

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ “Ангел Кънчев”
UNIVERSITY OF RUSE “Angel Kanchev”

70 ГОДИНИ ТРАДИЦИИ и ИНОВАЦИИ

ОТЧЕТ

**ЗА НАУЧНОТО
И КАДРОВОТО РАЗВИТИЕ
през 2015 г.**

70 YEARS TRADITIONS and INNOVATIONS

REPORT

**ON THE RESEARCH
AND PERSONNEL DEVELOPMENT
in 2015**

Русе
Ruse



РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ “Ангел Кънчев”
UNIVERSITY OF RUSE “Angel Kanchev”

О Т Ч Е Т

**ЗА НАУЧНОТО
И КАДРОВОТО РАЗВИТИЕ
през 2015 г.**

R E P O R T

**ON THE RESEARCH
AND PERSONNEL DEVELOPMENT
in 2015**

**Рyce
Ruse**

ТРАДИЦИИ И ИНОВАЦИИ

TRADITIONS AND INNOVATIONS



СЪДЪРЖАНИЕ

ОРГАНИГРАМА НА НАУЧНАТА ИНФРАСТРУКТУРА НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ	9
ОСНОВНА ЦЕЛ И ЗАДАЧИ НА СЕКТОР "НАУЧНО И КАДРОВО РАЗВИТИЕ" ПРЕЗ 2015 г.	10
УНИВЕРСИТЕТСКИ НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ КОМПЛЕКС (УНИКОМП)	12
НАУЧНО РАЗВИТИЕ	15
ОСНОВНИ НАПРАВЛЕНИЯ НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА, РАЗВОЙНАТА И ВНЕДРИТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ	16
ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ	19
ПРОЕКТИ ПО МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОГРАМИ	20
ПРОЕКТИ ПО НИС	23
ПРОЕКТИ, ФИНАНСИРАНИ ОТ ФОНД "НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ"	35
Инфраструктурни и интердисциплинарни проекти	37
• Създаване на интерактивна университетска среда за провеждане на научни семинари, сесии, симпозиуми и конференции – 2-ри етап	39
• Разработване на програмна система и база данни за регистрация на фирми в Центъра за кариерно развитие (Университетски информационен портал за бизнес)	40
• Подпомагане развитието на студентските професионални клубове в университета	42
• Развитие и издаване на в-к "Студентска искра"	44
• Подпомагане на художественотворческите колективи на университета	46

Проекти на факултет АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН	49
• Изследване на микроклимата в пчелното семейство	50
• Разработване на методи и средства за вибродиагностика на детайли от роторен тип	52
• Изследване на хидравлични машини и системи, газови инсталации, устройства за третиране на отпадъци	54
• Изследване, създаване и анализ на въздействието на рекламни средства и носители от групата „ПОД ЛИНИЯ“	56
Проекти на факултет МАШИНО-ТЕХНОЛОГИЧЕН	59
• Създаване на учебно-изследователска лаборатория по строителни конструкции	60
• Динамика на механични системи с нетрадиционно задвижване	62
• Усъвършенстване на системата за електронно-микроскопски анализи на материалите посредством цифровизиране на получената информация	64
• Проектиране и изследване на специални фрези за обработване на червяци. Математично моделиране на консумираната мощност на стругове с ЦПУ и оптимизиране на параметрите на рязане	66
Проекти на факултет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА	69
• Разработване на автономна метеорологична станция за специализирани измервания	70
• Изследване енергоснабдяването на обекти от външна енергийна мрежа и от местни източници	72
• Създаване и изследване на биометрична система за идентификация	74
• Симулационно и експериментално изследване на методите и протоколите за предаване в реално време на телеметрична и контролна информация от дистанционно управлявани обекти	76
• Изследване на моделно-базирана система за управление на технологични процеси в прецизното земеделие	78
• Изследване и моделиране на процесите в газификатор на биомаса	80
Проекти на факултет ТРАНСПОРТЕН	83
• Усъвършенстване на уредби за изследване характеристиките на ДВГ и леки автомобили	84
• Създаване и изследване на теоретични модели на зъбни предав-	

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

ки, редуктори и други изделия	86
• Разработване и изследване на комбинирано енергоосигуряване на моторни превозни средства при извършване на превозна дейност	88
• Изследване на възможностите за създаване на енергийно ефективни светлинни източници със спектрални характеристики подходящи за приложение при оранжерийното производство	90
Проекти на факултет БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ	93
• Изследване на индикатори, фактори и политики за стопанско и технологично развитие	94
Проекти на факултет ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ	97
• Изследване на жизненото и творческото дело на Михаил Арнаудов в контекста на съвременната хуманитаристика	198
• Създаване на учебно-изследователска лаборатория за социално-педагогическа дейност, съставна част от Центъра по културно-историческо наследство, образование и социални изследвания към университетския научноизследователски комплекс	100
• Изследване на педагогически технологии, интерактивни методи и математически модели	102
• Изследване и разработване на платформа за състезателно програмиране	104
Проекти на факултет ЮРИДИЧЕСКИ	107
• Интердисциплинарни изследвания на актуални проблеми в държавното управление	108
• Действието и изпълнението на чуждестранни съдебни решения по граждански и търговски дела, по дела, свързани с родителската отговорност и по дела за издръжка, поставени в държавите членки на Европейския съюз	110
• Трафик на хора – наказателноправна характеристика, разследване и превенция	112
Проекти на факултет ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ и ЗДРАВНИ ГРИЖИ	115
• Създаване на научна лаборатория за функционални изследвания при различни заболявания	116
• Разработване на модел за видео алгоритми за инжекционна техника	118
• Приложни аспекти на статистическите анализи и модели	120

• Обзор на развитието на академичния спорт в русенски университет за периода 1955 – 2015	122
Проекти на филиал – СИЛИСТРА	125
• Изследване на възможностите за разработване на адаптивна мултимедийна среда за обучение по информационни технологии	126
• Разработване и прилагане на модели за решаване на физични задачи при педагогическата практика на студентите	128
Проекти на филиал – РАЗГРАД	131
• Изследване на базалтова суровина от находище Болярка с оглед използването и като изолационни материали	132
• Приложение на етерични масла в млечни продукти	134
Документи за защита на интелектуалната собственост	137
Разработки по проекти	140
Изложба на отчети	145
Изложба на постери	147
Изложба на разработки на студенти и докторанти	155
Изложба на печатни и електронни издания	158
РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ'2015	166
СЕМИНАРИ И КОНФЕРЕНЦИИ	173
• Национални и международни семинари и конференции	175
• Семинари	176
• Студентска научна сесия СНС'15	186
• Международна научна конференция „Трансферът на технологии - трета функция на съвременното поколение университети от Дунавския регион”	187
• Майски научни четения във филиал Силистра	191
• Ден на българската наука „Научни достижения с важни инженерно-технически и икономически целесъобразни приложения в	

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

практиката	194
• Международна научна конференция CompSysTech'15	197
• V-та международна научно-практическа конференция „Мотивация и интереси към ученето“	209
• Международна научна конференция e-Learning'15	211
• Научна конференция PY&CY'15	218
• Научна конференция PY&CY'15 във филиал Разград	230
• XXI-та годишна среща и международна конференция на европейската мрежа по ерготерапия във висшето образование	233
• Международен научен форум “Девети Арнаудови четения”	238
• XI-та Национална конференция „Горещи точки в педиатрията“	242
• VI-та международна научна конференция „Енергийна ефективност и селскостопанско инженерство“	246
• Международна лидерска конференция „Добри практики и перспективи в образованието и науката“	248
• V-та международна научна конференция „Електромобили“	250
• Научно-практическа конференция, посветена на живота и делото на проф. д-р Георги Боянов	253
• Научни списания	255
• Научни публикации през 2015 г.	257
• Статии в списания с IMACT FACTOR	260
• Статии в списания със SJR РАНГ	262

Издателска дейност в сектор НКР през 2015 г.	263
---	-----

МАЙСКИ ПРАЗНИЦИ 265

Майските празници във факултети и филиали	266
---	-----

Други студентски изяви	281
------------------------------	-----

КАДРОВО РАЗВИТИЕ 307

Структура на кадровия научен потенциал	309
--	-----

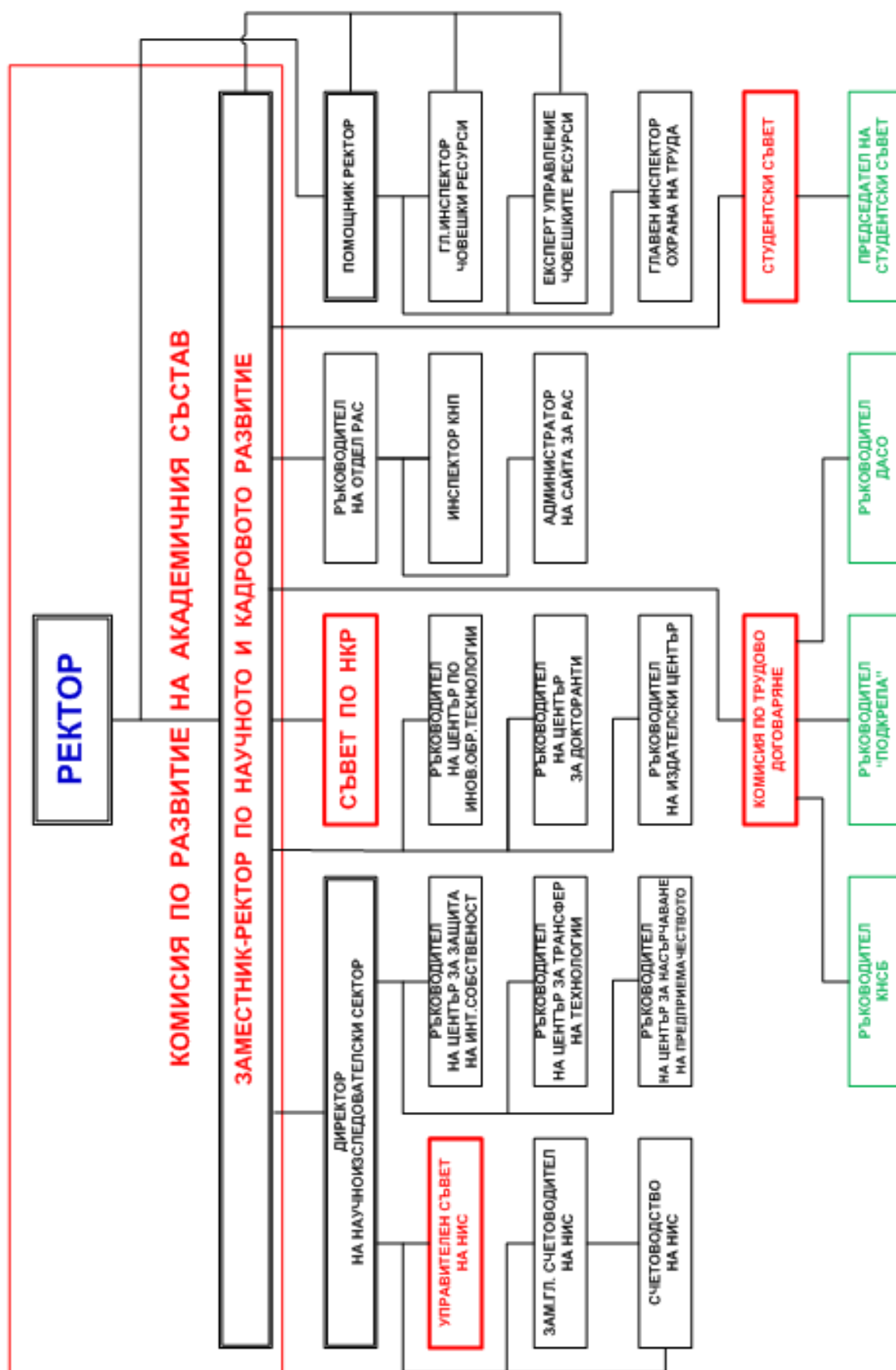
Списък на научните специалности, по които Русенският университет има програмна акредитация за обучение по образователната и научна степен “Доктор”	320
--	-----

Курсове за подготовка на докторанти	328
---	-----

Курсове за повишаване на квалификацията на преподаватели и служители	332
ХУДОЖЕСТВЕНОТВОРЧЕСКА ДЕЙНОСТ	333
Художественотворчески колективи и изяви	335
НАГРАДИ И ОТЛИЧИЯ	369
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	388
ПРИЛОЖЕНИЯ	391
Заповед № 2718 на Ректора	393
Ръководство за прилагане на Наредба No 9 на МОМН за условията и реда за планиране, разпределение и разходване на средствата, отпускани целево от държавния бюджет за присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност	403
НАРЕДБА № 3 от 27.11.2015 г. за условията и реда за планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност	424
Национални и европейски програми за финансиране на образователни проекти	433
Национални и европейски програми за финансиране на научноизследователски проекти	437
Правила за приложението на система от материални и морални стимули на работещите в Русенския университет	445

КОМПАКТ ДИСК

ОРГАНИГРАМА НА НАУЧНАТА ИНФРАСТРУКТУРА
НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ



**ОСНОВНА ЦЕЛ И ЗАДАЧИ
НА СЕКТОР
“НАУЧНО И КАДРОВО РАЗВИТИЕ”
ПРЕЗ 2015 г.**

ОСНОВНА ЦЕЛ:

СЪЗДАВАНЕ НА ПРЕДПОСТАВКИ ЗА ВКЛЮЧВАНЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ В ГРУПАТА НА ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИТЕ УНИВЕРСИТЕТИ.

ОСНОВНИ ЗАДАЧИ:

- Хармонизиране на научните направления на факултетите с регионалните, национални и европейски приоритети и програми за НИРВД, и с номенклатурата на акредитираните професионални направления и специалности.
- Поетапно реализиране на концепцията за изграждане на УНИВЕРСИТЕТСКИ НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ КОМПЛЕКС (УНИКОМП).
- Развиване, координиране и активизиране дейността на:
 - Научноизследователския сектор;
 - Центъра за защита на интелектуалната собственост;
 - Центъра за трансфер на технологии;
 - Центъра за насърчаване на предприемачеството;
 - Центъра за интердисциплинарни изследвания в областта на социалните науки;
 - Центъра за иновационни образователни технологии;
 - Центъра за подготовка на докторанти;
 - Центъра за подготовка на кадри за земеделието;
 - Университетския издателски център.
- Акредитиране за обучение на докторанти по всички основни професионални направления на университета.
- Актуализиране на библиотеката за докторанти.
- Организиране и провеждане на курсове за фундаментална подготовка на новоприетите докторанти.
- Създаване на докторантско училище.
- Укрепване на създадените във всички факултети и филиали студентски учебно-изследователски лаборатории и увеличаване на работещите в тях групи от студенти и докторанти.
- Организиране на специализирани изложби на отделни колективи, катедри и фирми.
- Организиране на Русенско изложение на земеделска, автомобилна, машиностроителна, електронна, компютърна и управляваща техника.
- Организиране и провеждане на майски празници на науката и техниката - съвместно със Студентския съвет: състезания; олимпиади; вечери на специалността и др.
- Създаване на интерактивна университетска среда за провеждане на научни семинари, сесии, симпозиуми и конференции.
- Организиране и провеждане на Научна сесия на студенти и докторанти - съвместно със Студентския съвет.

- Издаване на сборници с докладите на научната сесия – на хартиен и електронен носител, и в Интернет.
- Подобряване на системата за рецензиране на докладите на научната конференция на университета с цел повишаване на качеството им.
- Актуализиране на сайта на конференцията.
- Организиране и провеждане на конференцията.
- Издаване на сборници с докладите на конференцията – на хартиен и електронен носител, и в Интернет.
- Организиране и провеждане на регионални, национални и международни семинари и конференции, и публикуване на изнесените доклади.
- Издаване на научни списания – на хартиен и електронен носител, и в Интернет, и включването им в системите за реферирание и индексирание.
- Увеличаване на относителния дял на публикациите в списания, индексирани от SCOPUS, както и в такива с импакт-фактор.
- Перманентно актуализиране на информацията в система „ПУБЛИКАЦИИ“.
- Създаване на профили в Google Scholar с цел получаване на обективна и точна информация за броя на цитиранията на всеки преподавател.
- Организиране на изложба на печатни и електронни издания на преподаватели от университета – съвместно с учебния сектор.
- Актуализиране на постояннодействащата изложба във фойето на университета.
- Актуализиране на виртуалната изложба в сайта на НИС.
- Организиране на изложба на постери с резултатите от проектите, финансирани от университетския фонд „Научни изследвания“.
- Организиране на изложба на пълните отчети на проектите.
- Изготвяне и показване чрез мониторите на PowerPoint презентации на научните разработки на факултетите.
- Перманентно информиране на обществеността за по-значимите научни събития чрез регионалните и национални масмедии.

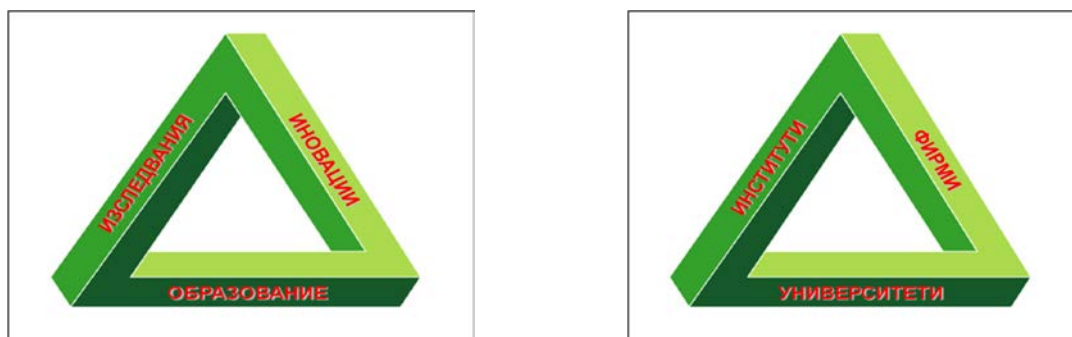
**ОСНОВЕН ИНСТРУМЕНТ ЗА РЕШАВАНЕ НА ЗАДАЧИТЕ
И ПОСТИГАНЕ НА ЦЕЛТА – проектно конкурсно финансиране:**

- Провеждане на конкурс за финансиране на НИ проекти от фонд „Научни изследвания“;
- Развиване на системата за стимулиране на академичния състав за писане на печеливши проектни предложения;
- Участие със заявки за финансиране на проекти от националния фонд „Научни изследвания“;
- Участие със заявки за финансиране на проекти от структурните фондове;
- Участие със заявки за финансиране на проекти от европейски програми за НИД;
- Сключване на договори с фирми и организации за внедряване на резултатите от НИД.

УНИВЕРСИТЕТСКИ НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ КОМПЛЕКС (УНИКОМП)

В Русенския университет е в ход изграждането на нова научна инфраструктура, която да позволява реализирането на **НАЦИОНАЛНАТА СТРАТЕГИЯ ЗА РАЗВИТИЕ НА НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ 2020** в рамките на университета и региона. При разработването на концептуалния модел на инфраструктурата е използван системният подход и са взети под внимание следните по-важни изисквания на стратегията:

- Научната инфраструктура да бъде така построена, че да свързва в ТРИЪГЪЛНИК НА ЗНАНИЕТО трите ключови фактора, необходими за развитие на икономика, базирана на знанието - образование, научни изследвания и иновации, респ. - университети, научни организации и фирми, както това е показано на фиг. 1.;



Фиг. 1. Триъгълник на знанието

- Структурата да отговаря на приоритетните направления, заложи в Стратегията, а именно:
 - енергия, енергийна ефективност и транспорт;
 - развитие на зелени и еко-технологии;
 - здраве и качество на живота, биотехнологии и екологично чисти храни;
 - нови материали и технологии;
 - културно историческо наследство;
 - информационни и комуникационни технологии;
- Работата по тези направления да става в технологични центрове, които да се изграждат чрез интегриране на съществуващи учебно- и научноизследователски лаборатории. В тези центрове да се концентрират научен потенциал, финансови ресурси, съвременна научна апаратура и оборудване, необходими за провеждането на важни научни изследвания и решаване на научни задачи от съществено значение за практиката;
- Когато в рамките на един университет бъдат създадени няколко технологични центъра, те да бъдат обединени в университетски научноизследователски комплекс с цел координиране на дейността им, ефективна работа по интердисциплинарна тематика и т.н.;

- Да се създадат условия за привличане на добрите и много добрите студенти към активно участие в НИРВД на преподавателите и преодоляване на отлива на новото поколение млади хора от науката и от инженерното образование;
- Да се създаде Магазин за наука, който да осигурява на обществеността в региона необходимите знания и умения чрез изследвания и обучения; да подкрепя и насърчава публичния достъп до науката и технологиите; да създава партньорства с организации на гражданското общество; да подпомага връзката с политиците и образователно-научните организации; да подпомага активното включване на студенти и млади хора в работата за популяризиране на науката и технологиите;
- Университетският научноизследователски комплекс да бъде интегриран в Национална пътна карта за научна инфраструктура, която от своя страна да намери своето място в Европейската пътна карта за научна инфраструктура.

Концептуалният модел на научната инфраструктура на Русенския университет, разработен с отчитане на изброените по-горе изисквания, е показан на фиг. 2.



Фиг. 2. Концептуален модел на научната инфраструктура

През 2015 г. беше направено следното:

- приключи успешно проектът "РАЗВИТИЕ НА ПРИЛОЖНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ В РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ", по който, за основните лаборатории на отделните технологични центрове беше доставено оборудване на обща стойност над 600 хил.лв.;
- продължи изграждането на интерактивната университетска среда за провеждане на научни семинари, сесии, симпозиуми и конференции, която позволява:
 - представяне на доклади и лекции чрез интерактивни PowerPoint презентации;
 - изнасяне на доклади и лекции от дистанция в реално време, както и дистанционно провеждане на заседания на научни журита, защиты на дисертации и др., при което между докладчика и аудиторията се осъществява двустранна видео и аудио връзка, като PowerPoint презентацията се проектира на екрана в конферентната зала и се управлява от автора.

НАУЧНО РАЗВИТИЕ

ОСНОВНИ НАПРАВЛЕНИЯ НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА, РАЗВОЙНАТА И ВНЕДРИТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

- Факултет АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН:
 - Изследване, проектиране, използване и сервиз на земеделската техника;
 - Устойчиво развитие и екологични аспекти на земеделското производство;
 - Растениевъдни технологии и техника;
 - Надеждно удължаване на жизнения цикъл на изделията и оползотворяване на ресурсите;
 - Енергийна техника и технологии;
 - Теория на механизмите и машините;
 - Подемно-транспортна техника и технологии;
 - Екология – техника и технологии за опазване на почва, въздух и вода.
 - Информационен дизайн – трансфер и презентация на знания и технологии.

- Факултет МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН:
 - Технология и управление на машиностроителното производство;
 - Автоматизация и роботизация на производствените процеси;
 - Метрология, метрологично осигуряване и управление на качеството;
 - Вакуумни технологии за повърхностно и обемно обработване на материалите;
 - Ресурсоспестяващи технологии и инструменти;
 - Теоретична и приложна механика.

- Факултет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА:
 - Компютърни и комуникационни системи и технологии;
 - Системи за автоматично управление;
 - Интелигентни технологии за контрол на качеството на земеделска продукция;
 - Механизация и електрификация на земеделието;
 - Електроснабдяване и електрообзавеждане;
 - Автоматизация на научните изследвания;
 - Иновационни образователни технологии и виртуални образователни среди.

- Факултет ТРАНСПОРТЕН:
 - Изследване и подобряване на експлоатационните свойства на автомобили, трактори и кари;
 - Електромобили;
 - Ефективност, безопасност и устойчиво развитие на транспорта;
 - Диагностика, техническо обслужване и ремонт на транспортната техника;
 - Конструирание, управление и изследване на ДВГ;

- Алтернативни горива;
- Общо машиностроително проектиране и автоматизация на инженерния труд;
- Теоретична, математична и ядрена физика;
- Електрофизични и електрохимични технологии.

- **Факултет БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ:**
 - Икономика и управление чрез генериране и развиване на иновативни бизнес модели с висока степен на адаптивност към отрасловата и териториална структура на икономическите системи на регионално, национално и международно ниво.
 - Организация и управление на производството чрез изследване динамиката на технологичното предприемачество и бизнес процесите като основа за ускоряване на синергията между различни сектори на научната общност, бизнеса и публичната администрация в национален и международен план.
 - Социално управление, корпоративна социална отговорност и развитие на човешките ресурси.
 - Мултидисциплинарност и развитие на гранични теми на политическата икономия, свързани с предприятието, обществените финанси и счетоводството, а в европейски контекст – с критика на икономикса.
 - Социално-политически, правни и културни аспекти на европейската интеграция и трансграничното сътрудничество;
 - Интердисциплинарно и широкопрофилно развитие на концепцията за оптимално хармонизиране на гражданските аспекти на сигурността и възможности за реализацията ѝ в структурите на управление.
 - Приложна комуникация, европейски езици и лингвокултурология.

- **Факултет ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ:**
 - Информатика;
 - Информационни технологии;
 - Компютърни науки;
 - Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране;
 - Методика на обучението по информатика и информационни технологии;
 - Методика на обучението по математика;
 - Диференциални уравнения;
 - Математическо моделиране и приложение на математиката;
 - Теория на възпитанието и дидактиката;
 - История на България;
 - Български език и литература;
 - Общо и съпоставително езикознание.

- **Факултет ЮРИДИЧЕСКИ:**
 - Гражданскоправни науки;
 - Наказателноправни науки;
 - Публичноправни науки.

- Факултет ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ и ЗДРАВНИ ГРИЖИ:
 - Методология на обучението по физкултура и спорт;
 - Медицинска и социална рехабилитация.
- Филиал – СИЛИСТРА:
 - Български език;
 - Българска литература;
 - Сравнително езиковедие;
 - Методика на обучението по ... ;
 - Енергийна ефективност;
 - Конструирание, управление и изследване на ДВГ.
- Филиал – РАЗГРАД:
 - Биотехнологии и хранителни технологии;
 - Неорганични и органични химични технологии.

**КОГАТО ЧОВЕК УСЕТИ
ВЯТЪРА НА ПРОМЕНИТЕ,**



ТРЕБВА ДА СТРОИ НЕ ЗАСЛОН,



А ВЯТЪРНИ МЕЛНИЦИ.



СТИВЪН КИНГ

ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

Дейностите по тези научни направления се финансират от:

- държавния бюджет със средства, отпускани целево за присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност съгласно НАРЕДБА № 9 на МОМН от 08.08.2003 г.
- национални програми;
- програми на Европейския съюз;
- външни контрагенти в региона и страната.

В долната таблица е показан броят на финансираните през 2014 г. проекти и общата им стойност.

Източник на финансиране	Брой проекти и договори	Обща стойност, лв.
Фонд „Научни изследвания” на РУ	39	302 255
Национален фонд „Научни изследвания”	4	179 099
Програми на Европейския съюз	12	441 314
Външни контрагенти (чрез Научноизследователския сектор)	25	224 033
Всичко:		1 146 701

**ПРОЕКТИ
ПО МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ
ПРОГРАМИ**

№	Програма	Наименование на проекта на български език	Наименование на проекта на английски език	Ръководител на проекта	Начална дата	Финансов принос за 2015 г. (лв)
1	FP7 314704	Планиране на енергийно ефективни градове	Planning for energy efficient cities	доц. д-р Павел Витлиев	4/1/2013-3/31/2016	47802.44
2	FP7 304617	Нови методи във финансовата математика	Novel Methods in Computational Finance	проф. д-р Любен Вълков	1/1/2013-12/1/2016	33020.00
3	FP7 609497	Международна мрежа за коопериране в Дунавския регион „Danube-INCO.NET”	International Cooperation Network for the Danube Region "Danube Region INCO-NET"	проф. д-р Христо Белоев	1/1/2014-31/12/2016	29337.45
4	FP7 "People" 318946	Изследване на хранителното етикетиране в страните от черноморския регион	NUTritional Labeling Study in Black Sea Region Countries FP7-PEOPLE-2012-IRSES	доц. Станка Дамянова	01/01/2013 31/12/2016	0
5	Horizon 2020 633175	Нощ на учените 2014/2015	Researchers in the Knowledge Triangle; K-Trio 2	проф. д-р Христо Белоев	1/6/2014-30/11/2015	12648.80
6	COST TU1102	Автономни системи за помощ в пътният транспорт	Towards Autonomous Road Transport Support Systems	проф. Кирил Бързев	1/1/2011-1/1/2015	разходи за командировки
7	COST TU1104	Региони с интелигентно използване на енергия	Smart Energy Regions	проф. Кирил Бързев	1/1/2012 - 1/1/2016	разходи за командировки

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

№	Програма	Наименование на проекта на български език	Наименование на проекта на английски език	Ръководител на проекта	Начална дата	Финансов принос за 2015 г. (лв)
8	COST TU1105	Техники за анализ на шум, вибрации, и твърдост при проектиране и оптимизиране на хибридни и електрически превозни средства	NVH analysis techniques for design and optimization of hybrid and electric vehicles	проф. Кирил Бързев	1/1/2012 - 1/1/2016	разходи за командировки
9	ОП "Развитие на конкурентно способността на българската икономика 2007-2013" BG161PO003-1.1.06-0113-C0001	Софтуерна платформа за анализ и управление на енергийната ефективност	Software platform for analysis and management of energy efficiency	Чавдар Георгиев Костадинов	12/7/2012-4/30/2015	0
10	ОП "Развитие на конкурентно способността на българската икономика 2007-2013" BG161PO003-1.2.04.-0011-C0001	Развитие на приложните изследвания в Русенския университет		проф. д-н Христо Белоев	10/14/2013 - 4/13/2015	186343,29

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

№	Програма	Наименование на проекта на български език	Наименование на проекта на английски език	Ръководител на проекта	Начална дата	Финансов принос за 2015 г. (лв)
11	ОП "Развитие на конкурентно способността на българската икономика 2007-2013" BG16 1PO003-1.1.06-0102	Модификатори за намаляване на триенето и износването на индустриално оборудване	Modifiers for reducing the friction and wear in industrial equipment	доц. д-р Митко Николов	01/07/2011 31/12/2015	0
12	Програма "ТГС Румъния-България 2007-2013" MIS-ETC Code 594	"Мрежа и уеб платформа за подобряване на обществената информираност за опазване и регулиране в трансграничния регион Гюргево-Русе и прилежащите им области"	Network and web platform to improve the public awareness on environmental management and protection in the cross-border area Giurgiu-Rousse and adjacent cross-border area"	доц. д-р Атанас Атанасов	13/06/2014 12/12/2015	132162.18
Общо приходи от научни проекти						441 314,16



ПРОЕКТИ по НИС

Научноизследователският сектор на Русенски университет „Ангел Кънчев“ и през отчетната 2015 г. е изпълнявал своя основен предмет на дейност, съгласно неговия Правилник – организиране, административно и финансово обслужване на научноизследователската и научнопроизводствената дейности в университета. Тази дейност включва финансово-счетоводно и административно обслужване на договори с националния Фонд „Научни изследвания“, стопански договори, както и договори за услуги. Освен това, НИС обслужва финансово-счетоводно договорите за наеми на университета, Университетския издателски център, Центъра за информационно и компютърно обслужване, Центъра за докторанти и Университетска библиотека.

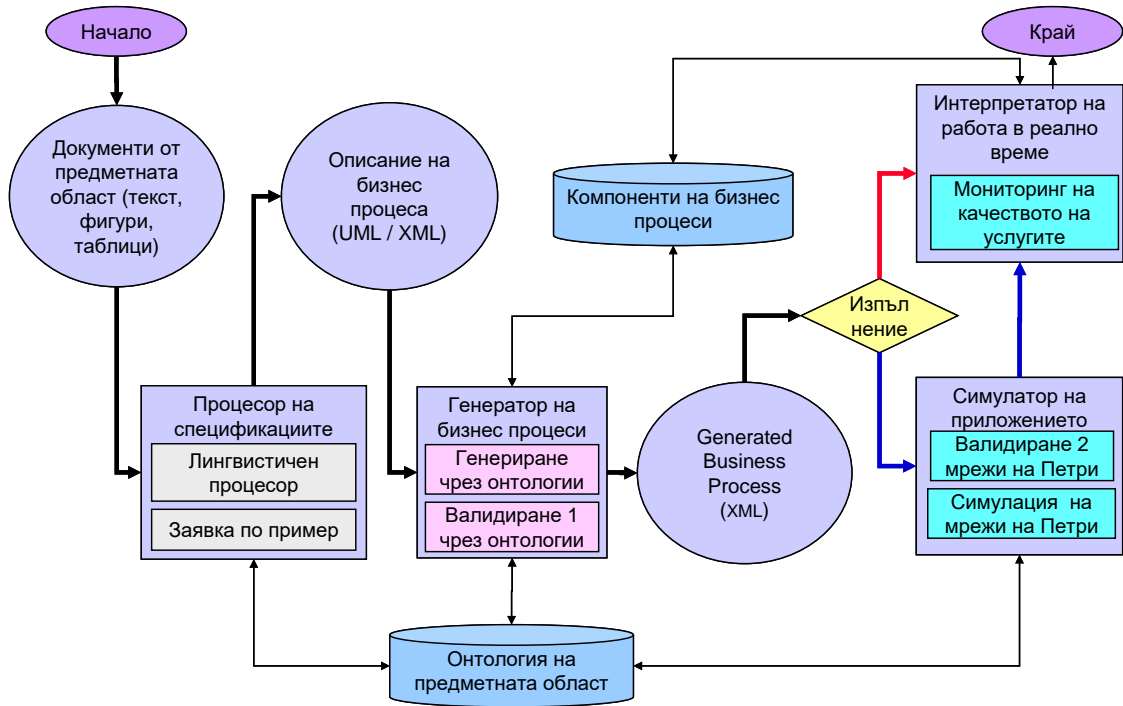
Дейността на НИС се осъществява от научно-преподавателския и мощно-техническият персонал на Русенския университет, персонал на собствен щат, привлечени външни консултанти и извънщатни сътрудници. Чрез договорите по НИС се подпомага научното и кадровото израстване на преподавателите в Университета, като за целта се осигуряват необходимата техника, апаратура и средства за провеждане на изследванията при разработване на дисертации и за хабилиране. Основните резултати, получени при разработване на договорите, се представят на семинари, сесии, конференции, конгреси и др. научни форуми.

През 2015 г. не бе обявена конкурсна сесия на Фонд „Научни изследвания“ и това ограничи възможността на научните колективи да участва с проектни предложения. През годината бяха изпълнявани проектите, договори за които бяха сключени в края на 2014 г., а именно:

- *Разработване на метод и инструментална среда за генериране, верифициране и оценка на бързодействието на бизнес процеси от избрана приложна област* – ръководител на колектива е доц. д-р Каталина Григорова. Обща сума на проекта 148 987 лв., като финансирането на първия етап е 81 943 лв.

Концепцията на проекта включва извличане на информация от документите на предметната област, генериране на бизнес процеси и проверка и валидиране на тези процеси, въз основа на извлечената информация и създадената онтология на предметната област, както и симулация на създадения продукт. Генерираните бизнес процеси и техните компоненти се съхраняват в хранилище на бизнес процеси. Реализацията на тази концепция може да се раздели на три фази: Извличане на информация, Генериране на бизнес процеси, Симулация на приложението.

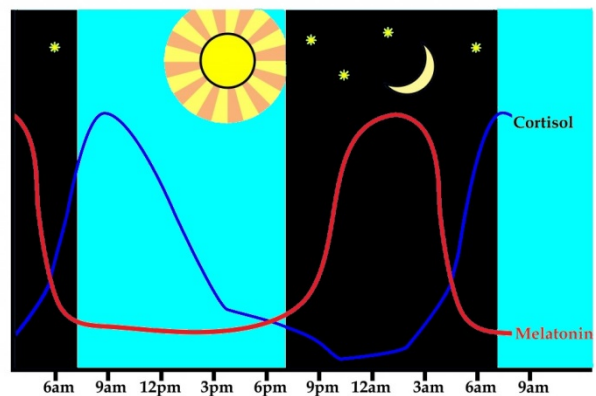
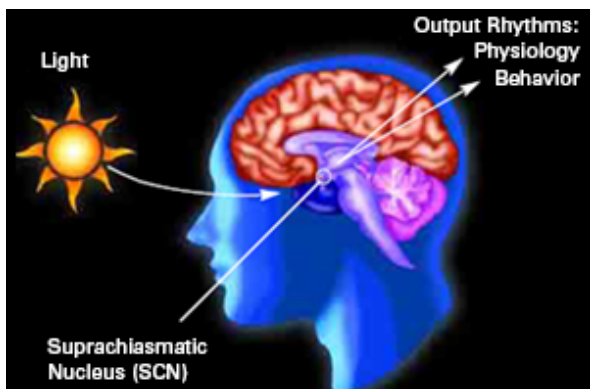
През първата година от изпълнението на проекта работата е насочена към обзор на съществуващи решения и проектиране на софтуерни решения за всяка от трите фази.



Принцип на работа на генератора на бизнес процеси

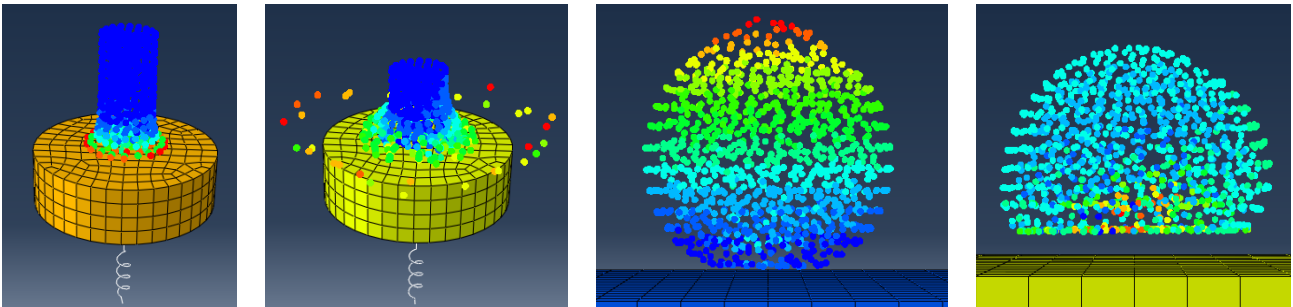
- *Светодиодно осветление за по-добро здраве и качество на живота* – ръководител на колектива е доц. д-р Петко Машков. Общата сума на проекта е 60 000 лв., като финансирането на първия етап е 33 000 лв.

Проектът е свързан с изследване на нови енергийно ефективни светлинни източници, чиито спектрални характеристики са съобразени с предварително заложените параметри. Разработени са макет на осветително тяло със спектрални характеристики, близки до естествената дневна светлина, макет на осветително тяло, имитиращо естественото осветление с възможности за задаване на режимите на управление на спектралните характеристики в зависимост от конкретни нужди, макет на осветително тяло със спектрални характеристики, подходящи за работни помещения, учебни зали и др. в които поддържането на концентрация и повишено внимание е от първостепенно значение, без съобразяване с естествените биологични ритми, макет на осветително тяло със спектрални характеристики, подходящи за различни приложения в птицевъдството в зависимост от вида и етапа в развитието на птиците



- *Параметричен анализ за оценка на ефективността на прозрачни структури в системи за оползотворяване на слънчева енергия* – водеща научна организация е ХТМУ София, като ръководител на научния колектив от Русенски университет е доц. д-р Ивелин Иванов.

Реализирана е числена симулация на удар от лед по фотоволтаик чрез използване на хидродинамика на гладките частици (smoothed particle hydrodynamics). Изследвано е влиянието на материалните модели на леда и стъклото, функциите на плътността и броя на частиците при различни скорости върху деформацията и фрагментацията на парче град. Резултатите са сравнени със съществуващи данни от натурни експерименти.



Числена симулация на удар от лед по фотоволтаик

- *Ефективни паралелни алгоритми за големи изчислителни задачи* – водеща научна организация е ИИКТ - БАН, като ръководител на научния колектив от Русенски университет е проф. д-р Любен Вълков.

Продължава изпълнението на договора по международния проект по VII рамкова програма № PITN-GA-2012-304617 “Методи Новел във финансовото инженерство (STRIKE)” с ръководител от страна Русенския университет проф. д-р Любен Вълков. Продължителността на проекта е 4 години, като общата сума е 173 210 евро. Във връзка с изпълнението на предвидените дейности по този проект е назначен към НИС докторантът Валтер Мудзимбабве от Южноафриканската република.

В средата на 2015 г. приключи изпълнението на проекта „Развитие на приложните изследвания в Русенския университет“ по Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика“ 2007-2013. През годината бе доставено оборудване за следните лаборатории от университета:

- *За лаборатория към катедра „Телекомуникации“* – „Комплект специализирани набори от хардуерни компоненти и развойни среди“ и „Специализиран радио-честотен спектрален анализатор и проследяващ генератор“.

- *За лаборатория по топлотехника* – „Система за дистанционно отчитане на енергия“, „Газанализатор в комплект с измервателни сонди“ и „Бутилкава газова инсталация с газорегулаторно и измервателно табло (ГРИТ)“.

- *За Дизайн студио към катедра Промислен дизайн* – „CNC рутер (фреза)“.

- *За лаборатория по ДВГ към катедра Двигатели и транспортна техника* - „Стенд за изпитване на автомобили по ездрави цикли, колесна фор-

мула 4x2“.

– За лаборатория към катедра „Теоретична и измервателна електротехника“ – „Еталонен електрозахранващ източник“.

– За лаборатория „Поддържане на техниката“ към катедра РНММЛХТ – „Аналитично оборудване за мониторинг и изследване на масла“.

– За лаборатория към катедра Автоматика и мехатроника – „Система за хиперспектрален анализ“.

По-долу са показани снимки на част от доставеното оборудване.



Комплект специализирани набори от хардуерни компоненти и развойни среди



Специализиран радиочестотен спектрален анализатор и проследяващ генератор



Система за хиперспектрален анализ



Бутилкова газова инсталация с газорегулаторно и измервателно табло



CNC рутер (фреза)



Стенд за изпитване на автомобили по еzdови цикли (Axle- Hub Dyno), колесна формула 4x2



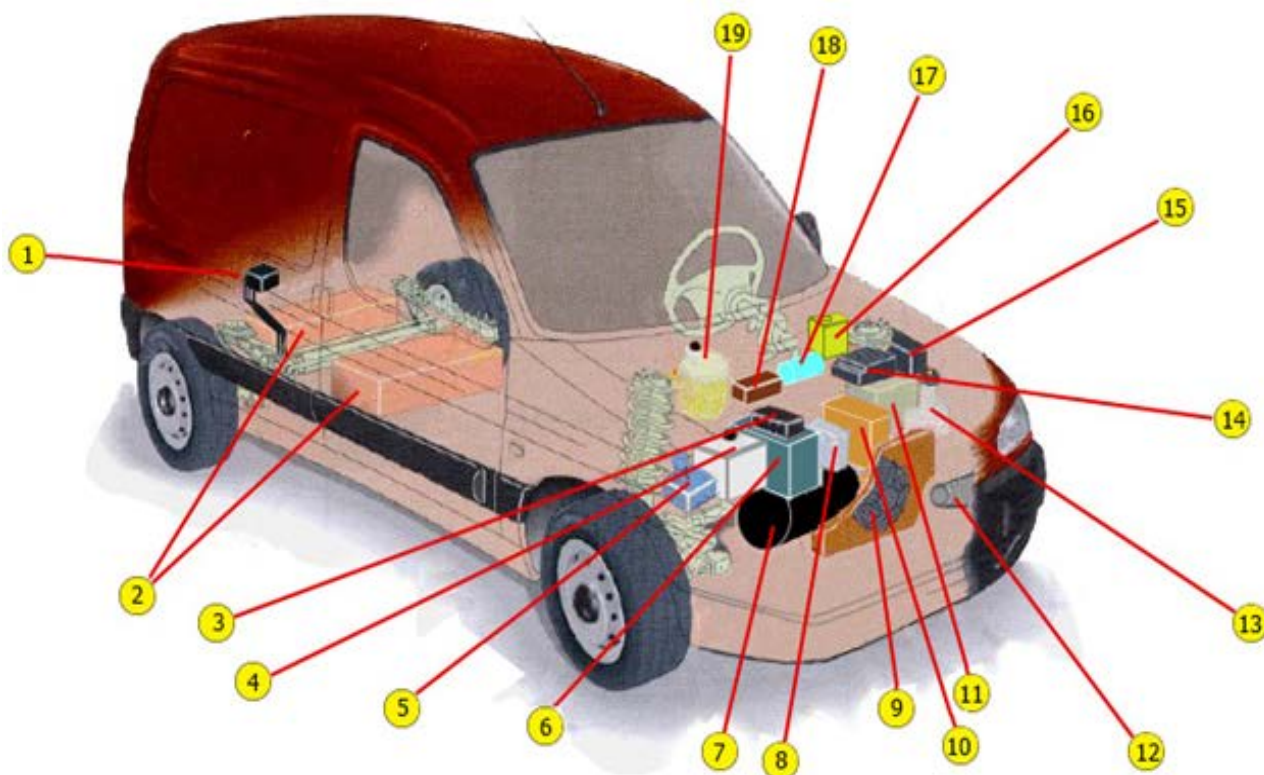
Еталонен електрозахранващ източник



Аналитично оборудване за мониторинг и изследване на масла

И през 2015 г. НИС извършва административното и финансово-счетоводно обслужване на колективите, изпълняващи стопански и инженерно-приложни договори.

Един от по-големите договори, които се изпълниха през отчетната година и е с подчертано научноизследователски характер, е „Изследване динамиката на електромобила“ с ръководител проф. д-р Росен Иванов. Той бе спечелен след проведена Обществена поръчка за нуждите на проект „Изследване конверсията на автомобили за индустриални цели“, финансиран от ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика“ 2007-2013 с бенефициент фирма „Транспортна електроника-91“ ООД, гр. Пловдив. Обект на изследвания е, предоставен от Възложителя, конвертиран електромобил на базата на автомобил, „Ситроен Берлинго“, модел 2005. Всички изследвания са извършени с два електродвигателя с номинални мощности съответно 35 kW и 25 kW.



Друг проект, спечелен по Обществена поръчка, е свързан с Интернет кампания относно значението на мерките за защита от наводнения по проект „Общи действия за предотвратяване на екологични катастрофи“, MIS ETC 360, финансиран по Програма „Трансгранично сътрудничество Румъния – България 2007 – 2013 г.“ Ръководители на проекта са доц. д-р Теодор Илиев и доц. д-р Ивайло Стоянов.

Преобладават стопанските договори с обеми до 10000 лв., като по-големите от тях са с ръководители проф. д-р инж. Генчо Попов, доц. д-р инж. Димитър Зафиров, гл. ас. д-р инж. Светла Колева. С обем на стопански договори с обща сума над 50000 лева е колективът с ръководител доц. д-р инж. Милко Енчев.

В табл.1 е представено изменението на обема на стопанските договори през последните 4 години.

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Таблица 1

Факултет	Вид на договора	Обем по години, лв.			
		2012	2013	2014	2015
ФМТ	Стопански договори и услуги	87305	94051	102423	76190
	Договори с НФНИ	13750	-		31136
ФЕЕА	Стопански договори и услуги	12940	1370	5042	27416
	Договори с НФНИ	2100	-		
ФАИ	Стопански договори и услуги	31294	35344	22241	15428
	Договори с НФНИ	140000	-	-	
ФТ	Стопански договори и услуги	2756	2110	3985	48475
	Договори с НФНИ	-	-	-	33000
ФПНО	Стопански договори и услуги	-	-	-	
	Договори с НФНИ	14000	203072	-	114963
ФЗГОЗ	Стопански договори и услуги	-	-	-	
	Договори с НФНИ	94000	-	-	
ФБМ	Стопански договори и услуги	12750	-	18987	
	Договори с НФНИ	-	-		
Всичко:		410895	335947	152678	346608

Отчисленията от договорите през последните четири години са дадени в табл.2.

Таблица 2

№	Вид на отчисленията	Обем по години, лв.			
		2012	2013	2014	2015
1.	Преки разходи за РУ	4448	5005	4813	3274
2.	Ел. енергия от индивидуални електромери	9075	9688	7742	5415
3.	За катедрите	7642	10060	11016	9696
4.	За УФНИ	1765	1721	2202	2615
5.	Приходи от Университетския издателски център	8537	6449	2675	2453
Всичко:		31467	32923	28448	23453

През отчетния период **Центърът за трансфер на технологии (ЦТТ)** изпълняваше своите дейности съгласно неговия статут. Чрез него университетът участва в 13-тия ежегоден форум за насърчаване на предприемачеството

в България – Европейски ден на предприемача 2015, който се проведе в рамките на Европейската седмица на Малките и средните предприятия (МСП) на 15-ти и 16-ти октомври 2015 г., в Интер Експо Център, гр. София. Темата на събитието тази година беше: "ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО И НАУКА – ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ". Разгледаните модули засегнаха теми като: Ролята на партньорството Академия-Бизнес за развитието на иновациите в дейността на Съвета по иновации и енергийна ефективност при Българската търговско-промишлена палата; Възможности за сътрудничество с румънски фирми с цел разработване на иновативни проекти; София Тех Парк; Столична стратегия за интелигентна специализация; Иновациите – мост между науката и бизнеса; Социалното предприемачество; Мрежата на Центровете за трансфер на технологии; Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“; Предприемачество в културните и творчески индустрии и др.

По линия на Мрежата на Центровете за трансфер на технологии, университетът участва в обсъждането на съществуващите бариери пред технологичния трансфер:

1. Институционални

- Липса на ресурси (пари и хора).
- Липса на знание.
- Недобра регулация на правата по интелектуалната собственост.

2. Технологични

- Няма достатъчно разбиране относно нуждите на индустрията.
- Технологията не отговаря на условията на средата.
- Липсват достатъчно изследователи.

3. Човешки

- Културни различия.
- Липса на комуникация.
- Нежелание за поемането на риск.
- Настройка на мисленето.

През годината чрез ЦТТ отново са провеждани работни срещи с представители на различни фирми от региона, на които са проучвани проблеми, свързани с производствената дейност на фирмите и търсене на възможности за тяхното решаване от специалисти на университета, чрез договори с НИС.

Друго звено на НИС е **Центърът за докторанти**. Той е достъпен за всички докторанти и преподаватели на Университета.

В Центъра през 2015 г. бяха проведени курсове от учебния план за подготовка на докторантите, докторантски семинари, курсове за повишаване на квалификацията на преподавателите за работа с интерактивни дъски, работни срещи по проекти и др.



**Курс по Matlab с лектори проф. д-н Георги Кръстев
и доц. д-р Цветомир Георгиев – ноември 2015**



Курс по статистика с лектор проф. д-р Атанас Митков – декември 2015

Студио за графичен дизайн – по същество това е една специализирана учебна лаборатория, отговорна за която е катедра Промислен дизайн. Целта на създаването на студиото е да се оформи един творчески център, който да приближи обучението по дизайн до практиката, съчетавайки основно две функции – обучение и изпълнение на реални поръчки (теми) – вътрешни (за Русенски университет) и външни. Работата му не е прекъсвала до този момент, а за това време са изпълнени над 115 вътрешни и над 15 външни поръчки. Част от полезната му практика е тясното сътрудничество с университетския издателски център. Основни изпълнители са екипи от студенти, от първи до четвърти курс, желаещи да повишат нивото на специализацията си в областта на графичния дизайн и реклама чрез усвояване на допълнителни знания и умения. То е и място за провеждане на задължителните специализиращи летни стажове.

Дейността на студиото през 2015 г. беше изцяло подчинена на отбелязването на 70 години от създаването на Русенски университет. Беше разработен визуален знак и слоган на кампанията, на кирилица и латиница. В последствие, на базата на визуалния знак, беше разработен комплект печатни рекламни материали – покани, дипляни, програми, луксозна чанта, акцеден-

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

ция, дипломи за връчване на отличия и др., носители за външна реклама – транспаранти (различни варианти и размери), афиш и плакат, плакети и значки, рекламни сувенири, включващи около 35 позиции. Част от тези разработки са показани на снимките по-долу



Приходите в Университетския издателски център и направените отчисления към университета (включително и тези за катедра „Промислен дизайн“) са дадени в таблица 3:

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Таблица 3

№	Звена на УИЦ	Приходи от поръчки		Отчисления за РУ
		от РУ	външни	
1.	Издателска дейност - от продажба на литература и др.	156868	87498	20981
2.	Студио за графичен дизайн и реклама	15250	3520	147
	Всичко	172218	91018	21128

Приходите от допълнителните звена са показани в таблица 4. Върху постъпленията от Центъра за докторанти, Университетската библиотека и Студиото за графичен дизайн и реклама към Университетския издателски център не се правят никакви отчисления. Тези постъпления се използват само за самоиздръжка на звената.

Таблица 4

№	Допълнителни звена	Приходи по години, лв.			
		2012	2013	2014	2015
1.	Наеми	76725	65654	66275	83140
2.	Паркинг "Университета"	11130	12329	11127	11202
3.	ЦИКО	17700	28468	30552	27500
4.	Център за докторанти	5474	7695	3362	269
5.	Университетска библиотека	3002	2754	2984	2047
	Всичко:	114031	116900	114300	124188

Изменението на състава, който е участвал в изпълнението на договорите през последните 4 години, е показано в таблица 5.

Таблица 5

№	Вид на трудовия договор	Брой на работещите към НИС по години			
		2012	2013	2014	2015
1.	Трудов договор с НИС	15	15	12	11
2.	Граждански договор в т.ч.	131	116	97	95
2.1	Преподаватели	49	43	34	41
2.2	Служители	33	27	28	28
2.3	Докторанти	5	7	3	6
2.4	Студенти	22	23	20	7
2.5	Външни	22	16	12	13
	Всичко:	146	131	109	106

Вижда се, че през изминалата 2015 г. се запазва в общи линии числеността на участващите в различни дейности по НИС, като се отчита едно значително намаляване на броя студенти, ангажирани с такива дейности.

ВУСАНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИ16

**ПРОЕКТИ,
ФИНАНСИРАНИ ОТ ФОНД
“НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ”**

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

През 2015 г. със средства от фонд „Научни изследвания“ бяха финансирани общо 39 проекта като следва:

- Инфраструктурни и художествено-творчески проекти – $4 + 1 = 5$.
- Факултет АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН – 4;
- Факултет МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН – 4;
- Факултет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА – 6;
- Факултет ТРАНСПОРТЕН – 4;
- Факултет БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ – 1;
- Факултет ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ – 4;
- Факултет ЮРИДИЧЕСКИ – 3;
- Факултет ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ – 4;
- Филиал – Силистра – 2;
- Филиал – Разград – 2;

Основно изискване към проектите, финансирани със средства от фонд „Научни изследвания“ на университета, е те да са тясно свързани с докторантски разработки и пряко да ги подпомагат. Благодарени и на това, през 2015 г. успешно защитиха докторските си дисертации 54 колеги.



**ИНФРАСТРУКТУРНИ
И
ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ
ПРОЕКТИ**

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РИ & СУИО

ПРОЕКТ 2015-РУ-01

Създаване на интерактивна университетска среда за провеждане на научни семинари, сесии, симпозиуми и конференции (2-ри етап)

Благодарени на този и други проекти във всички факултети и филиали на университета са оборудвани над 50 зали с:

- бяла дъска;
- ултракъсофокусен интерактивен проектор;
- лаптоп.

Това оборудване позволява:

- представяне на доклади и лекции чрез интерактивни PowerPoint презентации;

- изнасяне на доклади и лекции от дистанция в реално време, както и дистанционно провеждане на заседания на научни журита, защиты на дисертации и др., при което между докладчика и аудиторията се осъществява двустранна видео и аудио връзка, като PowerPoint презентацията се проектира на екрана в конференнтната зала и се управлява от автора.

В тези зали се провеждат не само научни събития, но и презентации по проекти, лекции и др., т.е. те определено са многофункционални.



ПРОЕКТ 2015 - РУ - 02

<p>Тема на проекта: Разработване на програмна система и база данни за регистрация на фирми и алумни в центъра за кариерно развитие (Университетски информационен портал за бизнес партньори)</p>
<p>Ръководител: проф. д-р инж. Иван Борисов Евстатиев</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р Велизара Иванова Пенчева, доц. д-р Мирослав Димитров Михайлов, доц. д-р Борис Иванов Евстатиев, гл.ас. Димчо Василев Киряков, д-р инж. Цветан Христов Христов, докторанти: маг.инж. Иван Христов Белоев, маг. Деница Николаева Пеловска, гл. ас. Даниела Николаева Йорданова, студенти: Димитър Иванов Нефедов – фак. №113122, Деница Руменова Димитрова – фак. №133094, Диан Георгиев Димитров – фак. №133089, Чавдар Петков Антонов – фак. №133213</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. “Студентска” 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 425 E-mail: ievstatiev@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Да се разработи база данни за регистрация на фирми и алумни в Центъра за кариерно развитие при Русенския университет “Ангел Кънчев”.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да се създаде информационен масив на сървърите на Русенския университет. • Да се разработи програмен прозорец за визуализация на информационния масив. • Да се организира класификацията на данните в масива по различни показатели. • Да се поддържа информация за проведени мероприятия от ЦКР с фирмите. • Да се поддържа информация за възможности за провеждане на стаж във фирмите. • Да се поддържа информация за сключени договори за сътрудничество с фирми.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • web базирана система на Центъра за кариерно развитие към Русенския университет и база данни за регистрация на фирми и алумни
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пенчева В., Д. Йорданова, Ц. Христов, И. Евстатиев, М. Михайлов, Б. Ангелов, И. Белоев. Университетски информационен портал за бизнес партньори – основа за професионално ориентиране на възпитаниците на Русенския университет

PROJECT 2015 - RU - 02

<p>Project title: Developing program system and database for registration of companies and alumni at the career development centre (University information portal for business partners)</p>
<p>Project director: Prof. Dr.-Ing. Ivan Borisov Evstatiev</p>
<p>Project team: Prof. Dr. Velizara Ivanova Pencheva, Assoc. Prof. Miroslav Dimitrov Mihailov, PhD, Assoc. Prof. Boris Ivanov Evstatiev, PhD, Chief Assist. Prof. Dimcho Vasilev Kiriaikov, Dr. Eng. Tsvetan Hristov Hristov, PhD Students: M.Eng. Ivan Hristov Beloeov, M.Sc. Denitsa Nikolaeva Pelovska, Chief Assist. Prof. Daniela Nikolaeva Yordanova, Students: Dimitar Ivanov Nefedov - fac. №113122, Denitsa Rumenova Dimitrova - fac. №133094, Dian Georgiev Dimitrov - fac. №133089, Chavdar Petkov Antonov - fac. №133213.</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 425 E-mail: evstatiev@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: To develop a database for registration of companies and alumni in the Career Development Centre at Ruse University Angel Kanchev</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • To create an information array on the servers of the Ruse University • To develop a program window for visualization of the information array • To organize the classification of the data in the array by different indicators • To maintain information about the events conducted by the Career Development Centre with companies • To maintain information about the options to conduct traineeships in companies • To maintain information about signed cooperation contracts with companies
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Web based system of the career development centre at ruse university and database for registration of companies and alumni
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pencheva, V., D. Yordanova, T. Hristov, I. Evstatiev, M. Mihailov, B. Angelov, I. Beloeov. University information portal for business partners - basis for the professional orientation of graduates of the Ruse University

ПРОЕКТ 2015 - РУ - 03

<p>Тема на проекта: Развитие и дейности на студентските професионални клубове в Русенския университет и форми за стимулиране на тяхната работата</p>
<p>Ръководител: проф. д-р Велизара Пенчева</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р Сашо Нунев, доц. д-р Маргаритка Филипова, доц. д-р Деспина Георгиева, гл. ас. д-р Цветелин Георгиев, Даниела Тодорова, Студенти, членуващи в професионални клубове: Клуб на социалния работник; Клуб "Зелени човечета"; Клуб по качеството; Клуб "Здраве".</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 377 E-mail: vpencheva@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Развитие на студентската инициативност, свързана с професионалната реализация и умения за работа в екип</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Развитие на професионалните клубове; • Обществена активност на студентите от професионалните клубове; • Стимулиране научно-изследователската дейност на студентите; • Придобиване на допълнителни знания и умения от семинари, обучения и др.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участие на Клуба на социалния работник в създаването на Стратегия за развитие на социалните услуги в Община Русе 2016 – 2020 г. и на Електронен каталог на социалните услуги в Община Русе; • Проведено изследване от Клуба на социалния работник за междуетнически микроклимат сред студентската общност във факултет „Обществено здраве и здравни грижи“; • Проведени три дискусии и обобщаваща среща-дискусия за културното многообразие, толерантността и недискриминирането; • Проведени пет екологични акции от клуб "Зелени човечета"; • Участие на представители на клуб "Зелени човечета" в два екологични проекта; • Проведена лекция за екологосъобразното управление на отпадъците; • Проведен обучителен семинар относно мониторинга и защитата на застрашените видове; • Проведени инициативи във връзка с отбелязване на Деня на Земята, Световния ден на качеството и Световния ден на хипертонията; • Проведени три обучения от клуб "Здраве" на различни целеви групи; • Проведени четири семинара по качество.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Три публикации в Студентска научна сесия - Русенски университет, 2015 г.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подготвени информационни материали

PROJECT 2015 - RU - 03

<p>Project title: Development and activities of the student professional clubs in the University of Ruse and forms of promoting their work</p>
<p>Project director: Prof. Velizara Pencheva, PhD</p>
<p>Project team: Assoc. prof. Sasho Nunev, PhD, Assoc. prof. Margarita Filipova, PhD, Assoc. prof. Despina Georgieva, PhD, Pr. assistant Tsvetelin Georgiev, PhD, Daniela Todorova, Student members of the professional clubs: "Social worker" club, "Green men" club; "Quality assurance" club; "Health" club.</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 378 E-mail: vpencheva@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Development of student initiative, related to preofessional realization and team work skills</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Development of professional clubs; • Public activity of student members of professional clubs; • Promoting student research activities; • Acquiring additional knowledge and skills from seminars, trainings, etc.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participation of the "Social worker" club in the development of a Strategy for the development of social services of the Municipality of Ruse 2016 – 2020 and of an Electronic catalogue of social services in the Municipality of Ruse; • A study conducted by the "Social worker" club on the ethnic microclimate in the student community at the Faculty of Public Health and Health Care; • Three discussions and a summarizing meeting - discussion on cultural diversity, tolerance and non-discrimination; • Five ecological actions organised by the "Green men" club; • Participation of "Green men" club members in two ecological projects; • A lecture on environmentally-friendly waste management; • A training workshop held on monitoring and protection of endangered species; • Initiatives organised on the occasion of the Earth Day, the World Day of Quality Assurance and the World Day of Hypertension; • Three training courses organised by the "Health" club for different target groups; • Four workshops on quality assurance held.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Three publications in the Student Scientific Session - University of Ruse, 2015.
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Information materials developed

ПРОЕКТ 2015 - РУ - 05

<p>Тема на проекта: Развитие и издаване на вестник „Студентска искра” с цел информирание на академичната общност за резултатите от научно-изследователската и художественотворческата дейност на университета</p>
<p>Ръководител: доц. д-р инж. Анелия Владимирова Манукова</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р инж. Анелия Манукова, доц. д-р Йордан Дойчинов, ас. д-р Мира Душкова, Валентин Каменаров, Мария Сапунджиева, Ванина Грозева, Евгения Манова, Лора Вълчева, Людмила Стоянова, Екатерина Петрова, Паула Иванова, Кадер Селим, Мария Матеева, Кристина Иванчова</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. “Студентска” 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 366 E-mail: amanukova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Главната цел на проекта е проектиране, разработване и издаване на вестник „Студентска искра”, който да допринесе за информирание на академичната общност за резултатите от научната и художественотворческата дейност на университета, да даде възможност за младите хора да проявят своите журналистически умения, да рекламира дейността на университета.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Развитие на редакционната колегия. • Приобщаване на представители на преподаватели, служители и студенти от различни звена на университета в списването на вестника. • Изграждане на функциониращ екип, отговорен за всяка тематична рубрика.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Издаване на брой 384, 200 броя тираж, 12 страници • Издаване на брой 384 - Извънреден КСК, 300 броя тираж, 8 страници • Издаване на брой 385, 200 броя тираж, 14 страници • Издаване на брой 386, 200 броя тираж, 12 страници • Издаване на брой 387 - Празнично издание, 500 броя тираж, 16 страници • Издаване на брой 388, 200 броя тираж, 12 страници
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на постерно табло с броевете на вестник "Студентска искра"

PROJECT 2015 - RU - 05

<p>Project title: Design, development and publication of the journal "Studentska iskra", aiming to inform the academic community for the results obtained from the scientific and artistic-creative activities of the university</p>
<p>Project director: Assoc. prof. Aneliya Manukova, PhD</p>
<p>Project team: Assoc. prof. Aneliya Manukova, PhD; Jordan Doychinov, PhD; Mira Dushkova, PhD; Walentin Kamenarov; Mariya Sapundjieva; Vanina Grozeva; Evgeniya Manova; Lora Valcheva; Ludmila Stoyanova; Ekaterina Petrova; Paula Iwanova; Kader Selim; Mariya Mateeva, Kristina Ivanchova</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 366 E-mail: amanukova@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: The main objective of the project is development and publishing of the journal "Studentska iskra", which aims to inform the academic community for the results obtained from the scientific and artistic-creative activities of the university, to allow young people to exhibit their journalism skills and also to give publicity to the university activities</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Development of electronic systems appropriate to work according to the construction and the technological requirements, as well as unifying them to work in different climatic and biological environments. • Investigation of new generation sensors and their implementation. • Explore the possibility of obtaining information from meteorological satellites by modern and affordable methods of software defined radio SDR.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Publishing of volume 384, circulation - 200 copies, 12 pages; • Publishing of volume 384 - Special KSK, circulation - 300 copies, 8 pages; • Publishing of volume 385, circulation - 200 copies, 14 pages; • Publishing of volume 386, circulation - 200 copies, 12 pages; • Publishing of volume 387 - Celebrated, circulation - 500 copies, 16 pages; • Publishing of volume 388, circulation - 200 copies, 12 pages.
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Development of a poster board with the issues of the journal "Studentska iskra"

ПРОЕКТ 2015 - РУ - ХТД

<p>Тема на проекта: Дейности на културните клубове в Русенския университет през 2015 год., посветени на 70-годишнината на университета</p>
<p>Ръководител: Доц. д-р Таня Петкова Грозева</p>
<p>Работен колектив: Танцов състав „Хармония”, Певческа фолклорна формация; Клуб по спортни танци „Настроение”; Танцова формация „Пластик”; Брейк „Фатал 13“; Клуб „Аеробика”; Студентски театър „Пирон”; Музикално-инструментална група; Музикално-инструментален състав на чуждестранните студенти; Клуб „Палитра”; Клуб „Съхрани българското”; Клуб „Студентски дейности”; Клуб “Електронни спортове”; Клуб „Млад журналист“; Клуб "Афект"; Мажоретен състав; Клуб „Различни и равни” на младежите с увреждания;</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. Студентска 8, Русенски университет „А. Кънчев“ Тел.: 082 - 888 258 E-mail: tgrozeva@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Да се създаде необходимата организация за развиване на художествено-творчески дейности в Русенския университет с преподаватели и студенти и ги насочи към честванията по повод годишнината на университета.</p>
<p>Основни задачи: Чрез извънаудиторни дейности студентите и преподавателите да осмислят свободното си време, като развият своя талант и впрегнат творческата си енергия в интересни занимания: по танци - от народни до модерни, по музика – от пеене до свирене на музикален инструмент, изучаване на изобразително изкуство, театрално изкуство, екологични инициативи и др.</p>
<p>Основни резултати: През 2015 г. клубовете и формациите са участвали в организацията, реализирането и изпълнението, вкл. и чрез литературно-музикални и други програми на: Международни, национални и регионални конференции; Поклонение пред Апостола на свободата Васил Левски; Поклонение на връх Шипка на 3-ти март; Инициативи в подкрепа на сираци, полусираци и студенти в неравностойно социално положение; Деня на Съветската армия; Деня на отворените врати на Русенския университет; Ден на хумора и шегата; Русенско изложение през м. май; Отбелязване на Деня на Европа; Традиционна Вечер на поезията; Конкурса за Мис и Мистър Русенски университет; Фестивал на чуждестранните студенти; Конкурси със състезателен характер; Международния театрален фестивал „Време“ във Враца; Международния младежки фестивал в университета „Намик Кемал“ в гр. Текирдаг – Турция; Европейската нощ на учените 2015; Деня на випускниците на Русенския университет; Празнични тържества по повод "Ден на Русенския университет "Ангел Кънчев";</p>
<p>Други: Бяха организирани и редица интересни представления (на театър «Пирон» - «Много шум за нищо»), самостоятелни концерти, срещи-рецитали, дискусии, атрактивни изложби, кръгли маси, кампании, лекции, прожекции на филми и др. Студентите вземаха активно участие в списването на вестник „Студентска искра“.</p>

PROJECT 2015 - RU – HTD

<p>Title of Project: Activities of cultural clubs in Ruse University in 2015, dedicated to the 70th anniversary of the university</p>
<p>Director: Assoc. Prof. Dr. Tania Petkova Grozeva</p>
<p>Working team: Dance group "Harmony"; Vocal folklore ensemble; Club Dance Sport "Mood"; Dance Formation "Plastic"; Break "Fatal 13"; Club "Aerobics"; Student Theatre "Nail"; Musical and instrumental group; Musical instrument group of foreign students; Club "Palette"; Club "Preserve the Bulgarian"; Club "Student Activities"; Club "Electronic sports"; Club "Young Journalist"; Club "Affect"; Majorettes; Club "Different and Equal" youth with disabilities</p>
<p>Address: 7017 Ruse., 8 Studentska str., "A. Kanchev " University of Ruse Tel.: 082-888258 E-mail: tgrozeva@uni-ruse.bg</p>
<p>Purpose of the project: To establish the necessary organization to develop artistic activities at Ruse University faculty and students and direct them to the celebrations marking the anniversary of the university.</p>
<p>Main tasks: Through extracurricular activities students and teachers to reflect on their leisure time, develop their talents and harness their creative energy in interesting activities: dance - from folk to modern music - from singing to playing an instrument, learning the fine arts, theater art, environmental initiatives and more.</p>
<p>Main results: In 2015, the clubs and the formations involved in the organization and realization incl. Literary through music and other programs: International, national and regional conferences; Adoration of the Apostle of Freedom Vasil Levski; Worship Shipka on March 3; Initiatives to support orphans, semi-orphans and students in disadvantaged; Day of the Soviet Army; Open Day of the University of Ruse; Day of humor and joke; Ruse exhibition in May; Joint events and campaigns with the Student Council; Days of the specialties of the faculties; Easter Faculty; Ball generations Faculty; Celebration of the Day of Europe; Festival of foreign students; Contests with a competitive nature; International Theatre Festival "Time" in Vratsa; International Youth Festival at the University "Namik Kemal" in the city Tekirdag - Turkey; Scientific seminars on projects; Performances and state championships; Electronic Sports Tournament; Exhibitions and competitions; Round table on "10 reasons to live and work in Bulgaria"; European Researchers' Night 2015; Scientific Conference; European network of occupational therapy; Festive celebrations on the occasion of the "Day of the Ruse University" Angel Kanchev"; Awarding of student athletes; International Day of Disabled Persons</p>
<p>Other: Were organised and a number of interesting performances (theater "Nail" - "Much Ado About Nothing"), concerts, meetings, readings, discussions, attractive exhibitions, round tables, campaigns, lectures, film screenings and more. Students participate actively in the journals of the newspaper "Student spark."</p>

РУСАНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИТБ

ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН

ПРОЕКТ 2015 - ФАИ - 01

<p>Тема на проекта: Изследване на микроклимата в пчелното семейство</p>
<p>Ръководител: Доц.д-р инж.Атанас Здравков Атанасов</p>
<p>Работен колектив: Чл.кор. проф. дтн. Христо Белоев; проф. д-р инж. Петър Димитров; проф. д-р инж. Борис Борисов; проф. д-р инж. Владимир Хвърчилков; доц. д-р инж. Калоян Стоянов; доц. д-р инж. Божидар Колев; доц. д-р инж. Живко Демирев; доц. д-р инж. Мирослав Михайлов; доц. д-р инж. Георги Митев; доц. д-р инж. Чавдар Везиров; гл. ас. д-р инж. Красимир Братоев; гл. ас. д-р вет. Ивайло Христаков; гл. ас. д-р агр. Димитрия Илиева; инж. Христо Янков Христов; инж. Пламен Цветков; инж. Албена Кенанска; инж. Милен Овчаров; инж. Ивайло Цонев; инж. Стилиян Манушков; инж. Виолета Андреева; ст.експерт биохимик Гергана Николова; инж. Милен Събчев Петров; гл.ас.д-р Георги Комитов; Гергана Везирска, специалност ЗТТ; Моника Маринова, специалност ЗТТ</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 442 E-mail: aatanasov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Целта на разработката е да се изследва микроклимата в пчелното семейство, чрез измервания на температурата и влажността на въздуха, съдържанието на CO2 и други показатели в пчелния кошер и извън него в реално време.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Избор и адаптиране на общо достъпни системи за измерване и наблюдение; • Да се извърши предварително изследване за функционална годност на системата за измерване към специфичните условия в кошера и извън него; • Функционални измервания в реално време; • Обосновка на оптимални параметри на развитие на пчелното семейство през отделните периоди от годината; • Изследване динамиката, развитието и цъфтежа на фитофауната съобразно климатичните условия в региона; • Създаване на GIS карти на горски масиви от акация и липа в района на Русенска област.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създаден е адаптиран прототип на система за измерване на микроклимата в пчелното семейство и методика за работа с нея. http://www.vremeto.org/ru/station/wxgraph1.php • Провеждат се функционални измервания в пчелния кошер и извън него с цел установяване на зависимости между температурата и влажността в кошера в зависимост от температурата и влажността извън него • Разработена е GIS база от данни на горски масиви от акация и липа в района на Русенска област от значение за пчеларството
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Атанас Атанасов, Ивайло Христаков, Милен Петров, Чавдар Везиров, Веселин Дочев, Възможности и решения за изследване на микроклимата в пчелното семейство и извън него, Списание Известия, Съюз на учените, Аграрни науки и ветеринарна медицина, Том 7, 2015. • Гергана Везирска, Моника Маринова, Проектиране на биологични пчелини, Сборник доклади на Студентската научна сесия – СНС'15.

PROJECT 2015 - FAI - 01

<p>Project title: Investigation of the microclimate in bee colony</p>
<p>Project director: Assoc.Prof.Dr.Atanas Zdravkov Atanasov</p>
<p>Project team: Corr. mem. Prof. Hristo Beloev; Prof.dr.Petar Dimitrov; Prof.dr.Boris Borisov; Prof.dr.Vladimir Hvarchilkov; Assoc.Prof.dr. Kaloian Stoianov; Assoc.Prof.dr. Bojidar Kolev; Assoc.Prof.dr. Jivko Demirev; Assoc.Prof.dr.Miroslav Mihailov; Assoc.Prof.dr.Georgi Mitev; Assoc.Prof.dr.Chavdar Vezirov; Assoc.Prof.dr. Dimitria Ilieva; Principal Ass.dr.Krasimir Bratoev; Principal Ass.dr.Ivailo Hristakov; ing.Hristo Hristov; ing.Plamen Cvetkov; ing.Albena Kenanska; ing.Milen Ovcharov; ing.Ivailo Conev; ing.Stilian Manushkov; ing.Violeta Andreeva; ing.Milen Petrov; expert bioch. Gergana Kuncheva; Assoc.Prof.dr.Georgi Komitov; student Gergana Vezirska; student Monika Marinova.</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 442 E-mail: aatanasov@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: The object of the project is to investigate the microclimate in the bee colony, through measurements of air temperature and humidity, CO2 and other indicators in the bee hive and outside it in real time.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Choice and adjustment of total available measuring systems and monitoring; • To carry out a preliminary study for the functional suitability of measuring system to the specific conditions in the bee hive and beyond; • Functional measurements in real time and parameters of development of the bee colony; • Study the dynamics, development and flowering of the fitofauna according to the climatic conditions in the region; • Create of GIS maps of forests of acacia and lime.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Created is adapted a prototype system for measuring microclimate in the bee colony and methodology for working with it. • Carried out are functional measurements in the bee hive and outside it. • Developed a GIS database of the forests of acacia and linden and location of bee colony in the Ruse region. • Collected a database of observations for flowering of the fitofauna this year and past years for the area of village Buzovets , Ruse region.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atanas Atanasov, Ivaylo Hristakov, Milen Petrov, Chavdar Vezirov, Veselin Dочев, Opportunities and solutions for the study of the microclimate in the bee colony and outside Journal, "Izvestie", Union of scientists, Agricultural science and veterinary medicine, Volume 7, 2015. • Gergana Vezirska, Monica Marinova, Designing organic apiaries, Proceedings of the student scientific session – SNS ' 15.

ПРОЕКТ 2015 - ФАИ - 02

<p>Тема на проекта: Разработване на методи и средства за диагностика чрез вибромониторинг на агрегати и възли от роторен тип</p>
<p>Ръководител: доц. д-р инж. Тодор Деликостов</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р Даниел Бекана, доц. д-р Митко Николов, проф. д-р Пламен Кангалов, проф. д-р Огнян Алипиев, доц. д-р Таня Грозева, доц. Тони Узунов, доц. д-р Петър Копчев, доц. д-р Нина Господинова, доц. д-р Жасмина Пенчева, гл.ас. д-р Станислав Бяйрямов, ст.ас. Васил Копчев, д-р Петя Ангелова, инж. Евгени Енчев, инж. Тихомир Василев, инж. Антоний Антониев, инж. Февзи Фейзула, инж. Красимир Цонев, инж. Десислава Белева, Теодор Мирославов Лазаров 112132, Еда Фикрет Юсеин 112137, Синан Мустафа Ахмед 112140, Пламен Иванов Атанасов 112218</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 701 E-mail: delikostov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Целта е да се създаде и изследва едно първо виждане на система за вибромониторинг (превантивна диагностика) на земеделски мобилни машини. В резултат на това трябва да се натрупа опит за следене и обработване на данни от различни първични преобразуватели.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • да се разработи методика за мониторинг и превантивна диагностика с прилагане на дедуктивния подход съобразно конструктивните особености на тези изделия. • да се създаде база данни, която да бъде използвана от потребителите за експрес диагностика за поста-вяне на диагноза с необходимата точност и достоверност при минимум разход на време и средства.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на методика за вибромониторинг. • Разработване на средства за вибромониторинг на техническото състояние на земеделска и транспортна техника.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лазарова М., Т. Лазаров, Изследване неравномерността на спирачната система на автомобили при годишен технически преглед, НТ на СНС'15, Русенски университет "Ангел Кънчев", Русе, 2015. • Лазарова М., Т. Лазаров, Тенденция за развитие на ремонтно-дилърско предприятие в България, НТ на СНС'15, Русенски университет "Ангел Кънчев", Русе, 2015. • Битунски И., Анализ на методите за оптимизиране поддържането на земеделската техника, НТ на СНС'15, Русенски университет "Ангел Кънчев", Русе, 2015. • Бекана Д., Н. Иванов, Изследване особеностите на конструкциите на съвременната аграрно индустриална техника при поддържане, Сборник доклади на НК на РУ „Ангел Кънчев, Русе, 2015, под печат. • Николов М., Пл. Кангалов, Д. Белева, Кр. Дякова-Димитрова, Повишаване трайността на триещи се при плъзгане двоици чрез модификатори на триенето, Сборник доклади на НК на РУ „Ангел Кънчев, Русе, 2015, под печат.

PROJECT 2015 - AIF - 02

<p>Project title: Developing methods and tools for vibromonitoring of assemblies of rotary type</p>
<p>Project director: Associate professor Todor Delikostov</p>
<p>Project team: Prof. Ognian Alipiev, PhD; prof. Plamen Kangalov, PhD; Assoc. prof. Daniel Likasa Bekana, PhD, Assoc. prof. Tania Grozeva, PhD; Assoc. prof. Mitko Nikolov, PhD; Assoc. prof. Vasil Stoyanov, PhD; Assoc. prof. Todor Delikostov, PhD; Assoc. prof. Toni Uzunov, PhD; Assoc. prof. Stoyan Stoykov, PhD; Assoc. prof. Nina Gospodinova, PhD; as.biotehn. Vasil Kopchev, PhD, as. Sergej Antonov, eng. Ti-homir Vasilev, eng. Antony Antoniev, eng. Fevzi Fejzula, eng. Dimitar Rachev, eng. Evgeni Enchev, eng. Desislava Beleva, Kristina Dyakova....</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 701 E-mail: delikostov@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: The aim of the project is developing and research starting vision of vibrodiagnostic system (preventive diagnostics) of mobile agricultural machinery. As a result of this research important experience will be gained for monitoring and processing data from different senses.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Develop a methodology for monitoring and preventive diagnostics by applying deductive approach according to the specific design of these products; • Create a database to be used by consumers for express diagnosis of post-diagnosis provision of the required accuracy and reliability with a minimum expenditure of time and money
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Developing a methodology for vibromonitoring • Develop tools for vibromonitoring technical condition of agricultural and transport equipment
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лазарова М., Т. Лазаров, Изследване на неравномерността на спирачната система на автомобили при годишен технически преглед, НТ на СНС'15, Русенски университет "Ангел Кънчев", Русе, 2015. • Лазарова М., Т. Лазаров, Тенденция за развитие на ремонтно-дилърско предприятие в България, НТ на СНС'15, Русенски университет "Ангел Кънчев", Русе, 2015. • Битунски И., Анализ на методите за оптимизиране поддържането на земеделската техника, НТ на СНС'15, Русенски университет "Ангел Кънчев", Русе, 2015. • Бекана Д., Н. Иванов, Изследване особеностите на конструкциите на съвременната аграрно индустриална техника при поддържане, Сборник доклади на НК на РУ „Ангел Кънчев, Русе, 2015, под печат. • Николов М., Пл. Кангалов, Д. Белева, Кр. Дякова-Димитрова, Повишаване трайността на триещи се при плъзгане двоици чрез модификатори на триенето, Сборник доклади на НК на РУ „Ангел Кънчев, Русе, 2015, под печат.

ПРОЕКТ 2015 - ФАИ - 03

<p>Тема на проекта: Изследване на хидравлични машини и системи, газови инсталации, устройства за третиране на отпадъци</p>
<p>Ръководител: проф. д-р Генчо Попов</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р В. Бобилев, доц. д-р Кр. Тужаров, доц. дн Ив. Желева, проф. д-р Ил. Илиев, доц. д.н. Л. Владимирев, доц. д-р М. Филипова; проф. д-р О. Алипиев, доц. д-р Кл. Климентов, доц. д-р Св. Митев, д-р Ж. Колев; д-р П. Златев, д-р В. Добринов; д-р Н. Ковачев; д-р Пл. Мънев; доц. д-р Ст. Бурджиев, д-р Пл. Мушаков, д-р Б. Костов, инж. Ив. Николаев</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 580 E-mail: gspopov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Енергетични изследвания на някои видове нетрадиционни зъбни хидравлични помпи, на помпени, вентилаторни и газови отоплителни системи, както и изследване процеса компостиране в работните камери на компостер JK400</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изследване на зъбни хидравлични машини • Изследване на енергийната ефективност на електропомпени и вентилаторни системи • Изследване на газови отоплителни системи • Изследване основните параметри на средата при компостиране в работните камери на компостер JK400
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Теоретично са изследвани обемните загуби в радиалната хлабина и изменението на налягането в затворения обем при зъбни помпи с несиметрични зъби. На база теория на подобие и анализа на размерностите е разработен теоретичен модел за обемния КПД на трироторна зъбна помпа с цевно зацепване. • Разработена е съвременна експериментална уредба за изследване на зъбни помпи и са получени резултати за енергетичните характеристики на изследваните машини. • Разработена е методика и система за експериментално определяне баланса на мощността на електропомпени и вентилаторни агрегати с честотно регулиране. • Разработена е методика за изследване на газова отоплителна система и е изработена в основните си части такава експериментална инсталация, основните елементи от която са доставени по проект BG161PO003-1.2.04. • Разработена е методика за определяне на основните параметри (киселинност и температура) на средата в компостна камера JK400. Определени са експериментално качествата на изследвани варианти компостна маса с и без ензими, както и с червен калифорнийски червей.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • По темата на договора са публикувани 6 научни доклада и статии
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изработените експериментални уредби и инсталации ще се използват както за научни изследвания, така и в учебния процес.

PROJECT 2015 - AIF - 03

<p>Project title: Investigation of hydraulic machines and systems, gas installations, devices for waste treatment</p>
<p>Project director: Prof. Gencho Popov, PhD</p>
<p>Project team: Assoc. Prof. V. Bobilov, PhD; Assoc. Prof. K. Tujarov, PhD; Assoc. Prof. I. Zheleva, DsC; Prof. I. Iliev, PhD; Assoc. Prof. L. Vladimirov, DsC; Assoc. Prof. M. Philipova, PhD; Prof. O. Alipiev, PhD; Assoc. Prof. K. Klimentov, PhD; Assoc. Prof. S. Mitev, PhD; Assist. Z. Kolev, PhD; Assist. P. Zlatev, PhD; Assist. V. Dobrinov, PhD; Assist. N. Kovachev, PhD; Assist. P. Manev, PhD; Assoc. Prof. S. Burdjiev, PhD; Assist. P. Mushakov, PhD; Assist. B. Kostov, PhD; Assist. I. Nikolaev</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria E-mail: gspopov@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Energetic investigations of certain types of non-traditional gear hydraulic pumps, a pump, fan and gas heating systems, as well as investigation of composting process in the working chambers of a composter JK400</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigation of gear hydraulic mashines • Investigation the energy efficiency of electric - pump and fan systems • Investigation of gas heating systems • Investigation the basic parameters of the composting process envoronment in the working chambers of a composter JK40
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The volumetric losses in the radial clearance and the change of the pressure in the closed volume at gear pumps with irregular teeth, have been theoretically investigated. On the basis of the similarity theory and the dimensional analysis, a theoretical model for the volumetric efficiency of three rotor gear pump with barreled gearing, has been developed. • A contemporary experimental installation for investingation of gear pumps has been developed and results for the energetic characteristics of the investigated machines have been recieved. • A methodology and a system for experimental determination the balance of power of electric - pump and fan installations with frequency regulation, have been developed. • A methodology for investigation of gas heating system has been developed and such experimental installation has been developed in main parts, the main elements of which has been delivered by a Project BG161PO003-1.2.04. • A method for determination the basic parameters (pH and temperature) in the environment of a compost chamber JK400, has been developed. The qualities of the investigated variants of compost mass: with and without enzymes and with red Californian worm, have been experimentally determinated.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Six scientific papers and articles have been published by the Project
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The developed experimental installations and systems will be used for both re-search and teaching process.

ПРОЕКТ 2015 - ФАИ - 04

<p>Тема на проекта: Изследване, създаване и анализ на въздействието на рекламните средства и носители, от групата “под линия” (BTL- реклама)</p>
<p>Ръководител: доц. инж.-диз. Цветомир Конов</p>
<p>Работен колектив: доц. маг. художник Милен Минчев; доц. инж.-диз. Данчо Гунев; доц. д-р маг. инж.-диз. Йордан Дойчинов; гл. ас. д-р Камен Узунов; ас. д-р Теодор Кючуков; гл. ас. маг. инж.-диз. Венелин Молнар; ас. маг.-художник Десислав Гечев, Докторанти: маг. инж.-диз. Георги Георгиев, маг. инж.-диз. Петя Бонева, маг. инж.-диз. Мирослава Станкова; Технически персонал: Петко Петков, Студенти: Мелани Кутева, Радослав Савев, Белкин Фахри, Любен Илиев, Кирил Пенев, Алина Топалова</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. “Студентска” 8, Русенски университет “Ангел Кънчев” Тел.: 082 - 888 558 Е-mail: ckonov@abv.bg</p>
<p>Цел на проекта: Изследване, анализ и оценка въздействието на рекламните средства и носители, отнасящи се към групата “под линия” (BTL) и предложение за нестандартни и иновативни решения на такива средства и носители за конкретна рекламна кампания.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на систематизационни критерии за оценка въздействието на рекламните средства и носители от групата “под линия”. • Прилагане на творчески методи за синтез на нетрадиционни и иновативни рекламни средства и носители от група “под линия”. • Изследване и оценка въздействието на нестандартни и иновативни решения на рекламни средства и носители от групата “под линия”. • Прилагане на нови технологии при реализиране на рекламните средства и носители от групата “под линия”. • Разработване и прилагане на нови техники и форми за рекламиране, чрез средствата и носителите от групата “под линия”.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на комплексно предложение за рекламно решение чрез синтез на визуален знак за средства и носители от групата “под линия” (BTL-реклама) за конкретна рекламна кампания - 70 години Русенски университет; • Реализиране на комплексно предложение за рекламно решение чрез разработване на съвкупност от средства и носители от групата “под линия” (BTL-реклама) за конкретна рекламна кампания - 70 години Русенски университет; • Приложен е принципа на реципрочността в процеса на предаване на рекламните послания чрез рекламните канали.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Статии - 2 бр., изнесени на годишна научна конференция на РУ - 2015

PROJECT 2015 - AIF - 04

<p>Project title: Creating and analyzing the impact advertising and media vehicles from the group •below the line• (BTL - advertising)</p>
<p>Project director: Ass.Prof. Dipl. Eng. Design. Cvetomir D. Konov</p>
<p>Project team: Ass.Prof. Milen Minchev; Ass.Prof. Dipl. Eng. Design. Dancho Gunev; Ass.Prof. Dipl. Eng. Design.PfD Jordan Doichinov; Sen.Ass.PfD Kamen Uzunov; Sen.Ass. Eng. Design. Venelin Molnar, Sen.Ass.PfD Teodor Kiuchukov; Sen.Ass. Desislav Gecheva, Students: Melani Kuteva; Radoslav Savev; Belkin Fahri; Liuben Iliev, Kiril Penev, Alina Topalova and others</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 558 E-mail: ckonov@abv.bg</p>
<p>Project objective: Research, analyze and evaluate the impact of advertising and media resources pertaining to the group “below the line” (BTL - advertising) and a proposal for non-standard and innovative solutions to such means and media for a particular campaign.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systematizationni develop criteria for evaluating the impact of advertising and media recourses from the group “below the line”; • Apply creative methods for synthesis of non-traditional and innovative means of advertising and media from the group “below the line”; • Research and evaluate the impact of unconventional and innovative solutions to media and advertising funds from the group “below the line” • Implement new technologies for the realization of promotional tools and media from the group “below the line”; • Develop and implement new techniques and forms of advertising through the media from the group “below the line”.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Developing a proposal for advertising solution through synthesis of a visual symbol for tools and support group "in line" (BTL-advertising) for a specific advertising campaign - 70 years University of Ruse; • Implementation of a complex proposal for advertising solution by developing a set of tools and support group "in line" (BTL-advertising) for a specific advertising campaign - 70 years University of Ruse; • Attached is the principle of reciprocity in the process of transmission of advertising messages through advertising channels.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Articles - 2 pcs., Presented at the annual scientific conference of RU - 2015

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РИ & СУИО

ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН

ПРОЕКТ 2015 - ФМТ - 01

<p>Тема на проекта: Създаване на учебно-изследователска лаборатория по строителни конструкции</p>
<p>Ръководител: доц. Ивелин В. Иванов</p>
<p>Работен колектив: Светлин Стоянов, Иво Драганов, Николай Георгиев, Димитър Велчев, Руси Минев, Емил Янков, Данаил Господинов, Николай Фердинандов</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 472 E-mail: ivivanov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Поставяне на началото на създаване на учебно-изследователска лаборатория по строителни конструкции.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обособяване на помещение на УИЛ • Закупуване на изчислителна техника • Закупуване на компютърен интерфейс за тензометрична измервателна апаратура • Закупуване на апаратура за подготовка на модели и екстериорни и интериорни архитектурни и тестови образци от специфични строителни материали • Проучване на специализиран софтуер за учебни цели
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Направен е план на обзавеждането на лабораторията и тя е вече обзаведена • Закупени са преобразуватели за линейни премествания • Закупен е компютърен интерфейс за измервателна апаратура • Закупена е апаратура за подготовка на модели и изработване на образци от определени материали • Проучени са два безплатни за образователни цели софтуерни продукта и притежаваме лиценз за южнокорейският пакет MIDAS и имаме готовност безплатно да инсталираме и ползваме софтуер на фирмата AutoDesk
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Резултатите от проекта ще бъдат използвани за предстоящата акредитация на специалността "Строително инженерство" и професионално направление 5.7 Строителство, архитектура и геодезия в Русенски университет в отговор на препоръките на експертната комисия одобрила проекта: "Да се оборудва лаборатория по изпитване на конструкции и материали ..." и "Да бъде доставен специализиран софтуер за изчисляване на строителни конструкции ...".

PROJECT 2015 - FMME - 01

Project title: Establishment of educational and research laboratory for engineering structures
Project director: Ivelin V. Ivanov
Project team: Svetlin Stoianov, Ivo Draganov, Nikolaj Georgiev, Dimitar Velchev, Rusi Minev, Emil Iankov, Danail Gospodinov, Nikolaj Ferdinandov
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 472 E-mail: ivivanov@uni-ruse.bg
Project objective: Funding the establishment of a educational and research laboratory for engineering structures
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Determining of a premises for the educational and research laboratory • Purchasing of computer hardware • Purchasing of a computer interface to strain measuring apparatus • Purchasing of a model preparing of interior and exterior architectural and test probes of specific structure materials • Investigation on the software for educational purposes
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • A plan for furnishing the laboratory was made and finally the laboratory is furnished • Transducers for linear displacements are purchased • A computer interface for measurement units is purchased • An apparatus for preparing of models and elaboration of test probes of certain materials is purchased • Two softwares with no payment for educational purposes were investigated and we have gotten a license for the South Korean package MIDAS and we are ready to install and use with no payment the software of AutoDesk company.
Others: <ul style="list-style-type: none"> • The results of the project will be used for the accreditation procedure of program "Civil Engineering" and profesional area of 5.7. Civil Engineering, Architecture, and Geodesy at University of Ruse in response to the requirements of the Expert Group approved the project: "A laboratory for testing structures and materials to be furnished ..." and "A special software for engineering structure calculation to be procured ...".

ПРОЕКТ 2015 - ФМТ - 02

<p>Тема на проекта: Динамика на механични системи с нетрадиционно задвижване</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Велина Боздуганова</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р инж.-мат. Венко Георгиев Витлиемов, доц. д-р инж. Стоян Ганчев Стоянов, гл. ас. д-р инж. Юлиян Ангелов Ангелов, гл. ас. д-р инж. Светлин Петров Стоянов, гл. ас. д-р инж. Николай Георгиев Георгиев, ас. Веселин Петров, ас. д-р Димитър Велчев, ас. д-р Павел Петров Студенти: Наталия Савитская (Талински технологичен университет, Естония); Нели Маркова, фак. № 131123, спец. МКМ; Йордан Пенев, фак. № 112182, спец. КХГ. Консултанти: проф. д.т.н. инж. Руси Гецов Русев, проф. д-р инж. Росен Петров Иванов</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 572 E-mail: velina@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Усъвършенстване на динамиката на колесна механична система с виброзадвижване (вибробот) чрез числено и експериментално изследване. Динамично изследване на параметричните трептения на двумасова механична система, симулираща люлеене с превъртане чрез самозасилване (kiiking).</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Експериментално изследване на основни динамични характеристики на прототип на вибробот, числени експерименти и динамичен анализ на създадения механо-математичен модел на вибробота. • Изграждане на механо-математичен модел на двумасова механична система, състояща се от физично махало (люлка) и подвижна точкова маса (масовият център на човек), динамичен анализ на системата.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Експериментално са получени основни динамични характеристики на прототип на вибробот, извършени са числени експерименти и е направен динамичен анализ на създадения механо-математичен модел на вибробота. • Изграден е механо-математичен модел на двумасова механична система, състояща се от физично махало (люлка) и подвижна точкова маса (масовият център на човек). Чрез числени експерименти е направен анализ на динамичното състояние на системата.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loukanov, I. A., С. П. Стоянов. Experimental determination of dynamic characteristics of vibration-driven robot . IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering, Vol. 12, 3, 62-73, 2015. • Витлиемов, В. Г., И. В. Иванов, И. А. Луканов. Двукритериално изглаждане на данни с филтър на Savitzki-Golay. Научни трудове на РУ, Том 53, Сер. 2, 2015 (под печат). • Боздуганова, В. С., В. Г. Витлиемов, Ю. А. Ангелов. Динамика на люлеене с превъртане (kiiking). Механика на машините, 2014, брой 23 (110), №2, стр. 16-21, ISSN 0861-9727.

PROJECT 2015 - ФМЕЕ - 02

Project title: DYNAMICS OF MECHANICAL SYSTEMS WITH NON-TRADITIONAL PROPULSION
Project director: Assoc. prof. Dr. Velina Stoyanova Bozduganova
Project team: Assoc. prof. Dr. Venko Vitliemov, assoc. prof. Dr. Stoyan Stoyanov, assoc. prof. Dr. Julian Angelov, assistant prof. Dr. Svetlin Stoyanov, assistant prof. Dr. Nikolay Georgiev, assistant Veselin Petrov, assistant Dr. Dimityr Velchev, assistant Dr. Pavel Petrov Students: Natalia Savitskaja (Tallinn University of Technology, Estonia); Neli Markova, fac. № 131123, subject MKM; Jordan Peev, fac. № 112182, subject HPE Consulting experts: Proffesor Dr. Gencho Popov, Proffesor Dr. Rosen Ivanov
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 572 E-mail: velina@uni-ruse.bg
Project objective: Development of the dynamics of a mobile mechanical system with vibration propulsion (vibration-driven robot) by numerical and experimental investigation. Dynamical investigation of parametric vibrations of a two-mass mechanical system which simulate the pumping of a swing with full rotation (kiiking).
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Experimental investigation of main dynamical characteristics of a vibration-driven robot prototype, numerical experiments and dynamical analysis of the created mechanical-mathematical vibration-driven robot model. • Creating of a mechanical-mathematical model of a two-mass mechanical system, consisting of a physical pendulum (a swing) and a moving lump mass (mass centre of the human body), a dynamical analysis of the system.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Main dynamical characteristics of a vibration-driven robot prototype are obtained experimentally, numerical experiments are acomplished and a dynamical analysis of the created mechanical-mathematical vibration-driven robot model is done. • Mechanical-mathematical model of a two-mass mechanical system, consisting of a physical pendulum (a swing) and a moving lump mass (mass centre of the human body) is created. An analysis of the system dynamical state is performed by numerical experiments.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Loukanov, I. A., S. P. Stoyanov. Experimental determination of dynamic characteristics of vibration-driven robot . IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering, Vol. 12, 3, 62-73, 2015. • Vitliemov, V. G., I. V. Ivanov, I. A. Loukanov. Bi-criteria smoothing of data by Savitzky-Golay filter. Proceedings of RU, Vol. 53, book 2, 2015 (in print). • Bozduganova, V. S., V. G. Vitliemov, J. A. Angelov. Dynamics of a swing with full rotation (kiiking). Mechanics of machines, 2014, 23 (110), №2, p. 16-21, ISSN 0861-9727.

ПРОЕКТ 2015 - ФМТ - 03

<p>Тема на проекта: Усъвършенстване на системата за електронно-микроскопски анализи на материалите посредством цифровизиране на получената информация</p>
<p>Ръководител: гл. ас. д-р Мария Пламенова Николова</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 306 E-mail: mpnikolova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Усъвършенстване на системата за електронно-микроскопски анализи чрез дигитализиране на изображението и запис на информацията в реално време в паметта на компютър, съдържаща цялата база данни за елементите, съставляващи образа, в цифров вид.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определяне на изходните сигнали (честота, интензитет и граници на видео сигналите), необходими за цифровизиране; • Стандартизиране на двата сигнали в подходящ видео сигнал; • Изграждане на системата за дигитализиране на изображението и запис на информацията; • Доставка на допълнителни компоненти, необходими за реализацията на проекта;
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изработка на синхронизиращ модул със захранващ блок за сумиране и регулиране на нивата на видео изображението; • Въвеждане и преобразуване на сигналите в подходящ вид за закупения ЦАП; • Подобряване качеството на цифровото изображение посредством начина на сканиране и запазването му като документ; • Възпроизвеждане на резултатите на под формата на изображение и като цифрови/таблични данни; • Развитие на експерименталната база на катедрата, необходима за научно-изследователска, учебна работа и разработване на дисертации в областта.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • D. Nikolov, M. Nikolova. RESEARCH ON THE OPTIMUM TEMPERATURE REGIME FOR VACUUM OXY-NITROCARBURIZING OF AISI D2 STEEL.// Scientific Technical Journal "Material Science" Non-equilibrium phase transformations, 2015, No 3, pp. 29-33, ISSN 2367-749X. • E. Yankov, M. Nikolova, V. Zaharieva, Mechanical and Structural Changes of Austenitic Sheet Metal Alloy during Biaxial Tensile Straining by Hydraulic Bulging, UR&US'2015, Ruse, 2015, pp. in press
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кристален приз за "Най-добър доклад" в научна конференция на РУСУ'2015, Русе; • Тематиката на проекта е свързана с разработването на една докторантура.

PROJECT 2015 - FMME - 03

<p>Project title: Improvement in the system of electron microscopic analysis of the materials realised trough digitalisation of the information received</p>
<p>Project director: Chief Assistant Prof. Maria Plamenova Nikolova, PhD</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 306 E-mail: mpnikolova@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Improvement in the system of electron microscopic analysis realised trough digitalisation of the image and realtime recording of the information stored in computer memory containing the entire database of the values, constituing the image, in digital form.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Specification of the input signals (referred to frequency, intensity and video signal range) subject of digitalisation; • Standardising of both signals in appropriate video signal; • Construction of a system for digitalisation of the imige received and record the information; • Delivery of additional components that are needed for implementing the project.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construction of sinchronization module with power supply unit for cumulating and regulating at level of the signals; • Setting up and conversion of the signals in appropriate form for delivery to the DAQ; • Provide an opportunity to improve the quality of the digital image by changing the scan manner and its maintainance as a document; • Reproducibility of the results in the form of images and digital/tabulated data; • Development of experimental facilities in the department needed to research and academic work and development of dissertations in the field.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • D. Nikolov, M. Nikolova. RESEARCH ON THE OPTIMUM TEMPERATURE REGIME FOR VACUUM OXY-NITROCARBURIZING OF AISI D2 STEEL.// Scientific Technical Journal "Material Science" - Non-equilibrium phase transformations, 2015, No 3, pp. 29-33, ISSN 2367-749X. • E. Yankov, M. Nikolova, V. Zaharieva, Mechanical and Structural Changes of Austenitic Sheet Metal Alloy during Biaxial Tensile Straining by Hydraulic Bulging, UR&US'2015, Ruse, 2015, pp. in press
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The crystal prize aword "The Best Paper" for the authers of the paper at the scientific event UR\$US'2015, Ruse; • Theme of the project is related to the development of a doctorate.

ПРОЕКТ 2015 - ФМТ - 04

<p>Тема на проекта: Проектиране и изследване на специални фрези за обработване на червяци. Математично моделиране на консумираната мощност на стругове с ЦПУ и оптимизиране на параметрите на рязане.</p>
<p>Ръководител: Доц. д-р инж. Александър Кирилов Иванов</p>
<p>Работен колектив: Доц. д-р Красимир Иванов, доц. д-р Петър Ангелов, доц. д-р Галина Иванова, гл. ас. д-р инж. Николай Станков, д-р Тихомир Гюлов, Иво Димитров, д-р Симеон Гечевски; инж. Георги Демирев, инж. Тунджай Билге, инж. Даниела Цонева, инж. Недислав Денев, инж. Александър Пухлев, инж. Ренета Антова, инж. Кезбан Ремзиева, инж. Имрен Исмаил, инж. Диана Трухчева</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 714 E-mail: akivanov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Разработване на конструкция и метод за профилиране на специални фрези за нарязване на червяци с големи модули. Повишаване ефективността при стругово обработване на детайлите върху машините с ЦПУ чрез намаляване разхода на консумираната мощност и електрическа енергия.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определяне минималният диаметър d_{min} на инструменталната повърхнина, при който може да се реализира фрезозане на повърхнините на червяка без подрязване; • Да се определи профила на инструменталната повърхнина; • Разработване на подход за оптимизиране на параметрите на рязане при струговане с използване на новите модели за консумираната мощност и справочни данни за главната сила на рязане, от съображение за минимална консумирана енергия.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработен е програмен продукт за профилиране на специални инструменти за фрезозане на архимедови червяци; • Разширени са възможностите на автоматизирана система за измерване на консумираната мощност и за прилагането ѝ в научната работа, и учебния процес.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Демирев Г. Обзор на методите и особеностите при обработване чрез рязане на винтови повърхнини с големи стъпки. (предадена за рецензия); • Иванов. Ал., Ю. Кандиларов, Н. Станков, Г. Демирев, Аналитично определяне профила на инструменталните повърхнини на специални фрези за обработване на червяци. (под редакция); • Колев И. , К. Иванов, С. Гечевски, Изследване енергоемкостта на струговане за оптимални режими на рязане, определени при различни целеви функции, НК РУ, 2015, Русе.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • На 9.09.2015 г. се състоя официална защита на дисертационния труд на инж. Симеон Николов Гечевски на тема "Изследване на мощността и консумираната електрическа енергия при стругове с ЦПУ" пред научно жури, в който са включени резултати от настоящия проект.

PROJECT 2015 - FMME - 04

<p>Project title: Design and research of special milling cutter for worm production. Mathematical modeling of power consumption of CNC lathes and optimization the cutting parameters.</p>
<p>Project director: Assoc. prof. Aleksandar Ivanov PhD</p>
<p>Project team: Assoc. Prof. Krasimir Ivanov PhD, Assoc. Prof. Petar Angelov PhD, Assoc. Prof. Galina Ivanova PhD, Assist. Prof. Nikolay Stankov PhD, Assist. Prof. Tihomir Gyulov PhD, Ivo Dimitrov, Simeon Gechevski PhD, Eng. Georgi Demirev, Eng. Tuncay Bilge, Eng. Daniela Tsoneva, Eng. Nedislav Denev, Eng. Aleksandar Puhlev, Eng. Reneta Antova, Eng. Kezban Remzieva, Eng. Imren Ismail, Eng. Diana Truhcheva, Pavlin Tzonev</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 714 E-mail: akivanov@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Tool construction design and shaping method for special milling cutter for production of worms with large pitches. Increasing the effectiveness of machining of parts on CNC lathes by reducing the cost of power consumption and electricity.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determining the minimal diameter domin of the initial tool surface, providing milling of worm surfaces without any undercutting; • Determining the profile of initial tool surface; • Develop an approach to optimize the cutting parameters in turning using new models of power consumption and the reference of the main cutting force from consideration for minimum energy consumption.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Software for determining the profile of special milling tool for producing of Archimedean worms is developed. • Expanded the possibilities of an automated system for measuring the power consumption and its application in scientific work and teaching process.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demirev G., Reviewing the methods of manufacturing of helical surfaces with large pitches. (submitted for review); • Ivanov Al., J. Kandilarov, N. Stankov, G. Demirev, Analytical determining the profile of the initial tool surfaces of special milling tools for warm manufacturing. (under reduction) • Kolev I., K. Ivanov, S. Gechevski, Investigation of energy saving during turning for optimal cutting conditions in different target functions, Proseedings of Ruse University, 2015, Ruse
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • On 9.09.2015 was held official defense of the thesis of Eng. Simeon Nikolov Gechevski on "Investigation of power consumption and electricity at CNC lathes" to the scientific jury, which included the results of this project.

РУСАНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИТБ

**ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА
И АВТОМАТИКА**

ПРОЕКТ 2015 - ФЕЕА - 01

<p>Тема на проекта: Разработване на автономна метеорологична станция за специализирани измервания</p>
<p>Ръководител: доц. д-р инж. Анелия Владимирова Манукова</p>
<p>Работен колектив: доц. Анелия Манукова, доц. Валентин Димов, д-р Сехер Кадирова, редовни докторанти: маг.инж. Цветомир Гоцов, маг. инж. Камен Кръстев, маг.инж. Веляна Желязова, маг.инж. Илия Генчев, ред. докт. Мая Грозева</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 366 E-mail: amanukova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Основната цел на проекта е разработване на специализирани електронни модули, насочени към подобряване на измерванията на климатичните елементи, чрез интегриране на инженерни знания и умения при ефективно приложение на информационните технологии.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на работни електронни системи и унифицирането им за работа в различни климатични и биологични среди. • Изследване на новото поколение сензори и имплементирането им. • Изследване на получена информация от метеорологичните спътници чрез съвременни и достъпни методи на софтуерно дефинирано радио.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обосноваване на методи за определяне качеството и точността на измерване със съвременни сензори от най-ново поколение; • Разработване на методика за провеждане на експериментални изследвания и създаване на база от данни за определяне на промените в климатичните елементи по определените критерии.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gotsov Ts., „Methods for Linearizing Nonlinear Curve in PLC Controller”, Scientific Forum on Innovative Trends in Engineering and Science SFITES 2015, Greece. • Krastev K. „Local area climate modeling - problems and solutions”, Scientific Forum on Innovative Trends in Engineering and Science – SFITES 2015, Greece. • Manukova A., G. Kuncheva, S. Kadirova, P. Dimitrov. Modeling of soil compaction. EEA&AE'2015, International Scientific Conference, 2015. • Manukova A., K. Krastev, Modeling and assessment of air pollution in environmental monitoring. EEA&AE'2015, International Scientific Conference, 11-12.11.2015, Rouse, Bulgaria • Manukova A., Ts. Gocov. Algorithms for modelling and rating of fire danger zones in protected regions. EEA&AE'2015, International Scientific Conference, 11-12.11.2015, Rouse, Bulgaria
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организиране на научно-приложен семинар „Приложна електроника и Софтуер“, 4-5 април 2015 г., Русенски Университет. • Организиране на Работилница по приложна електроника съвместно с МГ „Баба Тонка“ – Русе, 24.04.2015 г., 28.11.2015 г., 05.12.2015 г. • Участие в отбора на Русенския университет в Еропейския формат на състезанието Shell Eco Marathon 2015 г., Ротердам, Холандия, 2015.

PROJECT 2015 - FEEEA - 01

Project title: Development of autonomous weather station for specialized measurements
Project director: Assoc. prof. Aneliya Manukova, PhD
Project team: Assoc. prof. Aneliya Manukova, PhD; assoc.prof. Valentin Dimov, PhD; Seher Kadirova, PhD; Tsvetomir Gocov, MSc; Kamen Krastev, MSc; Velyana Tzelyazova, MSc, Iliya Genchev, MSc, Maya Grozeva, MSc
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 366 E-mail: amanukova@uni-ruse.bg
Project objective: The project aims to develop specialized electronic modules, elaborated to improve measurements of climatic elements by integrating engineering knowledge and skills for effective use of the information technology
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Development of electronic systems appropriate to work according to the construction and the technological requirements, as well as unifying them to work in different climatic and biological environments. • Investigation of new generation sensors and their implementation. • Explore the possibility of obtaining information from meteorological satellites by modern and affordable methods of software defined radio SDR.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Substantiation of methods for determination of the quality and accuracy of experimental measurements based on new generation sensors; • Development of a methodology for experimental research and creating a database for determination of the changes in climatic elements based on the specified criteria
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Gotsov Ts., "Methods for Linearizing Nonlinear Curve in PLC Controller", Scientific Forum on Innovative Trends in Engineering and Science - SFITES'15, Greece • Krastev K. "Local area climate modeling - problems and solutions", Scientific Forum on Innovative Trends in Engineering and Science – SFITES 2015, Greece. • Manukova A., G. Kuncheva, S. Kadirova, P. Dimitrov. Modeling of soil compaction. EEA&AE'2015, International Scientific Conference, 11-12.11.2015, Rouse. • Manukova A., K. Krastev, Modeling and assessment of air pollution in environmental monitoring. EEA&AE'2015, International Scientific Conference, 11-12.11.2015, Rouse, Bulgaria • Manukova A., Ts. Gocov. Algorithms for modelling and rating of fire danger zones in protected regions. EEA&AE'2015, International Scientific Conference, 11-12.11.2015, Rouse, Bulgaria
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Organization of seminar in applied science "Applied Electronics and Software" 4-5 April 2015, University of Rouse. • Organization of Workshop on Applied Electronics jointly with MG "Baba Tonka" - Ruse, on 24.04.2015, 28.11.2015, and on 05.12.2015. • Participation by the team of the University of Ruse in Europe in the frame of the competition format "Shell Eco Marathon 2015" in Rotterdam, the Netherlands.

ПРОЕКТ 2015 - ФЕЕА - 02

<p>Тема на проекта: Изследване енергоснабдяването на обекти от външна енергийна мрежа и от местни източници</p>
<p>Ръководител: проф. д-р инж. Красимир Великов Мартев</p>
<p>Работен колектив: проф. И. Палов, проф. Н. Михайлов, доц. Л. Михайлов, доц. В. Русева, доц. О. Петров, докторанти Л. Илиев, Д. Тодоров, А. Евтимов, З. Христов и др.</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 281 Е-mail: kmartev@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Да се изследва, анализира и моделира работата на обекти, захранвани от външна енергийна мрежа и/или от местни източници – ко и тригенератори, възобновяеми и алтернативни източници на енергия.</p>
<p>Основни задачи: Изследване на обекти, захранвани от външна енергийна мрежа и/или от местни източници и моделиране работата на тези обекти.</p>
<p>Основни резултати: <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на лабораторен стенд за изследване работата на защити за обекти, захранвани от външна енергийна мрежа и/или от местни източници. </p>
<p>Публикации: <ul style="list-style-type: none"> • Петров О. Интелигентна система за автоматично степенно управление на индустриални осветителни уредби.// SCIENCE & TECHNOLOGIES, 2015, брой V, ISSN 1314-4111; • Todorov D., N. Mihailov. Study and investigation of load profiles of traffic lights, for the purpose of photovoltaic micro grid implementation, WREC XIV, University POLITEHNICA of Bucharest, Bucharest – Romania, June 8 – 12, 2015; • Христов З., В. Русева, С. Стефанов. Анализ на хардуерно и софтуерно осигуряване на системи за енергиен мониторинг. Известия на съюза на учените, т. 12, 2015, с. 42-49, ISSN 1311-106; • Iliev L. "Investigation of electromagnetic compatibility of high frequency polymer-welding machines" за международна конференция MIPRO 2015 - 38th International Convention, Опатия, Хърватия 25.05.2015 - 29.05.2015; • Манолов Ст., Б. Савчев, Л. Михайлов, Н. Минков, К. Андонов. Структурна схема и балансови уравнения на система за комбинирано енергоосигуряване. Сп. Екология и бъдеще, №3, 2015.; • L.Iliev, D. Todorov, N. Mihailov, P. Mashkov. Specialized Controller for Management of Industrial and Consumer Lighting", списание Електротехника и Електроника, 2015, № 1-2, ISSN 0861-4717, 37-42; • Mihailov N., A. Evtimov. About the construction of residential buildings with reduced energy consumption“, World Renewable Energy Congress 14, University Politehnica of Bucharest, Romania, June 8 – 12, 2015 </p>

PROJECT 2015 - FEEEA - 02

<p>Project title: Studying the power supply of objects from external energy networks and from local sources</p>
<p>Project director: Prof. Krasimir Velikov Martev, PhD</p>
<p>Project team: Prof. Ivan Palov, PhD; Prof. Nikolay Mihailov, PhD and etc.</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 281 E-mail: kmartev@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: To examine, analyse and make working models of objects supplied by external energy networks and/or local sources - cogenerators and tri generators, renewable and alternative energy sources.</p>
<p>Main activities: Studying sites supplied by external energy networks and/or by local sources, and modeling the operation of these sites.</p>
<p>Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Development of a laboratory bench for studying the operation of protections of sites powered by external energy networks and/or by local sources. </p>
<p>Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Петров О. Интелигентна система за автоматично степенно управление на индустриални осветителни уредби.// SCIENCE & TECHNOLOGIES, 2015, брой V, ISSN 1314-4111; • Todorov D., N. Mihailov. Study and investigation of load profiles of traffic lights, for the purpose of photovoltaic micro grid implementation, WREC XIV, University POLITEHNICA of Bucharest, Bucharest – Romania, June 8 – 12, 2015; • Христов З., В. Русева, С. Стефанов. Анализ на хардуерно и софтуерно осигуряване на системи за енергиен мониторинг. Известия на съюза на учените, т. 12, 2015, с. 42-49, ISSN 1311-106; • Iliev L. "Investigation of electromagnetic compatibility of high frequency polymer-welding machines" за международна конференция MIPRO 2015 - 38th International Convention, Опатия, Хърватия 25.05.2015 - 29.05.2015; • Манолов Ст., Б. Савчев, Л. Михайлов, Н. Минков, К. Андонов. Структурна схема и балансови уравнения на система за комбинирано енергоосигуряване. Сп. Екология и бъдеще, №3, 2015.; • L.Iliev, D. Todorov, N. Mihailov, P. Mashkov. Specialized Controller for Management of Industrial and Consumer Lighting", списание Електротехника и Електроника, 2015, № 1-2, ISSN 0861-4717, 37-42; • Mihailov N., A. Evtimov. About the construction of residential buildings with reduced energy consumption", World Renewable Energy Congress 14, University Politehnica of Bucharest, Romania, June 8 – 12, 2015 </p>

ПРОЕКТ 2015 - ФЕЕА - 03

<p>Тема на проекта: Създаване и изследване на биометрична система за идентификация</p>
<p>Ръководител: проф. д.н. Георги Кръстев</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р Цветозар Георгиев; доц. д-р Светлана Стефанова; доц. д-р Силян Арсов; гл. ас. Борислав Христов; гл. ас. Лъчезар Йорданов; гл. ас. Елена Якимова; гл. ас. Георги Георгиев; гл. ас. Румен Кожухаров; гл. ас. д-р Орлин Томов; гл. д-р Елица Арсова; гл. ас. д-р Ваня Динева; маг. инж. Евгения Георгиева; маг. инж. Христо Димитров; маг. инж. Борислав Банчев; маг. инж. Кристиан Радев</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 672 E-mail: GKrustev@ecs.uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Целта на проекта е да се създаде и изследва система за биометрична идентификация</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извършване на сравнителен анализ на съществуващите методи и средства за провеждане на изследвания на интегрирано управление на идентичност; • Разработване на модел за защита на достъпа при мобилни устройства за управление на идентичността чрез биометричен шаблон; • Тестване на разработените програмни средства в лабораторни и реални условия; • Популяризиране на разработката чрез участие с доклади и презентации в научни семинари, сесии и конференции.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработени са модели и съответното програмно осигуряване; • Извършена е експериментална проверка на създаденото програмно осигуряване.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Banchev, B., Ts. Georgiev. Architecture of Automated Communication and Data Processing System for Forensic Medicine. IN: Proceedings of the International Conference CompSysTech'15, Dublin, Ireland, 2015. • Krustev G., Ts. Georgiev. Fuzzy Clustering Using C-Means Method. TEM JOURNAL - Technology, Education, Management, Informatics, Vol.4, No.2, May 2015. • Радев, К. Избор на камера за биометрична система за идентификация. Научна конференция РУ&СУ'15, 9-10.10.2015, Русе 2015. • Radev K., Krustev G. BIOMETRIC SECURITY: IRIS RECOGNITION SYSTEM, European Science and Technology October 21th – 22th, 2015 Vol I, Munich, Germany 2015. • Кръстев, Г., В. Динева. Визуализация на мозъчни вълни получени от слушалки MindSet. Научна конференция РУ&СУ'15, 9-10.10.2015, Русе 2015.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получени награди в конкурсите за иновативни компютърни студентски разработки и студентската научна сесия.

PROJECT 2015 - FEEEA - 03

Project title: Development and testing of biometric identification system
Project director: Prof. DSc Georgi Krastev
Project team: Assoc. Prof. Dr. Tsvetozar Georgiev; Assoc. Prof. Dr. Svetlana Stefanova; Assoc. Prof. Dr. Silyan Arsov; Principal Assistant Borislav Hristov; Principal Assistant Hovanes Avakian; Principal Assistant Nikolay Kostadionov; Principal Assistant Lachezar Yordanov; Principal Assistant Elena Yakimova; Principal Assistant Georgi Georgiev; Principal Assistant Rumens Kozuharov; Principal Assistant Savka Kalinova; Principal Assist. Dr. Orlin Tomov; Principal Assist. Dr. Elica Arsova; Principal Assist. Dr. Vania Dineva; MSc Evgeniya Georgieva; PhD Students: MSc Hristo Dimitrov; MSc Borislav Banchev; MSc Kristian Radev
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 672 E-mail: GKrastev@ecs.uni-ruse.bg
Project objective: The aim of the project is the development and testing of biometric identification system.
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Perform the comparative analysis of existing methods and tools for conducting research of integrated control of identity; • Development of a model for access protection in mobile devices for identity control through biometric template; • Testing of developed software tools in laboratory and real conditions.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Models and related software are developed. • An experimental verification of the software is done.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Banchev, B., Ts. Georgiev. Architecture of Automated Communication and Data Processing System for Forensic Medicine. IN: Proceedings of the International Conference CompSysTech'15, Dublin, Ireland, 2015. • Krastev G., Ts. Georgiev. Fuzzy Clustering Using C-Means Method. TEM JOURNAL - Technology, Education, Management, Informatics, Vol.4, No.2, May 2015. • Радев, К. Избор на камера за биометрична система за идентификация. Научна конференция РУ&СУ'15, 9-10.10.2015, Русе 2015. • Radev K., Krastev G. BIOMETRIC SECURITY: IRIS RECOGNITION SYSTEM, European Science and Technology October 21th – 22th, 2015 Vol I, Munich, Germany 2015. • Кръстев, Г., В. Динева. Визуализация на мозъчни вълни получени от слушалки MindSet. Научна конференция РУ&СУ'15, 9-10.10.2015, Русе 2015.
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Awards are received in the competition for innovative proposals

ПРОЕКТ 2015 - ФЕЕА - 04

<p>Тема на проекта: Симулационно и експериментално изследване на методите и протоколите за предаване в реално време на телеметрична и контролна информация от дистанционно управлявани обекти</p>
<p>Ръководител: доц. д-р инж. Пламен Златков Захариев</p>
<p>Работен колектив: проф. М. Илиев, доц. Н. Бенчева, доц. Г. Христов, доц. Т. Илиев, д-р Е. Иванова, д-р И. Цветкова, д-р Г. Михайлов, д-р В. Кесеев, инж. Д. Кючукова, инж. С. Борисов</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 663 E-mail: pzahariev@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Провеждане на поредица от симулационни и експериментални опити и изследване на различни методи и протоколи за пренос на телеметрична и контролна информация. Проектиране и създаване на специализирана платформа за предаване в реално време на телеметрична информация.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ на параметрите влияещи върху преноса в реално време на телеметрична и контролна информация. • Провеждане на експерименти за изследване на производителността на протоколите за пренос на телеметрични данни. • Изследване на корелационните връзки между формата на информационните единици, които се използват от различните протоколи за пренос на телеметрична и контролна информация и мрежовите параметри при предаване в реално време. • Сравнителен анализ на видовете крайни решения за пренос на телеметрична и контролна информация. • Проектиране, създаване и реални експерименти със специализирана платформа за разпространение на телеметрична и контролна информация в реално време.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създадени са аналитични и симулационни модели за изследване и анализ на процесите по предаване на телеметрична информация в реално време. • Създадена е функционираща специализирана платформа за разпространение на телеметрична информация в реално време.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Борисов С., П. Захариев, Г. Христов. Методика за изследване процесите по пренос на радио-честотни сигнали посредством специализирана лабораторна платформа. В: 23-та НК Телеком, София, 2015 • Борисов С., П. Захариев, Г. Христов. Анализ на възможностите за реализация на RTK система посредством платформата Raspberry Pi. В: Научна конференция на Русенски Университет, Русе, 2015 • Борисов С., Г. Христов, П. Захариев. Методика за изследване диаграмата на насоченост и характеристиките на различни по тип антени чрез използване на специализирана платформа. В: 23-та НК Телеком, София, 2015

PROJECT 2015 - FEEEA - 04

<p>Project title: Simulation and experimental evaluation of the methods and the protocols for real-time transmission of telemetry and control data from remotely controlled objects</p>
<p>Project director: Assoc. Prof. Plamen Zlatkov Zahariev</p>
<p>Project team: Prof. M. Iliev, Assoc. Prof. N. Bencheva, Assoc. Prof. G. Hristov, Assoc. Prof. T. Iliev, Assist. Prof. E. Ivanova, Assist. Prof. I. Tsvetkova, Assist. Prof. G. Mihaylov, Assist. Prof. V. Keseev, D. Kyuchukova, S. Borisov</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 663 E-mail: pzahariev@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: The objective of the project is to conduct series of simulation and experimental tests on the different methods and protocols for transmission of telemetry and control information. Based on these tests, a specialized platform for real-time transmission of telemetry information will be designed and developed.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analysis of the parameters affecting the transmission of real-time telemetry and control data. • Conducting of experiments to study the performance of the protocols for telemetry data transmission. • Study on the correlations between the structure of the data frames, which are used by the protocols for transmission of telemetry and control data, and the network parameters during real-time transmissions. • Comparative analysis of the different end solutions for transmission of telemetry and control information. • Design, development and conduction of experiments with a specialized platform for transmission of telemetry and control information in real time.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analytical and simulation models for analysis and evaluation of the processes involving real-time transmission of telemetry data have been created. • A specialized platform for transmission of telemetry data in real time has been developed.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Borisov S., P. Zahariev, G. Hristov, A methodology for evaluation the processes of RF signals transfer using a specialized laboratory platform, Proceedings of the 23rd National Conference Telecom, Sofia, Bulgaria, 2015 • Borisov S., P. Zahariev, G. Hristov, Analysis on the possibilities to implement a RTK system using Raspberry Pi, Proceedings of the Scientific conference of the University of Ruse, Ruse, 2015 • Borisov S., G. Hristov, P. Zahariev, A methodology for evaluation of the radiation pattern and the characteristics of different types of antennas using a specialized platform, Proceedings of the 23rd National Conference Telecom, Sofia, Bulgaria, 2015

ПРОЕКТ 2015 - ФЕЕА - 05

<p>Тема на проекта: Изследване на моделно - базирана система за управление на технологични процеси в прецизното земеделие</p>
<p>Ръководител: проф. д-р Пламен Иванов Даскалов</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р Ц. Георгиева; доц. д-р Р. Цонев; гл. ас. д-р С. Пенчев; инж. Б. Гаази; инж. Д. Петков; инж. Н. Паскова; инж. Л. Желева; Г. Тодоров; С. Стоянов</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 668 E-mail: daskalov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Разработване на мобилна система от web базирана платформа и безжична сензорна мрежа, в която да се интегрира модел за управление на микроклимата в животновъдна сграда, позволяваща дистанционно управление на технологичния процес с цел получаване на оптимални добиви с минимални разходи за енергия.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определяне на структурата, топологията и режимите на работа на безжична сензорна мрежа за измерване основни параметри на микроклимата в свиневъдна сграда. Създаване на оптимален по добив модел за управление и разработване на Web базирана информационна система за оптимизиране на микроклимата в свиневъдна сграда. Разработване на мобилна система от web базирана безжична сензорна мрежа, в която да се интегрира модела за управление. Експериментална оценка на приложимостта на разработената Web базирана информационна система и сензорна мрежа.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработени са структурата, топологията и режимите на работа на безжична сензорна мрежа и оптимален по добив модел за управление на микроклимата в свиневъдна сграда при минимални разходи на енергия. Разработена е Web базирана информационна система и мобилна система с безжична сензорна мрежа, в която е интегриран модела за управление. Направена е експериментална оценка на приложимостта на разработената Web базирана информационна система с безжична сензорна мрежа.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Daskalov P., Ts. Georgieva, B. Gaazi, A. B. Tekin, N. Paskova, Energy efficiency of wireless sensor network in precision agriculture, VIth international Scientific Conference EE&Ae, 2015, Ruse, Bulgaria, pp. 762-769 • Ivanova D., Multiobjective control of a heat object, VIth international Scientific Conference EE&Ae, 2015, Ruse, Bulgaria, pp. 446-451 • Гаази Б., Приложение на съвременни компютърни и информационни технологии при управлението на процеси в прецизното животновъдство, Научни трудове на РУ - 2015, под печат • Penchev S., Software instrument for classification of milk products by analysis of spectrophotometric data. Научни трудове на РУ - 2015, под печат • Penchev S., Using radial basis elements for classification of food products by spectrophotometric data., Научни трудове на РУ - 2015, под печат • Тачев Д., Основни насоки в развитие на енергийната ефективност при управление на помпени агрегати във Вик сектора, Трудове на РУ - 2015.

PROJECT 2015 - FEEEA - 05

<p>Project title: Research of model - based system for process control in precision agriculture</p>
<p>Project director: Prof. Plamen Ivanov Daskalov, PhD</p>
<p>Project team: Assoc. prof. Ts. Georgieva, PhD; Assoc. prof. R. Tsonev, PhD; Assistant prof. S. Penchev; Msc. B. Gaazi; Msc. D. Petkov; Msc. N. Paskova; Msc. L. Jeleva; G. Todorov; S. Stoyanov</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 668 E-mail: daskalov@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Development of a mobile system of web-based platform and wireless sensor network in which to integrate the management model of the microclimate in livestock building, allowing remote control of the process in order to obtain optimum yields with minimal energy costs.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determining the structure, topology and modes of wireless sensor network to measure key parameters of the microclimate in the livestock building. Creating optimal mining management model for microclimate in livestock building. Development of Web-based information system to optimize the microclimate in the livestock building and a mobile system of web-based platform and wireless sensor network in which to integrate the developed model. Experimental evaluation of applicability of the developed Web-based information system.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The structure, topology and modes of wireless sensor network are defined. The optimal mining management model for microclimate in livestock building at minimum energy consumption is developed. Web-based information system for microclimate optimization in the building is created. The management model is integrated in the developed mobile system of web-based platform and a wireless sensor network. The applicability of the developed Web-based information system and wireless sensor network is experimentally evaluated.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Daskalov P., Ts. Georgieva, B. Gaazi, A. B. Tekin, N. Paskova, Energy efficiency of wireless sensor network in precision agriculture, VIth international Scientific Conference EE&Ae, 2015, Ruse, Bulgaria, pp. 762-769 • Ivanova D., Multiobjective control of a heat object, VIth international Scientific Conference EE&Ae, 2015, Ruse, Bulgaria, pp. 446-451 • Гаази Б., Приложение на съвременни компютърни и информационни технологии при управлението на процеси в прецизното животновъдство, Научни трудове на РУ - 2015, под печат • Penchev S., Software instrument for classification of milk products by analysis of spectrophotometric data. Научни трудове на РУ - 2015, под печат • Penchev S., Using radial basis elements for classification of food products by spectrophotometric data., Научни трудове на РУ - 2015, под печат • Тачев Д., Основни насоки в развитие на енергийната ефективност при управление на помпени агрегати във ВиК сектора, Научни трудове на Русенски университет - 2015, под печат

ПРОЕКТ 2015 - ФЕЕА - 06

<p>Тема на проекта: Изследване и моделиране на процесите в газификатор на биомаса</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Надежда Лиозовна Евстатиева</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р Георги Рашков Георгиев, доц. д-р Борис Иванов Евстатиев, гл. ас. д-р Димчо Василев Киряков, докторант ас. маг. инж. Димитър Тинков Трифонов, студент Андрей Павлов Гачев, студент Димитър Людмилов Йорданов, студент Теодора Лъчезарова Йорданова, студент Илиан Ивайлов Георгиев, студент Иван Стефанов Стефанов</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 638 E-mail: nevstatieva@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Да се изследват и моделират процесите в газификатор на биомаса, с оглед моделът да се използва при управление на процесите от електронна система</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да се извърши литературно проучване на процесите в газификатор на биомаса • Да се анализират основните процеси в инсталацията • Да се разработи модел, описващ процесите в газификатор на биомаса, подходящ за използване при управление на процесите от електронна система
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извършено е литературно проучване на процесите в газификатор на биомаса • Анализирани са основните процеси в инсталацията • Обосновани са зависимости и приближения, използвани при моделиране на процеса • Разработен е алгоритъм за моделиране на процеса в газификатор на биомаса • Създаден е програмен продукт за моделиране и симулация на процесите в газификатор на биомаса, на базата на алгоритми за моделиране • Разработена е методика и е изследвано влиянието на параметрите на процеса върху енергийните характеристики на газификатора

PROJECT 2015 - FEEEA - 06

<p>Project title: Investigating and modeling the process in a biomass gasifier</p>
<p>Project director: Assoc. Prof. D-r Nadezhda Liozovna Evstatieva</p>
<p>Project team: Prof. D-r Georgi Rashkov Georgiev, Assoc. Prof. D-r Boris Ivanov Evstatiev, Senior Lecturer D-r Dimcho Vasilev Kiryakov, doctoral student Assist. Prof. Msc Dimitar Tinkov Trifonov, student Andrey Pavlov Gachev, student Dimitar Lyudmilov Yordanov, student Teodora Lachezarova Yordanova, student Ilian Ivaylov Georgiev, student Ivan Stefanov Stefanov</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 638 E-mail: nevstatieva@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: This project aims to investigate the processes in biomass gasifier and create a model describing them, suitable for application in control of such processes</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perform the literature review on the process in a biomass gasifier • Analyze the process in a biomass gasifier • Development of a model describing the process in a biomass gasifier, suitable for application in control of such processes
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A literature review on the process in a biomass gasifier has been performed • The process in biomass gasifier has been analyzed • The main dependencies and approximations used in the modeling of the process have been grounded • Algorithm for modeling of the process in a biomass gasifier has been developed • A specialized software product implementing the model has been created • A methodology for the research of the process in a biomass gasifier has been developed • The experimental study through a model has been carried out and the process variables data have been obtained

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РИ & СУ'16

ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ ТРАНСПОРТЕН

ПРОЕКТ 2015 - ФТ - 01

<p>Тема на проекта: Усъвършенстване на уредби за изследване характеристиките на двигатели с вътрешно горене и леки автомобили</p>
<p>Ръководител: доц. д-р инж. Емилиян Петров Станков</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р Росен Иванов, проф. д-р Христо Станчев, проф. д-р Кирил Бързев, проф. д-р Борислав Ангелов, доц. д-р Иван Евтимов, доц. д-р Валентин Иванов, доц. д-р Атанас Илиев, доц. д-р Кирил Хаджиев, доц. д-р Симеон Илиев, гл. ас. д-р Георги Кадикянов, гл.ас.д-р Гергана Станева, ас. инж. Росен Вълев; ас. инж. Красимир Марков, маг. инж. Съби Минев, маг. инж. Мирослав Гичев, маг.инж. Светослав Пенчев, маг.инж. Цветелин Василев, маг.инж. Явор Иванов, Димо Иванов, Драгомир Стефанов, Спас Спасов, Любомир Андреев.</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 332 E-mail: estankov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Разширяване на възможностите на съществуващи опитни уредби за анализ на работните процеси на ДВГ и за сравнителна оценка показателите на леки автомобили по изпитвателен цикъл.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Усъвършенстване и окомплектоване на съществуваща опитна уредба за изпитване на ДВГ със система за индициране. • Доставка на допълнителни компоненти за разширяване възможностите на съществуващи уредби за изпитване на ДВГ и леки автомобили.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Окомплектована опитна уредба за изпитване на дизелови двигатели със система за индициране. • Разширяване възможностите на опитна уредба за изпитване на системи Common Rail, чрез окомплектоване с програматор за управление на комплект пиезоелектрически дюзи и точен цифров манометър с памет. • Окомплектоване на специализиран ролков мощностен стенд за изпитване на леки автомобили със система за задаване и регистрация на изпитвателни време-скоростни цикли.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минев С., Анализ на екологичните характеристики на леките автомобили с двигатели с принудително запалване (клас М1), намиращи се в експлоатация, при работа на празен ход, XX НТК с международно участие ЕКОВАР-НА, 2015, 14-16 май 2015, ISBN - 954 - 20 - 00030. • Йорданов Н., К. Хаджиев, Ем. Станков, Конструктивни особености на неразделени горивни уредби за дизеловите двигатели на автомобилите Volkswagen, Научна конференция -PY&CY`15, Русе, 09-10 окт. 2015. • Станков Е., К. Хаджиев, Анализ за влиянието на добавки от водород или ННО газ върху показателите на дизелов двигател, Научна конференция - PY&CY 15, Русе, 09-10 окт. 2015. • Nikolova D., K. Barzev, Estimation of Air Emissions from Diesel Engines on Drilling Rigs, Научна конференция - PY&CY`15, Русе, 09-10 окт. 2015.

ПРОЕКТ 2015 - FT - 01

<p>Project title: Improving of systems for research of internal combustion engines and cars performance</p>
<p>Project director: Assoc. Prof. PhD Emilian Stankov</p>
<p>Project team: Prof. PhD Rosen Ivanov, Prof. PhD Hristo Stanchev, Prof. PhD Kiril Barzev, Prof. PhD Borislav Angelov, Assoc. Prof. PhD Ivan Evtimov, Assoc. Prof. PhD Valentin Ivanov, Assoc. Prof. PhD Atanas Iliev, Assoc. Prof. PhD Kiril Hadjiev, Assoc. Prof. PhD Simeon Iliev, Assist. Prof. PhD Georgi Kadikyanov, Assist. Prof. PhD Gergana Staneva, Assist. Rosen Valev, Assist. Krasimir Markov, eng. Sabi Minev, eng. Miroslav Gichev, eng. Svetoslav Penchev, eng. Tcvetelin Vasilev, eng. Yavor Ivanov, Dimo Ivanov, Dragomir Stefanov, Spas Spasov, Lubomir Andreev</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 332 E-mail: estankov@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Expanding the capabilities of existing test equipment for analysis of the ICE working processes and for comparative assessment of cars performance on test driving cycle.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Improvement and completion of existing engine test facility with system to measure cylinder pressure. • Delivery of additional components to extend the capabilities of existing facilities for engines and cars testing.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Complete test facility for diesel engines with system to measure cylinder pressure. • Expanding the capabilities of test equipment for testing Common Rail systems by assembling a programmer to manage a set of piezoelectric nozzles and an accurate digital pressure gauge with memory. • Assembling of specialized roller test bench with a system for setting and registration of time-speed test cycles for testing cars.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minev S., Analysis of the environmental performance of cars with spark ignition engines (class M1) at idle operation, XX NTC with international participation EKOVARNA, 2015 14-16 May 2015, ISBN - 954 - 20 - 00030. • Ivanov D., D. Stefanov, S. Iliev, Comparative study of gasoline engine with additives of Ethanol and Butanol In: Proceedings of the Student Scientific Session-SSS-15 of RU "A. Kanchev", Faculty of Transport, Ruse, 2015 , ISBN 1311-3321. • N. Yordanov, K. Hadzhiev, E. Stankov, Constructional features of undivided fuel systems for diesel engines of Volkswagen cars, Scientific Conference – RU&SU`15, Ruse, 09-10 October 2015. • Stankov E., K. Hadzhiev, Analysis of the influence of hydrogen or HHO additives of on the diesel engine performance, Scientific Conference –RU&SU`15, Ruse, 09-10 October 2015. • Nikolova D., K. Barzev, Estimation of Air Emissions from Diesel Engines on Drilling Rigs, Scientific Conference –RU&SU`15, Ruse, 09-10 October 2015.

ПРОЕКТ 2015 - ФТ - 02

<p>Тема на проекта: Създаване и изследване на теоретични модели на зъбни предавки, редуктори и други изделия</p>
<p>Ръководител: проф. Антоанета Добрева</p>
<p>Работен колектив: доц. Е. Ангелова, доц. В. Добрев, доц. П. Пантилеев, доц. Н. Николов, доц. В. Ронкова, д-р Ев. Ангелова, д-р К. Каменов, д-р В. Хараланова, д-р С. Стоянов, д-р А. Ахмед, В. Джаджев, И. Петрова, докторанти, студенти</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 437 E-mail: adobreva@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Разработване на методики в областта на теория на проектирането и създаване на теоретични модели на механични предавки и съединители с нов дизайн и подобрени технически показатели.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Усъвършенстване на методика за определяне критериите, характеризиращи процеса на оптимизация на редуктори • Създаване на теоретични модели на зъбни предавки и съединители с нов дизайн и подобрени технически показатели • Изследване на динамичното поведение на част от създадените модели чрез методите на крайните елементи и генериране на спектрограми • Автоматизирано проектиране и конструиране на изследваните изделия
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Усъвършенствана методика за определяне критериите, характеризиращи процеса на оптимизация на редуктори • Теоретични модели и усъвършенствани конструкции на редуктори и съединители • Приложни продукти и технологии за автоматизирано проектиране на изследваните конструкции на механични предавки и съединители • Методика за изследване на динамично поведение на планетни предавки
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dobrev, V., S. Stoyanov, A. Dobreva. Design, Simulation and Modal Dynamics of Gears and Transmissions. "International Conference on Gears", VDI Proceedings, Munich, 2015. • Dimitrov, Y. Comparative Analysis of Technical Indicators of Gearboxes. IN: Technics. Technologies. Education. Safety'15. Vol. 3, V. Tarnovo, 2015, p. 57-60 • Dimitrov, Y., V. Dobrev. A Method for Design of Coaxial Gearboxes. IN: Techn. Sciences and Industrial Management, Burgas, IX Int. conf., 2015, pp. 67-69. • Джаджев, В. Нов подход при автоматизирано проектиране на карданов съединител с минимална маса, част втора, НК на РУ и СУ, Русе, 2015 • Angelova, E., V. Dzhadzhev. A New Approach to Automated Design of a Minimum Mass Cardan Coupling. In: Scientific-Technical Conference, Innovations in Engineering, Burgas, Bulgaria, 2015
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 допълнителни статии и доклади на работния колектив по проекта • Global Village 2015. Разпространяване на резултатите от научната дейност.

ПРОЕКТ 2015 - FT - 02

<p>Project title: Creating and investigation of theoretical models of gear trains, reducers and other technical products</p>
<p>Project director: Prof. Antoaneta Dobрева</p>
<p>Project team: Assoc. Professors: E. Angelova, V. Dobrev, P. Pantileev, N. Nikolov, V. Ronkova; PhDs: E. Angelova, K. Kamenov, V. Haralanova, S. Stoyanov, A. Ahmed; Assistants: V. Dzhadzhev, I. Petrova; PhD and bachelor students</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 437 E-mail: adobрева@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Developing methodologies in the area of machine design theory and creating theoretical models of mechanical gear trains and couplings with new design and improved technical parameters.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Improving of the methodology for determining the criteria, which characterize the optimization process of reducers • Creating theoretical models of gear trains and couplings with new design and improved technical parameters • Research of the dynamic behaviour of some of the created models based upon FEM and generating of spectrograms • Automated design and layout of the investigated technical products.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Improved methodology for determining the criteria characterizing the optimization process of reducers • Theoretical models and improved machine design of reducers and couplings • Applied products and technologies for automated design of the investigated components' structure of mechanical gear trains and couplings • Methods for research of the dynamic behaviour of planetary gear trains.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dobrev, V., S. Stoyanov, A. Dobрева. Design, Simulation and Modal Dynamics of Gears and Transmissions. "International Conference on Gears", VDI Proceedings, Munich, 2015. • Dimitrov, Y. Comparative Analysis of Technical Indicators of Gearboxes. IN: Technics. Technologies. Education. Safety'15. Vol. 3, V. Tarnovo, 2015, p. 57-60 • Dimitrov, Y., V. Dobrev. A Method for Design of Coaxial Gearboxes. IN: Techn. Sciences and Industrial Management, Burgas, IX Int. conf., 2015, pp. 67-69. • Джаджев, В. Нов подход при автоматизирано проектиране на карданов съединител с минимална маса, част втора, НК на РУ и СУ, Русе, 2015 • Angelova, E., V. Dzhadzhev. A New Approach to Automated Design of a Minimum Mass Cardan Coupling. In: Scientific-Technical Conference, Innovations in Engineering, Burgas, 2015
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 additional papers and publications of the project team; • Global Village 2015. Dissemination of the results of the scientific work.

ПРОЕКТ 2015 - ФТ - 03

<p>Тема на проекта: Разработване и изследване на комбинирано енергоосигуряване на моторни превозни средства при извършване на превозна дейност</p>
<p>Ръководител: доц. д-р инж. Асен Асенов</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р Велизара Пенчева; гл.ас. д-р Даниел Любенов; ас. д-р Михаил Милчев; ас. Свилен Костадинов; ас. Павел Стоянов; ас. Иван Белоев; Докторанти: инж. Деница Митева; инж. Джемал Топчу; инж. Ивелин Занев; инж. Николай Йорданов; Студенти: Красимир Кънчев; Викторио Тихолов; Иво Балевски; Тасим Тасимов; Камелия Стоянова; Петя Прокопиева; Радослав Василев, бак. 4 курс, Петър Павлов, бак. 1 курс, ТУТ</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 605 E-mail: asasenov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Разработване и изследване на комбинирано енергоосигуряване на моторни превозни средства при извършване на превозна дейност товари, при намаляване на разходите за горива и замърсяването на околната среда с отделните от транспортните средства емисии и шум</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изследване на съществуващите схеми за комбинирано енергоосигуряване на моторните превозни средства, използвани за транспорт; • Разработване на модели за комбинирано енергоосигуряване на моторни превозни средства при извършване на превозна дейност на товари; • Изследване на моделите за комбинирано енергоосигуряване на моторни превозни средства.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изследвани са съществуващите най-използвани схеми за комбинирано енергоосигуряване на моторните превозни средства, с които се извършва превоз на пътници и товари; • Създаден е модел за доставка на малки пратки с използване на летящ обект, задвижван с електрическа енергия и управляван от разстояние; • Разработен е модел за комбинирано енергоосигуряване на моторно превозно средство при извършване на превозна дейност на товари в градски и извънградски условия.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • D. Miteva, D. Grozev, V. Pencheva, A. Asenov. Survey of passenger flows in taxi transportations in the conditions of city of Ruse. International conference. Scientific Forum on Innovative Trends in Engineering and Science, SITES 2015, Kavala, Greece. 2015 • Грозев Д., И. Белоев, Г. Христов, А. Асенов, Д. Топчу, М. Милчев. Оптимизиране на транспортните разходи за доставка на малки пратки в условията на средно голям град. НТ на РУСУ'15, Русе. 2015 • Asenov A., V. Pencheva, I. Beloev. A comparative research of alternative means of the goods transportation in small batches in the modern city. VII ISC "Transport problems". Katowice, Poland. 2015

PROJECT 2015 - FT - 03

<p>Project title: Development and testing of the combined energy supply of motor vehicles for the transport activities</p>
<p>Project director: Assoc. Prof. Asen Asenov, PhD</p>
<p>Project team: Prof. Dr. Velizara Pentcheva; Chief Assist Daniel Lyubenov, PhD; Assistant. Michael Miltchev, PhD; Assistant. Svilen Kostadinov; Assistant. Pavel Stoyanov; Assist. Ivan Beloev; PhD students Eng. Denitsa Miteva; Eng. Dzhemal Topchu; Eng. Ivelin Zanev; Eng. Nikolay Yordanov; Students: Krasimir Kunchev; Victorio Tiholov; Ivo Balevski; Tassim Tasimov; Kamelia Stoyanova; Petya Prokopieva; Radoslav Vasilev bachelor. 4 course, Petar Pavlov, 1 course, Technology and Transport Management</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 605 E-mail: asasenov@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Development and research of combined energy providing of motor vehicles in carrying out cargo transport activity, while reducing fuel costs and pollution with emissions and noise emitted by means of transport activities</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigation of existing schemes for combined providing energy of motor vehicles used for transport; • Development of models for combined energy providing of vehicles in carrying out the transport activity of cargo; • Research of models for combined providing energy of motor vehicles
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Research are the most used existing schemes combined energy providing of motor vehicles, which are carried passengers and freight; • Created a model for the delivery of small packages using flying object powered by electricity and controlled from a distance; • Developed a model for combined energy providing a vehicle in carrying out cargo transportation activities in urban and rural conditions.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • D. Miteva, D. Grozev, V. Pencheva, A. Asenov. Survey of passenger flows in taxi transportations in the conditions of city of Ruse. International conference. Scientific Forum on Innovative Trends in Engineering and Science, SITES 2015, Kavala, Greece. 2015 • Grozev D., R. Beloev, D. Hristov, A. Asenov D. Topcu, M. Miltchev. Optimizing of the transport costs for delivery of small packages in a small town. HT RU&SU'15 of Ruse. 2015 • Asenov A., V. Pencheva, I. Beloev. A comparative research of alternative means of the goods transportation in small batches in the modern city. VII ISC "Transport problems". Katowice, Poland. 2015

ПРОЕКТ 2015 - ФТ - 04

<p>Тема на проекта: Изследване на възможностите за създаване на енергийно ефективни светлинни източници със спектрални характеристики, подходящи за приложение при оранжерийно производство</p>
<p>Ръководител: доц.д-р Петко Христов Машков</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р Тодорка Стефанова, Доц. д-р Галина Крумова, Доц. д-р Теменужка Хараланова, ас. Светла Дяковска, гл. ас. д-р Беркант Гьоч, докторант Ростислав Кандиларов.</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 583 E-mail: pmashkov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Изследване на възможностите за създаване на енергийно ефективни светлинни източници със спектрални характеристики, подходящи за приложение при оранжерийно производство.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Теоретично изследване на възможностите за приложение на светодиоди и светодиодни модули в оранжерийното производство. • Експериментални изследвания на характеристиките на светлинния поток, от различни светодиоди и избор на подходяща комбинация. • Изследване на термичното натоварване на светодиодите в реализирания макет при различни режими на работа. • Изследване на спектралните характеристики на светлинния поток на реализирания макет при различни режими на работа и различни температури на околната среда.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извършено е теоретично изследване на възможностите за приложение на светодиоди и светодиодни модули с различни характеристики подходящи за приложение при оранжерийно производство. • Извършени са експериментални изследвания на характеристиките на светлинния поток, получени при различни комбинации светодиоди и светодиодни модули и е избрана подходяща комбинация. • Изработен е експериментален макет на осветително тяло с възможности за прилагане при оранжерийно производство. • Изследвани са спектралните характеристики и термичното натоварване на светодиодите в реализирания макет при различни режими на работа и различни температури на околната среда.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mashkov P., B. Gyoch, K. Asparuhova, H. Beloev, R.Kandilarov, LED Lamp for Application in Horticulture, Proc. of International Conference ELECTRONICS ET 2015, vol. 9 , Sozopol, ISSN 1314-0078, pp. 258-261. • Mashkov P., B. Gyoch, T. Pencheva, R.Kandilarov. Tunable LED illumination suitable for photosynthesis. International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, November 11-12, 2015, RUSE, pp.620-625. • Mashkov P., Method for LED Lamps' Spectral Characteristics Control, , Proc. of 14th International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems – ELMA 2015, Varna, 2015, ISSN 1313-4965, pp. 167 – 171.

ПРОЕКТ 2015 - FT - 04

<p>Project title: "Investigation the feasibility of creating energy efficient light sources with spectral characteristics suitable for use in greenhouse production"</p>
<p>Project director: assoc.prof. Petko Hristov Mashkov</p>
<p>Project team: Prof. T. Stefanova , S. Djakovska, Assoc. Prof. T. Haralanova, Assoc. Prof. G. Krumova, Assist. Prof. B. Gyoch, PhD student R.Kandilarov.</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 583 E-mail: pmashkov@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Investigation the feasibility of creating energy efficient light sources with spectral characteristics suitable for use in greenhouse production.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Theoretical study of the possibilities for the application of LEDs and LED modules in greenhouses. • Experimental research on the characteristics of the luminous flux of the different LEDs and choice of a suitable combination. • Study of the thermal load of the LEDs in the realized model in different modes. • Study of the spectral characteristics of light stream of realized model in different modes and different ambient temperatures.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • There has been a theoretical study of the possibilities for the application of LEDs and LED modules with different characteristics suitable for use in greenhouse production. • Experimental studies were carried out on the characteristics of luminous flux produced in various combinations LEDs and LED modules and selected a suitable combination. • A experimental model of luminaire with opportunities for use in greenhouse production. • Spectral characteristics were studied and the thermal load of the LEDs in the realized model in different modes and different ambient temperatures.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mashkov P., B. Gyoch, K. Asparuhova, H. Beloev, R.Kandilarov, LED Lamp for Application in Horticulture, Proc. of International Conference ELECTRONICS ET 2015, vol. 9 , Sozopol, ISSN 1314-0078, pp. 258-261. • Mashkov P., B. Gyoch, T. Pencheva, R.Kandilarov. Tunable LED illumination suitable for photosynthesis. International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, November 11-12, 2015, RUSE, pp.620-625. • Mashkov P., Method for LED Lamps' Spectral Characteristics Control, , Proc. of 14th International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems – ELMA 2015, Varna, 2015, ISSN 1313-4965, pp. 167 – 171.

РУСАНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИТБ

ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ

ПРОЕКТ 2015 - ФБМ - 01

<p>Тема на проекта: Изследване на индикатори, фактори и политики за стопанско и технологично развитие</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Милена Кирова</p>
<p>Работен колектив: проф. Д. Антонова, проф. Вл. Чуков, проф. Ю. Попова, доц. М. Корнажева, доц. Р. Кършакова, доц. Р. Петрова, доц. А. Петков, доц. Е. Коцев, доц. Е. Папазов, доц. Л. Михайлова, доц. А. Недялков, доц. Д. Павлов, доц. Д. Минчев, доц. Е. Трифонов, доц. Н. Дамянова, доц. Др. Илиев, доц. Д. Донева, доц. Е. Сотирова, д-р Кр. Коев, д-р Св. Кунев, д-р П. Витлиев, д-р М. Тодорова, д-р Д. Илиева, д-р А. Косулиев, ас. Н. Колев, ас. Д. Йорданова, ас. М. Пенчева, ас. Б. Стойчева, докт. П. Великова, докт. Й. Йоргова, ас. И. Костадинова, докт. И. Шелудко, докт. Б. Минев, докт. Е. Станев, докт. М. Петров, докт. Л. Христова, докт. Б. Джумалийски, докт. Кр. Вълчев</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 -888726 E-mail: mkirova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Да се анализира в теоретичен и практически аспект посочената тематична област и на тази база да се проведат изследвания и разработят насоки за управление на макро- и микроикономическо ниво за осигуряване на устойчивост в стопанското и технологично развитие.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценка на технологичния капацитет на България; насоки за реализиране на веригата „нови технологии - организация на производството - дифузия на наукоемки продукти“ чрез организиране ефективно използване на интелектуалния потенциал на страната; анализ на индикатори за нарастване конкурентоспособността на индустриална фирма чрез проекти за технологично развитие и свеждане до минимум на субективния фактор.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на: цялостна теоретична постановка, представяща възможни политики и стратегии за осигуряване на растеж на макроикономическо и микроикономическо ниво; увеличаване на ефективността на средствата по линия на ЕС, насочени към иновации. • Разработване на: помагало за мениджъри, посочващо възможни политики, фактори и индикатори за оценка на развитието; статии и доклади; разгръщане на панел, подпомагащ връзките между университета, бизнесорганизациите и публ. институции за вземане на решения при избор на алтернативи за НИРД; оборудване на НИЛ за моделиране на стопанско и технологично развитие.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • монография "Аспекти на неопределеността в икономическия живот" • монография "Регионалното развитие - среда за технологичен напредък" • монография "Софтуерна система за динамично планиране на производствени процеси - методически указания за работа" • монография "Корпоративна социална отговорност - проблемни области и практики"

PROJECT 2015 - FBM - 01

<p>Project title: Research of indicators, factors and policies for economic and technological development</p>
<p>Project director: Associated prof. PhD Milena Kirova</p>
<p>Project team: prof. D. Antonova, prof. Vi. Chukov, prof. Juliana Popova, prof. D. Minchev, assoc. prof. M. Kornazheva, assoc. prof. R. Karshakova, assoc. prof. R. Petrova, assoc. prof. A. Petkov, assoc. prof. E. Kocev, assoc. prof. E. Papazov, assoc. prof. L. Mihailova, assoc. prof. A. Nedyalokv, assoc. prof. D. Pavlov, assoc. prof. E. Trifonov, assoc. prof. N. Damyanova, assoc. prof. Dr. Iliev, assoc. prof. D. Doneva, assoc. prof. E. Sotirova, assoc. prof. P. Vitliemov, PhD Kr. Koev, PhD Sv. Kunev, PhD M. Todorova, PhD D. Ilieva, PhD A. Kosuliev, PhD B. Stoicheva, PhD Jordanka Jorgova, PhD B. Minev, assist. N. Kolev, assist. D. Jordanova, assist. M. Pencheva, assist. I. Kostadinova, PhD students: I. Sheludko, E. Stanev, M. Petrov, L. Hristova, B. Dzhumaliiski, Kr. Valchev</p>
<p>Address:University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82-888 726 E-mail:mkirova@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Theoretical and empirical analysis of the studied field including research and development of recommendations for management in macro and micro economical level and for providing sustainable economic and technological development.</p>
<p>Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Estimation of the technological capacity of Bulgaria; guidelines for development and realisation of the "new technologies - production organization - diffusion of science-intensive products" through organisation of effective usage of Bulgarian intellectual potential; analysis of indicators for competitiveness increase of industrial company through projects for technological development and minimizing of subjectivity. </p>
<p>Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Development of: overall theoreticl basis revealing possible politics and strategies for providing micro and macro economical growth; increase of effectiveness of the funds from EU directed and input in innovations. • Development of: reference book for managers revealing alternative politics, factors and indicators for development estimation; articles and reports; opening a pannel supporting the university connections with business organizations and public institutions for taking decisions when choosing alternative for SRDA (scientific research development activities); equipment of scientific research laboratories for economical and technical development moulding. </p>
<p>Publications: <ul style="list-style-type: none"> • monograph "Aspects of Economic Life Indetermination" • monograph "Regional Development - Enviornment for Technological Progress" • monograph "Softwear System for Dynamic Planning of Production Processes - Methodologic Directions for Work" • monograph "Corporative Social Responsibility - Problem Fields and Practicies" </p>

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РИ & СУИО

**ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ
ПРИРОДНИ НАУКИ
И ОБРАЗОВАНИЕ**

ПРОЕКТ 2015 - ФПНО - 01

<p>Тема на проекта: Изследване на жизненото и творческото дело на Михаил Арнаудов в контекста на съвременната хуманитаристика</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Руси Димитров Русев</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р Яна Пометкова, доц. д-р Емилия Недкова, доц. д-р Цветелина Харачийска, гл. ас. д-р Велислава Донева, гл. ас. д-р Даниела Камаринчева, гл. ас. д-р Мира Душкова, гл. ас. д-р Петя Стефанова, ас. Никола Бенин, ас. Валентина Радева, докторанти: Ния Донева, Нина Топалска, Цветелина Цветанова-Цанева; студенти: Весела Бояджиева, Мария Николова, Ванеса Дамянова</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" E-mail: rusev_rd@abv.bg</p>
<p>Цел на проекта: Да се изследва широк кръг от проблеми в съвременното филологическо дисциплинарно поле въз основа на принципа на приемствеността в научните дирения с акцент върху многостранното жизнено дело и научната реализация на Михаил Арнаудов.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да се проучат неизследвани досега страни на литературно-научното и документалното наследство на акад. Арнаудов като мащабна личностна проява; • Да се осъществят изследвания в областта на фолклора и етнологията, на литературознанието, езикознанието и културологията, продължаващи научните търсения на М. Арнаудов в зависимост от предизвикателствата към българската хуманитаристика в дигиталната епоха.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бяха осветлени нови страни от личността, жизненото и творческото дело на акад. М. Арнаудов; • Разкриха се неизследвани досега специфични черти на българския език и българския фолклор, на българската литература и култура с използването на методологията и изследователския инструментариум на антропологически ориентираните днес лингвистика, литературознание, фолклористика, етнология и културология; • Подготвя се издаването на "Арнаудов сборник", т. 9 с научните разработки на участниците в проекта.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В момента се редактират 91 доклада и научни съобщения, представени от участниците в проекта. Публикациите са по проблеми, свързани с изучаването на личността, творчеството и идеите на акад. М. Арнаудов и в областта на фолклора и етнологията, литературознанието, езикознанието и културологията.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Научният форум "Арнаудови четения" беше широко отразен в местни и национални електронни и печатни медии; • Проведе се дискусия на тема: "Михаил Арнаудов и филологията в дигиталната епоха" с участието на гл. редактор на сп. LiterNet Георги Чобанов и директора на Регионалния исторически музей - Русе, проф. д-р Николай Ненов. В дискусията взеха участие университетски преподаватели, учители, докторанти, студенти и ученици.

PROJECT 2015 - FNSE - 01

<p>Project title: Research on the Life and Work of Mihail Arnaudov in the Context of Modern Humanitarian Studies</p>
<p>Project director: Assoc. Prof. Rusi Dimitrov Rusev, PhD</p>
<p>Project team: Assoc. Prof. Yana Pometkova, PhD; Assoc. Prof. Emilia Nedkova, PhD; Assoc. Prof. Tsvetelina Harakchiyska, PhD; Pr. Assist. Prof. Velislava Doneva, PhD; Pr. Assist. Prof. Daniela Kamarincheva, PhD; Pr. Assist. Prof. Mira Dushkova, PhD; Pr. Assist. Prof. Petya Stefanova, PhD; Assist. Valentina Radeva; Assist. Nikola Benin; PhD students: Niya Doneva, Nina Topalska, Tsvetelina Tsvetanova-Tsaneva; students: Vesela Boyadzhieva, Maria Nikolova, Vanesa Damyanova</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria E-mail: rusev_rd@abv.bg</p>
<p>Project objective: to study and analyse a wide range of problems in the field of Modern philology on the basis of the principle of continuity in scientific research by placing an emphasis on the life and work of Mihail Arnaudov.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • To study the literary and research works of the Academician Mihail Arnaudov which have not been widely discussed up to the moment as a token of his personality; • To develop research studies in the field of folklore and ethnology, literature, linguistics and cultural studies which are in line with the challenges of the Bulgarian humanitarian research in the digital era and which are a continuation of the scientific interests of Mihail Arnaudov.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • New aspects of the personality, life and work of the Academician Mihail Arnaudov were put forward; • Scarcely researched features of the Bulgarian language and Bulgarian folklore, as well as of the Bulgarian literature and culture, were brought to light as a result of the implementation of the methodology and research instruments of the present-day anthropologically oriented fields such: as linguistics, literary studies, folklore studies, ethnology and cultural studies; • The "Arnaudov sbornik", Vol. 9, which is a collection of the works of the project participants, is prepared for printing.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 91 papers and research notes presented by the project participants are being revised and updated at the moment. They tackle problems related to the study of the personality, work and ideas of Mihail Arnaudov on topics covering the fields of folklore and ethnology, literary studies, linguistics and cultural studies.
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The scientific forum "Arnaudov Readings" was widely promoted in the local and national electronic and paper-based media; • A discussion on the topic "Mihail Arnaudov and the Philology in the Digital Era" was held with the participation of Prof. Georgi Chobanov - Chief Editor of the LiterNet Electronic Journal and with Prof. Nikolay Nenov - Director of the Regional Museum of History. Many students, lecturers, teachers, PhD students and school students took part in the discussion.

ПРОЕКТ 2015 - ФПНО - 02

<p>Тема на проекта: Създаване на учебно-изследователска лаборатория за социално-педагогическа дейност, съставна част от центъра по културно-историческо наследство, образование и социални изследвания към Университетския научно-изследователски комплекс</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Виолета Ванева</p>
<p>Работен колектив: гл. ас. д-р Багряна Илиева, доц.д-р Соня Георгиева, гл. ас. д-р Юлия Дончева, гл. ас. д-р Валентина Василева, доц. д-р Десислава Стоянова, гл. ас. д-р Ваня Динева, гл.ас.д-р Неделчева, доц. д-р Ася Велева, гл.ас.д-р Ренета Златева, гл. ас. д-р Деница Алипиева Докторанти: Росица Цонева, Маргарита Георгиева, Галина Георгиева, Антони Пенчев, Капка Иванова,НадиеКарагъзова,Светлана Христова,Павлин Петров</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 841 609 E-mail: vaneva@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Създаване на учебно-изследователска лаборатория за социално-педагогическа дейност, която е съставна част на Центъра по културно-историческо наследство, образование и социални изследвания към Университетския научно-изследователски комплекс. В лабораторията да се извършва научно-изследователска и приложна дейност за подобряване на практическата подготовка на студентите и да се осигурят условия за създаване на дидактически и методически материали, статии и доклади.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определяне стая\кабинет за изграждането на учебно-изследователска лаборатория за социално-педагогическа дейност; • обзавеждане с интерактивна презентационна система; • въвеждане в експлоатация и създаване на записи от проведени учебни експерименти в центъра; • създаване на студенска изследователска група – клуб „Млад педагог\социален педагог“; • провеждане на кръгла маса;
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определена е стая за изграждане на учебно-изследователска лаборатория; Проведена е кампания сред студентите, относно целта и задачите на учебно-изследователска лаборатория; • м.VI - проведена кръгла маса за социално-педагогическата практика; • м.VII - проведена 5-та международна научна конференция; • 20.X-прожекция на документален филм, а на 3.XI. кръгла маса, посветени на борбата с трафика на хора;
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сборник с материали, разработени по проекта, Русе, УИЦ, (под печат)
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участие в 13-та международна спортна конференция-Велес, Македония; 5-та международна научна конференция в Русе; разработване на курсови и дипломни работи на теми, свързани с изследователската проблематика.

PROJECT 2015 - FNSE - 02

<p>Project title: Establishing an educational research laboratory for socio-pedagogical work as an integral part of the centre for cultural heritage, education and social researches- part of the university scientific research complex</p>
<p>Project director: Assos.Prof.Violeta Vaneva,Ms,PhD</p>
<p>Project team: PhD,Assist.Prof.Bagryana Ilieva, Assos.Prof.Sonja GeorgievaPhD, PhD,Assist. Prof.YliyaDoncheva,PhD,Assist.Prof.ValentinVassilev,Assist.Prof.Desislav Stoyanova PhD, PhD, Assist. Prof.Vanya Dineva, Assos.Prof. Assia Veleva PhD, PhD,Assist. Prof.Reneta Zlateva, PhD,Assist.Prof. Denitca Alipieva PhD: Rositsa Tsoneva, Margarita Georgieva, Galina Georgieva, Anthony Penchev, Kapka Ivanova, Nadie Karagyozeva, Svetlana Hristova,Pavlin Petrov</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 841 609 E-mail: vaneva@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Establishing an Educational Research Laboratory for socio-pedagogical work as an integral part of the Centre for Cultural Heritage, Education and Social researches- part of the University Scientific Research Complex. Scientific researches and practical activities will be carried out in the laboratory in order to improve the practical training of the students and provide conditions for creating didactic and methodological materials, articles and reports.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Setting up a room \ study for the educational research laboratory for socio-pedagogical work; equipping with an interactive presentational system; • recording and bringing into use educational experiments in the center; • establishing a Student Research Group-"Young educator\social pedagogue" club; • organizing a Roundtable discussions;
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A room for the educational research laboratory for socio-pedagogical work has been set up; A campaign among students has been organised with regards to the purpose and objectives of the educational and research laboratory; • "Young educator / social pedagogue" club, led by Ch. Assist. Prof. Bagryana Ilieva, has been established; • A survey with 68 students has been carried out with regards to their views on current social issues and willingness to participate in voluntary direct care for children or adults; • June 2015-a roundtable has been organized focusing on the problems of socio-pedagogical practice; • July 2015- The 5th International Conference was held; October 2015- a documentary film on human traffic was shown.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collection of materials developed under the project, Ruse, UCC, (in press)
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participation in the 13th International sports conference- Veles, Macedonia and in the 5th International Conference in Ruse; developing course works and theses on topics related to the research issues.

ПРОЕКТ 2015 - ФПНО - 03

<p>Тема на проекта: Изследване на педагогически технологии, интерактивни методи и математически модели</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Емилия Ангелова Великова</p>
<p>Работен колектив: проф. дмн Степан Терзиян, доц. д-р Юлия Чапарова, доц. д-р Миглена Колева, доц. д-р Юрий Кандиларов, доц. д-р Веселина Евтимова, доц. д-р Цецка Рашкова, доц. д-р Антоанета Михова, доц. д-р Милена Костова, доц. д-р Иванка Ангелова, гл. ас. д-р Тихомир Гюлов, гл. ас. д-р Анна Лечева-Неделчева, гл. ас. д-р Илияна Раева, гл. ас. д-р Ели Калчева, гл. ас. Тодор Митев; Докторанти: ас. Ралица Василева-Иванова, ас. Магдалена Петкова, ас. Николай Димитров, Мария Михайлова и Десислава Георгиева; 10 студенти от магистърските програми Информационни технологии в обучението по математика и информатика, Информационни и образователни технологии и от специалност Математика и информатика</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 848 E-mail: evelikova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Основната цел на проекта е изследване на педагогически технологии, интерактивни методи и математически модели.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • да се изследват авторски педагогически технологии, създадени за обучение на бъдещи обучители по математика и информатика, за формиране на умения за интегриране на GeoGebra приложения; • да се изследва процеса на формиране на преподавателски компетентности чрез прилагане на интерактивни методи на обучение като база за професионалното развитие на бъдещите обучители по математика; • да се изследват възможностите за формиране на специфични математически умения чрез компютърна евристика; • да се изследват математически модели в областите: диференциални уравнения, алгебра, финансова математика и др.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • защитен е дисертационен труд за придобиване на ОНС "доктор" на тема "Интерактивни методи на обучение за формиране на преподавателски компетентности у бъдещите учители по математика", разработен от ас. Ралица Василева-Иванова; • разработени са части от 4 дисертации за придобиване на ОНС "доктор" от ас. М. Петкова, ас. Н. Димитров, М. Михайлова и Д. Георгиева; • участие на колектива в Юбилейната научна конференция на РУ&СУ'15.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21 статии и доклади в областите диференциални уравнения, алгебра, методика на обучението по математика и др. са публикувани в реферирани списания и в трудовете на национални и международни конференции.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Награждаване на международната мрежа Интерактивни методи за обучение и изучаване на математика и информатика, 56 университетски партньори, CEERUS, по случай 15-годишнината ѝ.

PROJECT 2015 - FNSE - 03

<p>Project title: Researching of Pedagogical Technologies, Interactive Teaching Methods and Mathematical Models</p>
<p>Project director: Assoc. Prof. Emiliya Angelova Velikova, PhD</p>
<p>Project team: Teachers: Prof. Stepan Terziyan, DSc, Assoc. Prof. Yuliya Chaparova, PhD, Assoc. Prof. Miglena Koleva, PhD, Assoc. Prof. Juri Kandilarov, PhD, Assoc. Prof. Veselina Evtimova, PhD, Assoc. Prof. Tsetska Rashkova, PhD, Assoc. Prof. Milena Kostova, Assoc. Prof. Ivanka Angelova, Pr. Assist. Prof. Tihomir Gyulov, PhD, Assoc. Prof. Antoaneta Mihova, PhD, Pr. Assist. Prof. Anna Lecheva-Nedelcheva, PhD, Pr. Assist. Prof. Iliyana Raeva, PhD, Assist. Prof. Todor Mitev, Pr. Assist. Prof. Eli Kalcheva, PhD; PhD students: Assist. Prof. Ralitsa Vasileva-Ivanova, Assist. Prof. Magdalena Petkova, Assist. Prof. Nikolay Dimitrov, Mariya Mihaylova, Desislava Georgieva. 10 Students in the Master degree courses Information Technologies in Mathematics and Informatics Education, Information and Education, Technologies and in the Bachelor degree course Mathematics and Informatics</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 848 E-mail: evelikova@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: The main objective of the project is the researching of pedagogical technologies, interactive methods and mathematical models.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • exploring original pedagogical technologies created for education of future teachers in Mathematics and Informatics, for formation of skills to integrate GeoGebra applications; • researching on forming of teaching competences through the application of interactive teaching methods as a basis for professional development of future teachers in mathematics; • exploring the possibilities of creating specific mathematical skills through computer heuristics; • researching on mathematical models in the following areas: differential equations, algebra, financial mathematics, etc.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • the PhD thesis “Interractive Methods to Formation Pedagogical Competences of Future Teachers in Mathematics” has been defended by Assist. Prof. Ralitsa Vasileva-Ivanova. • parts of 4 PhD theses are developed from Assist. Prof. M. Petkova, Assist. Prof. N. Dimitrov, M. Mihailova and D. Georgieva. • participation of the project team in the Scientific Conference of RU&US’15.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21 scientific papers and reports have been published in refereed journals and in the proceedings of national and international conferences.
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The international network Active Methods in Teaching and Learning Mathematics and Informatics, 56 universities partners, program CEEPUS, has been awarded in the occation of the 15 th Aniversary.

ПРОЕКТ 2015 - ФПНО - 04

<p>Тема на проекта: Изследване и разработване на платформа за състезателно програмиране</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Пламенка Христова</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р К. Григорова, доц. д-р Д. Атанасова, проф. д-р Ц. Василев, гл. ас. д-р Г. Атанасова, гл. ас. д-р М. Димитров, доц. д-р Р. Русев, ас. И. Каменаров, докт. К. Миронов и студенти.</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 326 E-mail: phristova@ami.uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Създаване на Web базирана платформа за теоретична и практическа подготовка и тренинг по състезателно програмиране</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ на съществуващи системи за подготовка за състезания по програмиране; • Проектиране и разработка на Web сайт, предлагащ възможности за публикуване на материали, свързани с теоретичната и практическа подготовка по състезателно програмиране; • Подготовка на учебни материали по специфични теми, свързани със състезателната информатика;
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Направен е сравнителен анализ на съществуващите системи за подготовка за състезания по програмиране; • Разработена е Web базирана платформа за теоретична и практическа подготовка и тренинг по състезателно програмиране, в която са публикувани учебни материали, свързани с подготовката на студентите за участие в състезания по програмиране; • Извършена е класификация на състезателни задачи (по теми и по състезания). Публикувани са състезателните теми от двата кръга на Вузовската олимпиада по програмиране от последните 10 години; • Публикувани са препратки към архивите от Републиканските студентски олимпиади по програмиране.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atanasova G., P.Hristova. Methodological aspects of the initial training of students for participation in programming contests. CEUR-WS Proceedings BCI-AICT Balkan Conference on Informatics: Advances in ICT Proceedings of the 2015 Balkan Conference on Informatics: Advances in ICT Craiova, Romania, September 2-4, 2015, Vol-1427, pp. 1-9 • Atanasova G., Pl. Hristova. Secondary School knowledge gaps filling via introductory distance course in informatic. Proceeding of the 11th Annual International Conference on Computer Science and Education in Computer Science, June 04-07, Boston, MA. USA, Vol.11, 2015, pp. 57-66 • Атанасова Г., М. Димитров, П. Христова. Характерни особености на състезателното програмиране, РУ "А. Кънчев", Научни трудове, серия Математика, информатика и физика, Русе, 2015
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пето място на отбора на РУ в XXVII PCOP 2015.

PROJECT 2015 - FNSE - 04

Project title: Research and development platform for competition programming
Project director: Assoc. Prof. Plamenka Hristova
Project team: Prof. K. Grigorova, Assoc. Prof. D. Atanasova, Prof. T. Vasilev, Assoc Prof. R. Ru-sev, Assist. Prof. G. Atanasova, Assist. Prof. M. Dimitrov, PHD students: Ivajlo Kamenarov, Kaloyan Mironov and students.
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 326 E-mail: phristova@ami.uni-ruse.bg
Project objective: Creating a Web-based platform for theoretical and practical training in competitive programming
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Analysis of existing training systems for programming; • Design and development of a Web site offering opportunities to publish materi-als related to the theoretical and practical training in competitive programming; • Preparation of teaching materials on specific topics related to race informatics;
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Comparative analysis of existing training systems for programming is done; • Web-based platform for theoretical and practical training in competitive pro-gramming is developed. In it are published teaching materials related to the preparation of students to participate in competitions in programming; • Classification of racing tasks (on topics and events) has been made. Published are topics racing for two rounds of the University Olympiad on Programming for the last 10 years; • References to the archives of the Republican Student Olympiad on Program-ming are published.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Atanasova G., P.Hristova. Methodological aspects of the initial training of stu-dents for participation in programming contests. CEUR-WS Proceedings BCI-AICT Balkan Conference on Informatics: Advances in ICT Proceedings of the 2015 Balkan Conference on Informatics: Advances in ICT Craiova, Romania, September 2-4, 2015, Vol-1427, pp. 1-9 • Atanasova Galina. Critical thinking skills improvement via algorithmic prob-lems. Proceedings of the Union of Scientists – Ruse, 2015, No 12 • Atanasova G., Pl. Hristova. Secondary Scool knowledge gaps filling via intro-ductory distance course in informaticsc. Proceeding of the 11th Annual Interna-tional Conference on Computer Science and Education in Computer Science, June 04-07, Boston, MA. USA, Vol.11, 2015, pp. 57-66 • Атанасова Г., М. Димитров, П. Христова. Характерни особености на състезателното програмиране, РУ "А. Кънчев", Научни трудове, серия Математика, информатика и физика, Русе, 2015
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Fifth place for the RU team in the XXVII RSOP 2015.

РУСАНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИТБ

ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ ЮРИДИЧЕСКИ

ПРОЕКТ 2015 - ФЮ - 01

<p>Тема на проекта: Интердисциплинарни правни изследвания на актуални проблеми на държавното управление</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Емануил Коларов</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р Лъчезар Дачев, гл.ас. д-р Зорница Йорданова, гл.ас. д-р Мария Радева, гл.ас. д-р Антонина Димитрова, ас. д-р Елина Маринова, гл.ас. Ивайло Тодоров, ас. Веселин Гръцманов, ас. Дияна Калинова, ас. Ваня Пантелеева, докт. Мария Каблешкова.</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 434 E-mail: ekolarov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Предлаганият проект има за основна цел да събере усилията на членовете на катедра „Публичноправни науки“ в Юридическия факултет за постигане на общо интердисциплинарно изследване по отношение на актуални проблеми на държавното управление.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да бъдат дефинирани и проучени определен набор от предизвикателства пред съвременното общество, които се отразяват в държавното управление. Тези проявления могат да бъдат наблюдавани в цялата система на българското право, поради което и екипът работи в разни правни дисциплини. • Засилване и задълбочаване на правните изследвания в областта на публичноправните науки. Същевременно важна задача е и развитието на научния потенциал на катедрата. • Разпространение на постиженията на участниците в проектния колектив в отделните научни области и конкретно на резултатите от изследванията по предлаганата тема
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • закупени дълготрайни материални активи за оборудване на компютърна система за мобилно събиране, обработка, пренос и предаване на научна и емпирична информация • закупени 14 книги научна литература • участие на членове на работния колектив в пет научни форума • изнесени 20 доклада на четири научни конференции в страната • участие на международна електронна конференция • вътрешно обсъждане на два дисертационни труда
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • изнесените доклади предстои да бъдат публикувани в сборници от съответните научни конференции • подготовка на сборник със статии по темата на проекта
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • срещи с международни партньори за обсъждане на подтеми от проекта • инсталирана важна за правните изследвания юридическа база данни и достъп до електронни ресурси

PROJECT 2015 - FL - 01

Project title: Interdisciplinary legal reasearch on current issues of state government
Project director: Assoc.Prof. PhD Emanuil Kolarov
Project team: Prof. PhD Lachezar Dachev, Assist.Prof. PhD Zornitsa Yordanova, Assist.Prof. PhD Maria Radeva, Assist.Prof. PhD Antonina Dimitrova, Assist.Prof. PhD Elina Marinova, Assist.Prof. Ivaylo Todorov, Assist.Prof. Veselin Gratsmanov, Assist.Prof. Dilyana Kalinova, Assist.Prof. Vanya Panteleeva, PhD-student Maria Kableshkova.
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 434 E-mail: ekolarov@uni-ruse.bg
Project objective: The current project aims at joint legal research of the Public Law Department members on specific topics and issues in different fields of state government by application of interdisciplinary approach in legal research and studies.
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • To define and research current social challenges that affect state government. This is why an interdisciplinary team works on the project theme. • Strengthening and deepening the legal research in the fields of Public Law. This will develop Public Law Department's scientific activities. • Dissemination of achievements of the project team in different scientific fields and in particular the research outcomes on this project theme.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • PC system bought for mobile gathering, computing, transfer and screening of scientific and empirical information. • scientific literature bought - 14 books. • participation of project team members at five scientific fora. • 20 scientific statements held on four scientific conferences in Bulgaria. • participation in international e-conference • Rigorosa (in-departmental discussions) on two PhD theses.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Statements held shall be published in proceedings of the respective scientific conferences. • A textbook with articles on the project theme shall be published.
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Meetings and discussions with international partners on topics of the project. • An important for legal research juridical data base installed, and access to e-ressources granted.

ПРОЕКТ 2015 - ФЮ - 02

<p>Тема на проекта: Действието и изпълнението на чуждестранни съдебни решения по граждански и търговски дела, по дела, свързани с родителската отговорност и по дела за издръжка, постановени в държавите-членки на Европейския съюз</p>
<p>Ръководител: Доц. Д-р Венцислава Желязкова</p>
<p>Работен колектив: Преподаватели: проф. Д-р Георги Стефанов, доц. Д-р Таня Градинарова, ас. Сергей Калинков; докторанти: Анна Любчева Димитрова; студенти: Петьо Чакъров, Ивайло Хубенова Читаков, Татяна Николова Козева</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 736 E-mail: ventzi.grigorova@gmail.com</p>
<p>Цел на проекта: Изследване на подготвителните актове при изготвяне на регламентите; изследване на съществуващата практика на Съда на ЕС и на националните съдилища на държавите-членки във връзка с прилагането на общностното право по прилагането на Регламент 2201/2003 относно компетентността, признаването и изпълнението на съдебни решения по брачни дела и делата, свързани с родителската отговорност, както и на Регламент 4/2009 г. относно задълженията за издръжка; критичен коментар на нормите на ГПК във връзка с прилагане на общностното право с цел предложения de lege ferenda и практиката на българския съд.</p>
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изследване на подготвителните актове при изготвяне на регламентите; изследване на съществуващата практика на Съда на ЕС и на националните съдилища на държавите-членки във връзка с прилагането на общностното право по прилагането на Регламент 2201/2003 относно компетентността, признаването и изпълнението на съдебни решения по брачни дела и делата, свързани с родителската отговорност, както и на Регламент 4/2009 г. относно задълженията за издръжка; критичен коментар на нормите на ГПК във връзка с прилагане на общностното право с цел предложения de lege ferenda и практиката на българския съд.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изследването обхваща и разглеждане на въпросите относно компетентността на съда като институт на международния граждански процес; сравнително-правно проучване на последиците на съдебното решения (силата на пресъдено нещо) и действието на тези последици при признаване на чуждестранното съдебно решение; признаването като институт на международното частно право; въпросите на изпълнението на чуждестранно съдебно решение без да се провежда специално производство от гледна точка на общностното право и решенията на българския ГПК.

PROJECT 2015 - FL - 02

<p>Project title: Recognition and enforcement of foreign judgements given in the member-states of the European Union on civil and commercial cases, cases on divorce and custody and on maintenance cases</p>
<p>Project director: Ventzislava Zheliaskova</p>
<p>Project team: Georgi Stefanov, Tanya Gradinarova, Sergei Kalinkov. Anna Liubcheva, Petio Chakarov, Ivailo Chitakov. Tatian Kozeva</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 726 E-mail: ventzi.grigorova@gmail.com</p>
<p>Project objective: Profound investigation of the problems referring the recognition and enforcement of foreign judgements and authentic acts. Regulation (EU) 1215/2012 of the European Parliament on the competence, recognition and enforcement of judgements on civil and commercial matters, the application of which started on January, 10, 2015, as well as Regulation 650/2012 on the competence, applicable law, recognition and enforcement of judgements and authentic acts in matters of succession, the application of which started on August, 17, 2015, require the answer of a number of disputable questions. The present project aims at presenting the view of the project team, which may be of use for the practicing jurists, on the interpretation of the respective rules via analyzing and commenting the normative basis. The project aims also to present some theoretical views which might be of use for the practice.</p>
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigation of the preparatory acts of the regulations; investigation of the case-law of the ECJ and of the national courts of the member-states on the application of the EU law – Regulation 2201/2003 on the competence, recognition and enforcement of judgements on divorce and custody, Regulation 4/2009 on maintenance; critical analysis of the rules of the Bulgarian Civil Procedure Code on the application of the Community law – proposals de lege ferenda and some recommendations for the judicial practice.
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The investigation will deal also with some aspects of conflict of jurisdictions, comparative study of the contents of res judicata and the respective interpretation in the course of recognition of the foreign judgement; the recognition as an institute of the private international law; the problems of the enforcement of the foreign judgement without special procedure as per the EU law and the rules of the Bulgarian Civil Procedure Code.

ПРОЕКТ 2015 - ФЮ - 03

<p>Тема на проекта: Трафикът на хора - наказателноправна характеристика, разследване и превенция</p>
<p>Ръководител: проф. д-р Иван Сълов</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р Иван Сълов, доц. П. Шопова, проф. Р. Владимиров, доц. Л. Георгиев, доц. Кр. Раянова, доц. М. Желева, ас. Нина Джурова, докт. Св. Антонов, студенти - Г. Киричков, Р. Николова, М. Костадинова</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" E-mail: krajanova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Формиране на национална политика за предотвратяване и противодействие на трафик на хора; осигуряване на взаимодействието между държавните органи, местните органи на власт и НПО противодействието на трафика на хора</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да се създадат национални и местни комитети за борба с трафик на хора; • Да се създадат приюти за временно настаняване на жертви на трафик на хора; • Центрове за закрила и помощ на жертви на трафик на хора
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изучаване работата на институциите по противодействието и превенцията на трафик на хора; • Изучаване личността на извършителките на правонарушения и особеностите на индивидуалното престъпно поведение; • Изучаване на методите на въздействие, прилагани от институциите с цел промяна на нагласите на правонарушителите; • Теоретична и практическа разработка за използване в учебния процес по наказателен процес и криминология
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ролята на министъра на правосъдието в превенцията на престъпността • Необходима ли е ал. 2 на чл. 47 от Наказателния кодекс • Механизъм на адаптиране на международноправните норми - теоретични аспекти, особености и последици

PROJECT 2015 - FL - 03

<p>Project title: Human trafficking - criminal characteristics, investigation and prevention</p>
<p>Project director: Ivan Sulov, Prof. PhD.</p>
<p>Project team: Ivan Sulov, Prof. PhD; P. Shopova, Assoc. Prof; R. Vladimirov, Prof; L. Georgiev, Assoc. Prof; K. Rayanova, Assoc. Prof; M. Zheleva, Assoc. Prof; N.Dzhurova, Asst. Prof; S. Antonov, PhD. Candidate, G. Kirichkov, R. Nikolova, M. Kostsdinova - students</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria E-mail: kryanova@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: National policy forming of prevention and counteraction of human trafficking; insuring interaction between state authorities, local authorities and NGOs' counterwork to human trafficking.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creating national and local commissions for combating human trafficking; • Creating shelters for temporary accommodation for victims of human trafficking; • Centers for protection and assistance for victims of human trafficking;
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Study of institutions' work in counteraction and prevention of human trafficking; • Study the personalities of perpetrators and features of individual criminal behavior; • Study the methods of influence, applied by institutions in order changing the attitude of perpetrators; • Theoretical and practical elaboration for usage in learning process of the following subjects: Criminology and Criminal Trial;
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The role of the Minister of Justice in crime prevention; • Is article 47, paragraph 2, of the Criminal Code necessary; • Implementing of international law norms – theoretical aspects, specifics and consequences;

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РИ & СЪТЪ

**ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ
ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И
ЗДРАВНИ ГРИЖИ**

ПРОЕКТ 2015 - ФОЗ - 01

<p>Тема на проекта: Създаване на научна лаборатория за функционални изследвания при различни заболявания</p>
<p>Ръководител: доц. Стефан Янев</p>
<p>Работен колектив: доц. Даниела Любенова, гл.ас. Стефка Миндова, гл.ас. Петя Парашкевова, гл.ас. Ивелина Стефанова, гл.ас. Радослава Делева, гл.ас. Ирина Караганова, Йордан Гавраилов, Александър Андреев, Юлиана Пашкунова, Виктория Добрева, Деница Дечева</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 410 E-mail: snyanev@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Да се създаде лаборатория за функционални изследвания при различни заболявания, която да е оборудвана с нагледни материали, ръководство за студенти и докторанти и различни устройства за регистриране на отклонения в здравето</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Събиране на материали за различни тестови единици, скали и ръководства на устройства за диагностика; • Подреждане и класифициране на събраната информация; • Приложение на средствата за диагностика в изследвания на екипа по проекта; • Подготовка за защита на дисертации на докторантите – членове на екипа; • Написване и публикуване на ръководство за функционални изследвания на пациенти с различни заболявания.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Успешни защиты на петима докторанти, включени в проекта. • Успешна хабилитация на двама от главните асистенти по проекта. • Подготвено и депозирано в печатна база "Ръководство за функционални изследвания на пациенти с различни заболявания". • Издадено ръководство "Методи за функционално изследване и оценка в кинезитерапията".
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 статии в списания и доклади на научни форуми • 4 издадени ръководства.

ПРОЕКТ 2015 - FPH - 01

<p>Project title: Creating a scientific laboratory for functional studies in various diseases</p>
<p>Project director: Assoc. prof. Stefan Yanev, PhD</p>
<p>Project team: Assoc. prof. Daniela Lyubenova, PhD, Assist Stefka Mindova, PhD, Assist Petya Parashkevova, PhD, Assist Ivelina Stefanova PhD, Assist Radoslava Deleva PhD, Assist Irina Karaganova PhD, Jordan Gavrilov, Alexander Andreev, Juliana Pashkunov Victoria Dobрева, Denitsa Decheva</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 410 E-mail: snyanev@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: To create a laboratory for functional testing for various diseases, which is equipped with a visual guide to undergraduate and graduate students and various devices for registering variations in health</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collection of materials for different test units, rocks and guidance of devices for diagnostics; • Sort and classify the information collected; • Use of funds for diagnostic research project team; • Preparation for the protection of dissertations of PhD students - members of the team; • Writing and publishing a guide for functional studies of patients with various diseases.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Successful defenses of five PhD students involved in the project. • Successful habilitation of two main assistants on the project. • Prepared and submitted at printing facilities "Guide for functional studies of patients with different diseases." • Issued Guide "Methods for functional testing and assessment in kinesitherapy."
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 journal articles and reports on scientific forums • 4 issued guidance.

ПРОЕКТ 2015 - ФОЗ - 02

<p>Тема на проекта: Разработване на модел за видео алгоритми за инжекционна техника</p>
<p>Ръководител: Доц. д-р Иваничка Сербезова</p>
<p>Работен колектив: Преподаватели: Проф. д-р Тодорка Стефанова, Доц. Свилен Досев, гл. ас. д-р Деспина Георгиева, гл. ас. д-р Кристина Захаријева, гл.ас. д-р Никола Събев, гл. ас. д-р Теодора Недева, гл. ас. д-р Даниела Грозева, ас. д-р Кина Велчева, ас. Грета Колева, ас. Ирина Христова; Докторанти: ас. Йоана Луканова, ас. Даниела Константинова; Студенти: Десислава Лесичкова, Веселка Михайлова, Гюлейман Георгиева, Виктория Статева, Надежда Литова, Фатме Нуриева</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" E-mail: iserbezova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Създаване на модел за видео алгоритми за инжекционна техника, базирани на ръководство за клинична практика за акушерки „Реагирай бързо“.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да се очертае съвременния психолого-педагогически профил на студентите по здравни грижи медицински сестри и акушерки и вграждането му при формиране на професионалните компетентности; • Да се проучи мнението на студентите относно съвременните технологии и интензивния подход в изучаването и формиране на психомоторни умения в клинична среда; • Да се проучат уменията на студентите за самооценка за равнището на формираност на техните психомоторни умения в клинична база; • Да се апробира практическо ръководство за клинична практика на акушерки „Реагирай бързо“ и се направи неговото апробиране; • Да се разработи методология за изготвяне на видео алгоритми за инжекционна техника, базиран на ръководство за клинична практика „Реагирай бързо“ • Въз основа на методологията да се разработи модел за видеоалгоритми
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проучено е мнението на студентите относно съвременните технологии и интензивния подход в изучаването и формиране на психомоторни умения в клинична среда. • Апробирано е практическо ръководство за клинична практика на акушерки „Реагирай бързо“ • Разработена е методология за изготвяне на видео алгоритми за инжекционна техника, базирана на ръководство за клинична практика „Реагирай бързо“ • Въз основа на методологията са изготвени пет видеоалгоритъма на основните инжекционни техники - въвкожна инжекция, подкожна инжекция, мускулна инжекция, венозна инжекция и венозно вливане.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Луканова, Й., Опорни точки за клинична практика на акушерки "Реагирай бързо", Печатна база на Русенски университет, Русе 2014, стр. 228, формат А6, ISBN 978-619-7071-74-0 • Представени и публикувани са над 22 доклада на научни конференции в България

ПРОЕКТ 2015 - FPH - 02

Project title: Developing a Model for Video Algorithms for Injection Technique
Project director: Assoc. Prof. Ivanitchka Serbezova, PhD
Project team: Teachers: Prof. Todorka Stefanova, PhD, Assoc. Prof. Svilen Dosev, Assist. Prof. Despina Georgieva, PhD, Assist. Prof. Kristina Zaharieva, PhD, Assist. Prof. Nikola Subev, PhD, . Assist. Prof. Teodora Nedeva, PhD, Assist. Prof. Daniela Grozeva PhD, Assist. Prof. Kina Velcheva, PhD, Assist. Prof. Greta Koleva, Assist. Prof. Irina Hristova; Doctoral students: Assist. Prof. Yoana Lukanova, Assist. Prof. Daniela Konstantinova; Students: Desislava Lesichkova, Veselka Mihailova, Giuleyman Georgieva, Viktoria Stateva, Nadezhda Litova, Fatme Nurieva
Address: University of Ruse, 8 Studentska Str., 7017 Ruse, Bulgaria E-mail: iserbezova@uni-ruse.bg
Project objective: Creating a model for video algorithms for injection technique based on clinical practice guide for midwives "React Quickly".
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • To outline the modern psychological and pedagogical profile of health care students nurses and midwives and embedding it in the formation of professional competencies; • To investigate the students' opinion about the modern technology and intensive approach in the study and formation of psychomotor skills in clinical environment; • To examine the students' self-assessment skills of the extent of acquisition of their psychomotor skills in the clinic; • To approbate a practical guide for clinical practice of midwives "React Quickly"; • To develop a methodology for video algorithms for injection technique based on the guidance for clinical practice "React Quickly" • Based on the methodology to develop a model for video algorithms.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • The opinion of students about the modern technology and intensive approach in learning and formatting psychomotor skills in a clinical environment was examined. • A practical guide for clinical practice of midwives "React Quickly" has been probated • A methodology for video algorithms for injection technique based on the clinical practice guide "React Quickly" was developed • On the basis of the methodology five video algorithms have been developed with the main injection techniques - intracutaneous injection, subcutaneous injection, intramuscular injection, intravenous injection and intravenous infusion.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Lukanova, Y., Supporting points for clinical practice of midwives "React Quickly" Printing House of the University of Ruse, Ruse 2014, p. 228 A6 form, ISBN 978-619-7071-74-0 • Over 22 reports are presented and published from scientific conferences in Bulgaria

ПРОЕКТ 2015 - ФОЗ - 03

<p>Тема на проекта: Приложни аспекти на статистическите анализи и модели</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Евелина Велева</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р Велизар Павлов, доц. д-р Тодор Тодоров, гл. ас. Стефка Караколева, ас. Иван Георгиев, ас. Весела Михова - докторант, Елица Раева - докторант, Слави Георгиев - студент, Павел Златаров - студент</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 606 Е-mail: eveleva@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Получаване на нови резултати, представляващи принос в съществуващите статистически методи и практики; Статистически анализ и моделиране на конкретни явления и процеси от практиката; Приноси в областта на усъвършенстване и приложение на анализа на детерминирания компонент на конкретни статистически модели посредством апарата на числените методи; Ангажиране на студенти и докторанти в използването на статистически методи в конкретната им научна област.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Генериране на корелационни матрици с предварително зададени характеристики; • Моделиране на иска и риска в общото застраховане; • Параболична и елиптична задачи от уравнение на топлопроводността със скокове в топлинния поток между две среди; • Математико-икономичен модел за инвестиционен проект;
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създадени са алгоритъм и програма за генериране на корелационни матрици с предварително зададени характеристики; • Изследвани са модели на иска и риска в застраховането; • Решени са параболична и елиптична задачи от уравнение на топлопроводността със скокове в топлинния поток между две среди; • Изследван е математико-икономичен модел за инвестиционен проект.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Велева, Е. Генериране на положително определени матрици с предварително зададени ограничения върху елементите. Списание "Механика на машините", година 23, книга 5, 2015, стр. 53 – 57. • Raeva, E., V. Pavlov. Modeling Issues of the Claim Process and Insurance Risk.// Pliska Studia Mathematica, 2015, No 25, pp. 101-108 • Georgiev, I., J. Kandilarov. Immersed interface finite element method for diffusion problem with localized terms.// Proceedings of the Union of Scientists – Ruse, Mathematics, 2015, no 12 • Karakoleva, S., I. Georgiev, S. Georgiev, P. Zlatarov. Results from computer mathematics education for motivated students at Ruse university.// Proceedings of the Union of Scientists – Ruse, Mathematics, 2015, No 12, pp. 48-57 • Михова В., Георгиев И. Върху едно приложение на транспортна задача. В: Сборник с доклади на Студентска научна сесия - СНС'15, Русе, Русенски университет „Ангел Кънчев“, 2015.

PROJECT 2015 - FPH - 03

Project title: Applied aspects of statistical analyses and models
Project director: Assoc. Prof., PhD Evelina Veleva
Project team: Prof., PhD Velizar Pavlov, Assoc. Prof., PhD Todor Todorov, Assist. Prof. Stefka Karakoleva, Assist. Prof., PhD Ivan Georgiev, Assist. Prof. Vesela Mihova - doctoral student, Elica Raeva - doctoral student, Slavi Georgiev - student, Pavel Zlatarov - student
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 606 E-mail: eveleva@uni-ruse.bg
Project objective: To receive new results contribute to the existing statistical methods and practices; Statistical analysis and modeling of specific phenomena and processes in practice; Contributions in the development and application of analysis of the determined component of the specific statistical models through sets of numerical methods; Engaging students in the use of statistical methods in their particular scientific field.
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Generating correlation matrices having predetermined characteristics; • Modeling of the claim and risk in the insurance; • Parabolic and elliptical tasks for the equation of thermal conductivity with jumps in heat flow between the two environments; • Mathematical and economic model for an investment project.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • An algorithm and program for generating correlation matrices with predefined characteristics are composed; • Models of the claim process and the risk in the insurance were researched; • Parabolic and elliptical tasks are solved for the equation of thermal conductivity with jumps in heat flow between the two environments; • Mathematical and economic model for an investment project is examined.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Veleva, E. Generation of positive defined matrices with predetermined boundaries for the elements. Mechanics of the Machines, vol. 23 (5), 2015, pp. 53 – 57 (In Bulgarian). • Raeva, E., V. Pavlov. Modeling Issues of the Claim Process and Insurance Risk.// Pliska Studia Mathematica, 2015, No 25, pp. 101-108 • Georgiev, I., J. Kandilarov. Immersed interface finite element method for diffusion problem with localized terms.// Proceedings of the Union of Scientists – Ruse, Mathematics, 2015, no 12 • Karakoleva, S., I. Georgiev, S. Georgiev, P. Zlatarov. Results from computer mathematics education for motivated students at Ruse university.// Proceedings of the Union of Scientists – Ruse, Mathematics, 2015, No 12, pp. 48-57 • Mihova V., I. Georgiev. On an application of a transport task. Proceedings of the Scientific Student Session - SSS'15, Ruse, Ruse University „Angel Kanchev“, 2015 (In Bulgarian).

ПРОЕКТ 2015 - ФОЗ - 04

Тема на проекта: Обзор на развитието на академичния спорт в русенски университет за периода 1955 - 2015
Ръководител: доц. д-р Димитър Обрешков
Работен колектив: проф. д-р Борислав Ангелов, ст.пр.Милена Григорова, ст.пр.Мима Войкова, ст.пр.Пламен Станчев, ст.пр.Вихрен Пейчев, гл.ас. д-р Искра Илиева, гл.ас. д-р Илиян Илчев, гл.ас. д-р Камен Симеонов, пр. Валери Йорданов, хон. пр.Валентин Каменаров, Университетския спортен център, Александър Недков – спортен журналист, Ивайло Каменаров, докторант, Александра Рибарова, студент, Хюсеин Кехайов, студент
Адрес: 7017 Русе, ул. “Студентска” 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 222 E-mail: ruse.universitet.sport@gmail.com
Цел на проекта: Задълбочено систематизиране на участието и успехите на русенските студенти в спортните и спортно-туристическите дисциплини за периода на изследването
Основни задачи: <ul style="list-style-type: none">• Преглед и анализ на достъпната литература по изследвания проблем.• Набиране на база данни• Систематизиране на получените резултати• Анкетно проучване за излъчване на най-добри спортисти на Русенски университет за седмото десетилетие
Основни резултати: <ul style="list-style-type: none">• Направено е задълбочено изследване на историческите данни и е съставен материал за публикация от 230 страници• Направен е набор от снимков материал, който допълва обзора• Отпечатана е ретроспективна книга за историята и успехите на академичния спорт• Подготвена е медийна презентация

ПРОЕКТ 2015 - FPH - 04

Project title: Review of the development of the academic sport in University of Ruse from 1955 to 2015
Project director: Ass.prof. Dimitar Obreshkov -PhD
Project team: Prof. Borislav Angelov, teacher Milena Grigorova, teacher Mima Voykova, teacher Plamen Stanchev, teacher Vihren Peychev, teacher Iskra Ilieva-PhD, teacher Ilian Ilchev-PhD, teacher Kamen Simeonov-PhD, teacher Valeri Yordanov, part-time teacher Valentin Kamenarov, Aleksander Nedkov – sports journalist, Alexandra Ribarova - student, Ivaylo Kamenarov - PdH student, Husein Kehayov - student
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 222 E-mail: ruse.universitet.sport@gmail.com
Project objective: Deep, systematic organizing the participation and success of the Ruse university students in sports ant sports-tourist disciplines for the research period.
Main activities: <ul style="list-style-type: none">• Review and analysis of the available literature concerning the research.• Making base data• Systematization of the results• Questing survey for awarding of the Best Sportsmen of the University of Ruse of the 7th Decade
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none">• A deep research of the historic data has been made and a material of 230 pages is ready for publication.• A portfolio of pictures adding the research has been made• A retrospective book of the history of the academic sports success is printed• A Media presentation is prepared

РУСАНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИ16

ПРОЕКТИ НА ФИЛИАЛ СИЛИСТРА

ПРОЕКТ 2015 - ФСс - 01

<p>Тема на проекта: Изследване на възможностите за разработване на адаптивна мултимедийна среда за обучение по информационни технологии</p>
<p>Ръководител: проф. д-р Маргарита Стефанова Теодосиева - факултет ПНО</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р Валентина Войноховска, гл. ас. д-р Евгения Горанова, гл. ас. д-р Светлозар Цанков, Севгюл Сабри Хасан , Филиал Силистра, ФИ, III курс; Нурсели Демир Майрям, Филиал Силистра, ФИ, III курс; Нежля Али Реджеб, Филиал Силистра, ФИ, III курс; Вилиана Георгиева Костадинова, Филиал Силистра, ФИ, III курс; Гюляй Гюнай Назиф, Филиал Силистра, ФИ, III курс; Ашиме Гьонюл Мустафа, Филиал Силистра, ФИ, III курс; Боран Динчеров Талибов, Филиал Силистра, ФИ, III курс;</p>
<p>Адрес: 7500 Силистра, ул. "Албена" 1, РУ "А. Кънчев" - Филиал-Силистра Тел.: 086 - 821 521 E-mail: mst@ami.uni-ruse.bg, egoranova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Изследване на възможностите за разработване на адаптивна мултимедийна среда (АМС) за обучение по информационни технологии (ИТ) на базата на типични стилове на учене.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проучване на типичните стилове на учене и приложението им по ИТ; • Проучване на подходящи авторски средства и създаване на АМС.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създаване на инструментариум за изследване на стиловете на учене; • Дефиниране на концепция за адаптивност на мултимедийна среда.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Goranova, Evg., Ek., Popandonova, RESEARCH ON THE POSSIBILITIES FOR CREATING AN ADAPTIVE MULTIMEDIA TEACHING ENVIRONMENT IN INFORMATION TECHNOLOGIES. In: 8th ICERI15, Seville (Spain), 2015. • Goranova, Evg., RESEARCH ON THE EFFICIENCY OF THE TRAINING IN COMPUTER SCIENCE THROUGH MULTIMEDIA ENVIRONMENT In:7th EDULEARN15 Barcelona (Spain), 2015. • Горанова, Евг., Дидактически аспекти на използване на мултимедийна среда в процеса на обучение. Образование, бр. 4, 2015. • Горанова, Евг., Наблюдението като изследователски метод за измерване на интензивността на обучението в мултимедийна среда" В: Майски научни четения, Силистра, 2015 . • Хасан, С., Евг., Горанова, "Мултимедиен урок на тема "Създаване на циркулярни писма"", В: Студентска научна сесия, Силистра 2015. • Ремзи, Н., Евг., Горанова, "Мултимедиен урок на тема „Компютърна графика"", В: Студентска научна сесия, Силистра, 2015 . • Майрям, Н., Евг., Горанова, Мултимедиен урок на тема „Използване на нетекстови обекти в текстов документ"", В: Студентска научна сесия, Силистра, 2015.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • популяризиране и апробация на мултимедийна среда

PROJECT 2015 - BSs - 01

<p>Project title: 'Research on the possibilities for creating an adaptive multimedia teaching environment in information technologies'</p>
<p>Project director: Prof. Margarita Teodosieva PhD - Faculty of NSE</p>
<p>Project team: Assoc. Prof. Valentina Voynohovska PhD, Assist. Prof. Evgenia Goranova PhD, Assist. Prof. Svetozar Tsankov PhD, Sevgyul Hassan Sabri, Branch Silistra, FI, III course; Nursi Demir Mayryam, Branch Silistra, FI, III course; Nezhlya Ali Rajab, Branch Silistra, FI, III course; Viliana Georgieva Kostadinova, Branch Silistra, FI, III course; Giulian Gunay Nazif, Branch Silistra, FI, III course; Ashim Gonul Mustafa, Branch Silistra, FI, III course; Borane Dincherov Talibov, Branch Silistra, FI, III course;</p>
<p>Address: RU - Branch Silistra, 1 Albena str., 7500 Silistra, Bulgaria Phone: +359 86 - 821 521 E-mail: mst@ami.uni-ruse.bg, egoranova@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Research on the possibilities for creating an adaptive multimedia teaching environment (AME) in information technologies (IT) based on typical learning styles.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Research of typical learning styles and their application in IT; • Reserch suitable authors' tools for creating the AME.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creation of tools for the study of learning styles; • Defining the concept of adaptability multimedia environmen.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Goranova, Evg., Ek., Popandonova, RESEARCH ON THE POSSIBILITIES FOR CREATING AN ADAPTIVE MULTIMEDIA TEACHING ENVIRONMENT IN INFORMATION TECHNOLOGIES. In: 8th ICERI15, Seville (Spain), 2015. • Goranova, Evg., RESEARCH ON THE EFFICIENCY OF THE TRAINING IN COMPUTER SCIENCE THROUGH MULTIMEDIA ENVIRONMENT In:7th EDULEARN15 Barcelona (Spain), 2015 • Goranova, Evg., Didactic aspects for using multimedia environment in teaching. Education 4, 2015. • Goranova, Evg., Observation as a research method for measuring the intensity of training in multimedia environment" In: May scientific readings, Silistra, 2015. • Hasan S., Evg., Goranova, Multimedia lesson on "Creating mail merge". In: Student scientific session, Silistra 2015. • Ramsey, N., Evg., Goranova, Multimedia lesson on "Computer Graphics". In: Student scientific session, Silistra, 2015. • Mayryam N., Evg., Goranova, Multimedia lesson entitled "Use of non-text objects in a text document". In: Student scientific session, Silistra, 2015.
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • promotion and approbation of multimedia environment

ПРОЕКТ 2015 - ФСс - 02

<p>Тема на проекта: Разработване и прилагане на модели за решаване на физични задачи при педагогическата практика на студентите</p>
<p>Ръководител: Доц. д-р Теменужка Богданова Бухчева</p>
<p>Работен колектив: проф. Тодорка Стефанова, Станимир Станев, Милен Сапунджиев, Бетина Ковачева, Елиз Бакал, Паолина Петрова</p>
<p>Адрес: 7500 Силистра, ул. "Албена" 1, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 086 - 821 521 E-mail: tbuhcheva.uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Разработване и внедряване в педагогическата практика на модели за решаване на задачи по физика с цел по-задълбочено разбиране на физичните закономерности и активизиране на евристичното мислене.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да се проучат и обобщят психолого-педагогическите и методически основи на понятието „физична задача” и уроците за решаване на задачи по физика. • Да се структурират модели на уроци за решаване на задачи от раздел Механика, осми клас и се апробират по време на педагогическите практики. • Да се конструират модели на тестове и еталони към тях. • Да се проведат тестове и анкета с учениците и се анализират резултатите.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработени уроци за решаване на физични задачи със свободен отговор; разработени анкетни карти и тестове; апробиране на уроците; анализ на резултатите; участие в научни конференции, издаване на монография
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Богданова, Т. Б. Ковачева, Как се преподава решаване на задачи по физика, В: Научни трудове на Русенския университет, 2015 • Богданова, Т. Б. Ковачева, Развиване на евристичното мислене у учениците чрез решаване на качествени задачи със свободен отговор в обучението по физика, В: Научни трудове на Русенския университет, 2015 • Ковачева, Б., Богданова, Задачите по физика в обучението при подготовката на учители, В: Студентска научна сесия, РУ «А. Кънчев», 2015 • Ковачева, Б., Богданова, Ролята на графичния метод за решаване на физични задачи, В: Студентска научна сесия, Русе, РУ "А. Кънчев", 2015 • Ковачева, Б., Богданова, Физиката в нас и около нас, В: Студентска научна сесия, Русе, РУ «А. Кънчев», 2015; • Богданова, Т. Б. Ковачева, Професионална педагогическа подготовка на студентите от специалност „Педагогика на обучението по физика и информатика“ В: сборник с доклади „Университетската дидактика и подготовката на учителите в нашето съвремие“ ISBN:978-619-207-004-5, МЕДИАТЕКС, 2015, Унив.изд. център при РУ "А. Кънчев" • Бакал, Е., Богданова, Методична разработка на тема: Интерактивен урок по учебния предмет Физика и астрономия, 9 клас, В: Студентска научна сесия, РУ «А. Кънчев», 2015 • Петрова, П., Богданова, Обучение на ученици за изработване на проекти по физика, В: Студентска научна сесия, РУ «А. Кънчев», 2015

PROJECT 2015 - BSs - 02

<p>Project title: Development and application of models for solving physics problems during pedagogical practice of the students</p>
<p>Project director: Assoc. prof. Tmenuzhka Bogdanova Buhcheva, PhD</p>
<p>Project team: prof. Todorka Stefanova PhD, assist. Stanimir Stanev, assist. Milen Sapundgiev Students: Betina Kovacheva, Eliz Bakal, Paolina Petrova</p>
<p>Address: RU - Branch Silistra, 1 Albena str., 7500 Silistra, Bulgaria Phone: +359 86 - 821 521 E-mail: tbuhcheva@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Development and implementation of models for physics problem solving in the teacher training practice for deeper understanding of the physics laws and activation of heuristic thinking.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • To explore and summarize psychological, pedagogical and methodological bases of the concept 'physics problem' and the problem solving lessons in Physics. • To structure models of problem solving lessons on the section Mechanics, 8th grade, and to approbate them during the teacher training practice. • To construct models of tests and references to them. • To carry out tests and a survey among the students and to analyze the results.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lessons on open-ended problem solving in Physics have been developed; survey cards and tests have been elaborated; the lessons have been approbated; the results have been analyzed; papers have been presented to the scientific conferences; a monograph has been issued.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bogdanova, Kovacheva, How to teach problem solving in Physics. In: Proceedings of "Angel Kanchev" University of Ruse, 2015 • Bogdanova, Kovacheva, Developing heuristic thinking in the students through solving open-ended problems in teaching Physics. In: Proceedings of "Angel Kanchev" University of Ruse, 2015 • Kovacheva, B., T., Bogdanova, The physics problems in the teacher training. In: Student scientific session, University of Ruse, 2015. • Kovacheva, B., T., Bogdanova, The role of the graphic method in the physics problem solving, In: Student scientific session, University of Ruse, 2015. • Kovacheva, Bogdanova, Physics in us and around us, In: Student scientific session, University of Ruse, 2015. • Bogdanova, T., B., Kovacheva, Professional pedagogic preparation of students of "Pedagogy of teaching Physics and Informatics" specialty. In: Proceedings "University didactics and preparation of teachers in our time", 2015. • Bakal, E., T., Bogdanova, Methodological development on the theme: An interactive lesson on the subject Physics and Astronomy, 9th grade. In: Student scientific session, "Angel Kanchev" University of Ruse, 2015. • Petrova, P., T., Bogdanova, Training students in the physics project elaboration, In: Student scientific session, University of Ruse, 2015.

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РИ & СУИО

ПРОЕКТИ НА ФИЛИАЛ РАЗГРАД

ПРОЕКТ 2015 - ФРз - 01

<p>Тема на проекта: Изследване на базалтова суровина от находище "Болярка" с оглед използването ѝ като изолационни материали</p>
<p>Ръководител: доц. д-р инж. Милувка Станчева</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р инж. Цв. Димитров, доц. д-р Т. Хараланова, ас. Р. Андросик, ас. Г. Драганова, докторант Д. Дахер, студенти: С. Николова-Йорданова, Й. Йорданов, З. Захаријева, Н. Йорданова, Ст. Костадинова, А. Мехмедова, П. Димитров, Н. Начева</p>
<p>Адрес: 7200 Разград, бул. "Апр. въстание" 3, РУ "А. Кънчев" - Филиал-Разград Тел.: 084 - 266 067 E-mail: mstancheva@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Химико-минераложка и технологична характеристика на базалти от находище "Болярка" с оглед използването им като изолационни материали</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извършване на минералого-петрографски характеристики на базалтови суровини от находище Болярка; • Извършване на химични и рентгенофазови анализи на различни образци на базалтови суровини от находище Болярка; • Определяне на термичните характеристики и температура на стапяне на проби от базалтови образци; • Експериментално получаване на лети базалтови изделия - определяне на оптимални параметри /химичен състав, температура, скорост на загряване/; • Изпитания на габродиоритовите порфирити и базалтовите дайки за пълнител в асфалтови смеси за горния износващ слой.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определяне на веществения и минералогичния състав на базалтова суровина от находище Болярка; • Технологично охарактеризиране на базалтова суровина от находище Болярка; • Разработване на технология за оползотворяване на базалтова суровина от находище Болярка за получаване на лети базалтови изделия.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Николова-Йорданова С., Й. Йорданова, Химико-технологична характеристика на базалти от находище "Болярка" община Болярково, Студентска научна сесия, 2015, Филиал Разград, Сборник доклади на студентска научна сесия, 2015, 51-55; • Милувка Станчева, Цветан Димитров, Геоложка и технологична характеристика на индустриални минерали в площ „Болярка“, разположена на община Болярково област Ямбол от габродиоритови порфирити и базалти в находище Болярка, Индустриални технологии, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас, 2015 том II (1), 80-85; • Милувка Станчева, Цветан Димитров, Дахер Дахер, Изследване на базалтова суровина от находище "Болярка", община Болярково за получаване на изолационни материали, Научни трудове на Русенски университет „Ангел Кънчев“, 2015г., том 54, серия 10.1.,191-198

PROJECT 2015 - BRz - 01

<p>Project title: Investigation of asaltic raw material from the "Bolyarka" deposit with a view to its use as insulating materials.</p>
<p>Project director: Assoc. Prof. PhD: Miluvka Stancheva</p>
<p>Project team: Assoc. Prof. PhD Ts. Dimitrov, Assoc. Prof. PhD T. Haralanova, Ass. R. Androsik, Ass. G. Draganova, PhD D. Daher, students: S. Nikolova, J. Jordanov, Z. Zaharieva, N. Jordanova, St. Kostadinova, A. Mehmedova, P. Dimitrov, N. Nacheva</p>
<p>Address: RU - Branch Razgrad, 3 Aprilsko vastanie boul., 7200 Razgrad, Bulgaria Phone: +359 84 - 266 067 E-mail: mstancheva@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Chemico-mineralogical and technological characteristics of basalts from the "Bolyarka" deposit with a view to their use as insulating materials.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determining mineralogical and petrographic characteristics of basaltic raw materials from the "Bolyarka" deposit; • Carryng out chemical and X-ray phase analyses of different specimens of basaltic raw materials from the "Bolyarka" deposit; • Determining thermal characteristics and melting temperature on samples from basaltic specimes; • Experimentally obtaining cast basaltic products - determination of optimal parameters /chemical composition, temperature, heating rate/; • Tests on gabro-diorite porphyrites and basaltic dykes as a filler in asphalt mixes for the upper wearing layer.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determining the material and mineralogical composition of basaltic raw material from the "Bolyarka" deposit; • Technological characterization of basaltic raw material from the "Bolyarka" deposit; • Developing a technology for utilization of basaltic raw material from the "Bolyarka" deposit for obtaining cast basjt products.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nikolova-Jordanova S., J. Jordanov, Chemical-technological characteristics of the basalts from the "Bolyarka" municipality Boliarovo, Proceedings of the Scientific student session - SSS`15, 51-55 • Stancheva M., Ts. Dimitrov, Characteristics of geology and technology of industrial minerals in area Bolyarka located in the municipality of Bolyarova Yambol from gabro dioritis porphyrites and basalts from the field Bolyarka, Academic Journal, Industrial Technologies, vol. II (1) 2015, 80-85 • Stancheva M., Ts. Dimitrov, D. Daher, Investigation of basalt raw material from the "Bolyarka" Bolyarovo municipality to obtain insulation materials, Proceeding of the US-Ruse, v. 54, seria 10.1.,191- 198

ПРОЕКТ 2015 - ФРз - 02

<p>Тема на проекта: Приложение на етеричните масла в млечни продукти</p>
<p>Ръководител: доц. дн Станка Дамянова</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р Настя Василева, гл. ас. д-р Илиана Костова, гл. ас. д-р Севдалина Тодорова, пр. Илиана Иванова; студенти: Ваня Михайлова, Ремзие Алиева, Дарина Георгиева, Ивелина Иванова, Ангел Несторов, Ибрахим Мустафов, Георги Иванов, Севда Кадова, Гьоре Након, Йордан Йорданов</p>
<p>Адрес: 7200 Разград, бул. "Апр. въстание" 3, РУ "А. Кънчев" - Филиал-Разград Тел.: 084 - 266 067 E-mail: sdamianova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Да продължи работата по разработване и изследване на млечнокисели функционални храни, като се комбинират пребиотични добавки и етерични масла от ким (<i>Carum carvi</i> L.), риган (<i>Origanum vulgare</i> L.), босилек (<i>Ocimum basilicum</i> L.) и копър (<i>Anethum graveolens</i> L.)</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на технология за кисели млека с пребиотици и етерични масла от ким, риган, босилек и копър; • Изследване влиянието на добавките върху протичането на млечнокиселата ферментация и върху микрофлората на киселите млека; • Да се проследи аминокиселинният и минералният състав на получените млечнокисели продукти; • Да се извърши органолептичен анализ на получените млечни продукти.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извършен е литературен обзор за приложение на етеричните масла в млечни продукти; • Извършена е подготвителна работа за избор на добавки (вид, количества) • Получени са млечнокисели продукти, които са анализирани и оценени органолептично.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Георгиева Д., Г. Након, С. Дамянова - Етерично масло от плодове на ким (<i>Carum carvi</i> L.). Състав, свойства и приложение, Сб. доклади СНС, 2015, 24 - 27. • Kostova I., S. Damyanova, N. Ivanova, A. Stoyanova, M. Ivanova, R. Vlaseva - Use of essential oils in dairy products. 1. Essential oil of basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.), Indian Journal of Applied Research, in press.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дипломна работа: Изследване влиянието на етерични масла върху сирещна мая, студент: Дарина Георгиева, ръководител: доц. дн Станка Дамянова

PROJECT 2015 - BRz - 02

Project title: Use of essential oils in dairy products
Project director: Assoc. Prof. Stanka Todorova Damyanova DSc
Project team: Assoc. Prof. Nastya Vasileva, Assist. Prof. Phd Iliana Kostova, Assist. Prof. Phd Sevdalina Todorova, Assist. Iliana Ivanova, students: Vanya Mihailova, Remzie Alieva, Darina Georgieva, Ivelina Ivanova, Angel Nestorov, Ibrahim Mustafafov, Georgi Ivanov, Sevda Kadova, Gore Nakov, Jordan Jordanov
Address: RU - Branch Razgrad, 3 Aprilsko vastanie boul., 7200 Razgrad, Bulgaria Phone: +359 84 - 266 067 E-mail: sdamianova@uni-ruse.bg
Project objective: To continue the work on development and research of lactic acid functional foods, combining prebiotic additives and essential oils of caraway(Carum carvi L.), oregano(Origanum vulgare L.), basil(Ocimum basilicum L.) и dill(Anethum graveolens L.).
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Development of technology for yogurt with prebiotics and essential oils of caraway, oregano, basil and dill. • Research the effect of the additives on the passing of the lactic acid fermentation and on the microflora of the yoghurt • To trace the aminoacid and mineral composition of the prepared dairy products. • To carry out an organoleptic analysis
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • It was done an literature review about the use of the essential oils in the dairy products • It was done spade work for a selection of additives (kind, quantity) • There are prepared dairy products which are analyzed and estimated organoepically
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • D. Georgieva, G. Nakov, S. Damyanova- Essential oil from the fruits of caraway(Carum carvi L.). Composition, properties, and use. Proceedings SSS 2015, 24-27. • Kostova I., S. Damyanova, N. Ivanova, A. Stoyanova, M. Ivanova, R. Vlaseva - Use of essential oils in dairy products. 1. Essential oil of basil (Ocimum basilicum L.), Indian Journal of Applied Research, in press.
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Thesis: Research the effect of essential oils on rennet, student: Darina Georgieva, supervisor: Assoc. Prof. Stanka Damyanova DSc



Извършва конструкторски и технологични разработки, а също и услуги със съвременни методи и средства, гарантиращи високо качество, надеждна работа, съвременен дизайн, съобразен с екопараметрите на европейските стандарти.

- Проектиране и изработване в единични бройки и серии на стандартни и нестандартни съоръжения, уреди, приспособления и инструменти
- Металографски услуги, чрез оптична и електронна микроскопия
- Изработване на свръхеластични монокристали и сплави с памет на формата
- Създаване на екогорива на растителна основа, полимерни фриktionни и антифриktionни материали, смазочни и охлаждащи течности
- Диагностициране и ремонт на автомобилни двигатели, трансмисии и ходова част на леки автомобили
- Възстановяване на износени детайли от автомобили, машини и съоръжения
- Разработване на контролни системи за управление на качеството
- Извършване на метрологични и качествени анализи на продукцията
- Изработване на инструменти за повърхностно-пластична деформация на стомани, чугуни, цветни метали и сплави
- Разработване на програмни продукти за якостни и динамични изследвания
- Проектиране на сгради с управляема естествена вентилация
- Проектиране на устройства за приготвяне, дозиране и раздаване на фураж
- Проектиране на системи за електрообезопасяване на животновъдни ферми
- Разработване на уникални изделия и елементи за нуждите на кооперативните и частните стопанства в областта на животновъдството
- Изследване и създаване на нова земеделска техника (машини и работни органи)
- Интелигентни системи за контрол на качеството на земеделска продукция
- Разработване на технологии и системи за дистанционно отчитане и регистриране на електроенергия, чрез гама електронни електромери и часовници
- Проектиране и изработване на многофункционални автономни хелиотронни енергетични системи с висок КПД за пряко преобразуване на слънчева енергия в топлинна или електрическа
- Оптимизиране енергийните разходи на уличните и площадни осветления
- Изработване на датчици и разходомери за течни горива
- Създаване на микрокомпютърни системи за автоматизация на проектирането и тестирането
- Създаване на системи и устройства за регистрация и таксуване на телефонните разговори
- ASIC приложения, охранителни системи, мултимедийни продукти
- Иновационни образователни технологии
- Проектиране на цилиндрични, червячни и конусни зъбни предавки, редуктори, импулсни вариатори и двигател-редуктори
- Изработване на еднослойни и многослойни вакуумни покрития върху метали и неметали
- Изследване и произвеждане на сплави във вакуум, термично и хим.-терм. обр. във вакуум
- Проектиране и изработване на технологични съоръжения за обработване във вакуум и за плазмено вакуумно-дифузионно метализиране
- Изработване и внедряване на високопроизводителни инструменти за реализиране на ефективни технологии за валцоване и нарязване на всички видове винтови повърхнини на скрепителни елементи, двигателни винтове, бързо прототипиране
- Разработване и внедряване на софтуерни платформи за електронно обучение и виртуални образователни среди
- Автоматизация на инженерния труд, автоматизация и роботизация на производството

За контакти:

тел./факс: **082 - 888 547**; E-mail: **nis@uni-ruse.bg**

<http://nis.uni-ruse.bg>

ДОКУМЕНТИ ЗА ЗАЩИТА НА ИНТЕЛЕКТУАЛНАТА СОБСТВЕНОСТ

През 2015 г. бяха получени както следва:

- патенти – 3 бр.;
- сертификати за авторски права – 8 бр.
- свидетелство за научен продукт -1 бр.

- Христо Белоев, Петър Радулов, Ангел Атанасов, Петър Димитров, Калоян Стоянов, Страхил Енчев, Ивайло Цонев. Метод и устройство за внасяне на органично вещество или мулч в почвата. Патент, No A 01 B 49/02 (2006,2015).
- Борис Борисов и др. Устройство за маркиране. Патент, No G 01 M 1/26 (2006,2015).
- Борис Борисов и др. Устройство за изпитване на навесни системи на трактори. Патент, No A 01 B 59/04 (200,2015).

10

№ 7/2015

ИЗОБРЕТЕНИЯ

ПУБЛИКУВАНИ ЗАЯВКИ ЗА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ А

(51) Int. Cl.

A 01 B 49/02 (2006.01)

(21) 111653

(22) 16.12.2013

(71) РУССЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ "АНГЕЛ КЪНЧЕВ",
7017 РУСЕ, УЛ. "СТУДЕНТСКА" 8

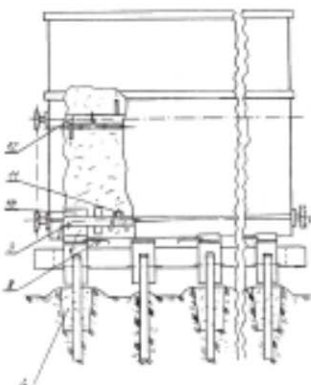
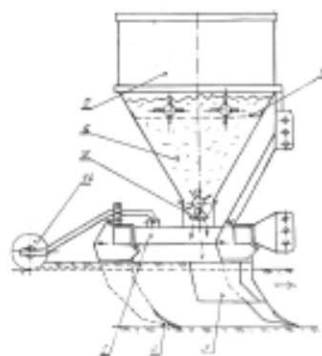
(72) Белоев, Христо И.; Радулов, Петър Т.; Атанасов,
Ангел И.; Димитров, Петър Д.; Стоянов, Калоян Е.;
Иванов, Страхил Е.; Цонев, Ивайло А., Русе

**(54) МЕТОД И УСТРОЙСТВО ЗА ВНАСЯНЕ НА
ОРГАНИЧНО ВЕЩЕСТВО ИЛИ МУЛЧ В ПО-
ЧВАТА**

(57) Методът и устройството за внасяне на органично вещество и мулч в почвата имаща приложение в земеделието и чрез тях се постига намаляване вредното влияние на деградационните фактори върху почвата и подобряване на нейния агрегатен състав и свойства. По метода, внасянето на предварително наситено органично вещество от естествен произход и мулч от друго естество едновременно с безотвална основна обработка на почвата чрез прорезаване в част от прорезите, които за целта се разширяват. Устройството се състои от рама (1), върху която са закрепени прорезвачи (2), като най-малко на едния от прорезвачите (2) от първия ред са закрепени уширващи прорезите плоскости (3), между които са оформени уши (4), над които върху рамата (1) е разположен бункер (5) с материал за внасяне (6), с отвори (7) и шибъри (8) в долната част, разположена непосредствено над ушите (4), а над тях върху в бункера (5) е разположен ротор (9) с подавачи (10) и разпределители (11) лопатки, над който е разположена прътна решетка (13) и над нея бърсалка с палци (12), като над прорезвачите (2) към рамата (1) е закрепен повърхностно обработващ почвата работен орган (14). Методът и устройството са високоэффективни с дълготраен почвоопашатен и валежопашат ефект, подавачи при безотвалната обработка на почвата, както при традиционното, така и при биологичното и почвоопашатното земеделие.

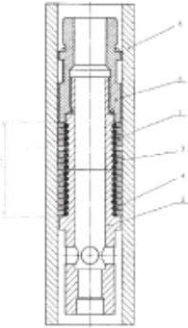
5 претезисни, 2 фигури

Поддадена е декларация за лицензионна готовност съгласно чл. 30 от ЗПРИТМ.



тези пръстени (1) около буталото често припаяват един към друг и имат едностранно разположен канел по вътрешния си диаметър, както и еластични пръстени (4), разположени в канелите на ултраинтежените пръстени (1) и в съседните пръстеновидни улеи (3) на буталото (2). Ултратежните пръстени (1) са стегнати посредством ребреста източка (5) за притягането им в надлъжно направление, така че се осигурява luft между пластината на последния ултраинтежен пръстен (1) и флаңжа на буталото (2), рязан най-малко на два пъти съседствателно, като обиква дължина на канелата от всички ултраинтежни пръстени (1) и най-малко равна на два пъти диаметра на буталото (2).

4 пръстенима, 2 фигури



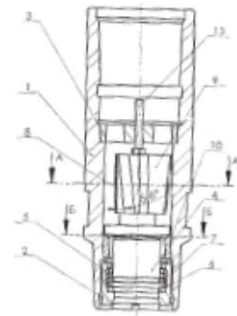
(51) Int. Cl.
F 16 K 15/02 (2006.01)

(21) 111611 (22) 29.10.2013
(71) "АДВАНС ОЙЛ СОЛЮПЪНС" ООД, 6100 КАЗАНЪК, УЛ. "ХРИСТО БОТЕВ" 28
(72) Пловчарков, Авантиев К., Край, общ. Стара Загора
(74) Божанка Георгиевна Незданчева, 1700 София, жк "Студентски град", бл. 27, ет. 5, кв. 21
(54) ПЛУЖЕРНИ КЛАПАНИ
(57) Изобретението се отнася до областта на машиностроенето и по-специално до клапани за помпени агрегати. Може да намери приложение навсякъде в битя и промишлеността, като например при дренжирне, отводняване на канализационни райони, канализация и изхвърляне на отпадъчна вода, в земеделското и животновъдното др. Плужерният клапан включва корпус (1), седло, плужер (4) и отрязващият на тоза на плужера, разположен в източка (5). Плужерът (4) е разположен с възможност за свободно придвижване между седлото и отрязващията. Плужерът (4) е с възможност за държане към седлото, което осигурява херметичност

на връзката. Освен това плужерът (4) има направляваща от страната на отрязващията. Направляващата представлява ребреста опашка (8), като ребрата (9) са разположени под ъгъл спрямо образуващата линия на направляващата част. Седлото включва опорен пръстен (6) неподвижно закрепен към корпуса (1) и повече от един поддържащ и радиално изпрежение поддържащ пръстени (5). Преди седлото е монтирана източка (10) така, че да образува с плужера (4) и направляващия пръстен (5) изгорен пръстеновиден обем. Показана е надеждността и ресурса на клапана, като се предположава заключването на плужера, когато той се намира в отворено положение и се осигурява неговото надеждно затваряне.

10 пръстенима, 3 фигури

Подана е декларация за лицензионна готовност съгласно чл. 30 от ЗИРПМ.



ПАДЕЛ С

(51) Int. Cl.
G 01 M 17/007 (2006.01)
G 01 M 1/06 (2006.01)

(21) 111578 (22) 20.09.2013
(71) РУССЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ "АНГЕЛ КЪНЧЕВ", 7017 РУСЕ, УЛ. "СТУДЕНТСКА" 8
(72) Калеа, Божидар Р., Бориков, Борис Г., Митев, Светозар Й., Стоянов, Калоян Е., Попов, Генчо С., Русе
(54) УСТРОЙСТВО ЗА МАРКИРАНЕ
(57) Изобретението е в областта на земеделието и се отнася до устройство за маркиране на онези части от самоздвижващата се земеделска машина тракторът с цел осигуряване възможност за измерване на дължината на свързаните път и радиус на завои. Устройството за маркиране се състои от останки следи по терена флажеви разпръсквач (7), свързани с флажд от резервоар (6) и/или

машина, съвдано от компресор (9), издигащи с електрически (10), свързани от електрическата система на самодвижващата се земеделска машина. Подмянето на флажд към разпръсквача (7) се осигурява от електромагнитен вентил (12), командван от електрически елемент (3), получаващ сигнал от електронната (4) и рязан на старе на се включва чрез клем (2) от електроенергия блок (1) при движение на завои.

3 пръстенима, 2 фигури

Подана е декларация за лицензионна готовност съгласно чл. 30 от ЗИРПМ.



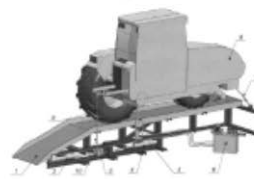
(51) Int. Cl.
G 01 M 17/007 (2006.01)
A 01 B 59/04 (2006.01)

(21) 111579 (22) 20.09.2013
(71) РУССЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ "АНГЕЛ КЪНЧЕВ", 7017 РУСЕ, УЛ. "СТУДЕНТСКА" 8
(72) Калеа, Божидар Р., Бориков, Борис Г., Митев, Светозар Й., Стоянов, Калоян Е., Попов, Генчо С., Русе
(54) УСТРОЙСТВО ЗА ИЗПЪТВАНЕ НА НАВЕСНИ СИСТЕМИ НА ТРАКТОРИ
(57) Изобретението е в областта на земеделието и се отнася до устройство за изпитване на навесни системи на трактори. Устройството за изпитване се състои от подвижна метална навесна конструкция - остаква (1), в която са вързани хидравлически цилиндри (2, 4 и 5). За осигуряване на необходимото усилване, към навесната греда на навесната система на трактора (8), е свързан чрез въже (10) и преобръщател на сила (9) хидравлически цилиндър (4). Поддържане на вертикално положение на въжето (10) се осигурява от втори хидравлически цилиндър (2) чрез премоствана от него ръка (3), през която преминава въжето (10). Пробивът за устойчивост на навесния трактор (8) се рязан чрез поддържане на задния му мост с трети хидравлически цилиндър (5) с ключалка и фиксиране на предния мост към основните греда на металната конструкция с помощта на въже (7) с ривачка табла. Подмянето на флажд към хидравлическите цилиндри се управлява от хидравлическа станция (6).

3 пръстенима, 1 фигури

Подана е декларация за лицензионна готовност съгласно чл. 30 от ЗИРПМ.

(21) 111648 (22) 06.12.2013
(71) "АМ ТЕХНОЛОДЖЪР" ООД, 1240 БОТЕНГРАД, ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА, МИКРОЕЛЕКТРОНИКА
(72) Стерев, Владимир Т., Ботевград
(74) Савела Стоянова Йорданова, 1220 София, жк "Тополин", бл. 44, ет. 16, кв. 76
(54) ИНТЕГРИРАН MEMS ПРИБОР
(57) MEMS приборът е предвиден за всички или обработване на обекти с микро/наномеритри размери в устройствата и апарати с широко приложение в битя, медицината, индустрията, научните изследвания и други сфери на човешката дейност. Особено важно приложение имат такива MEMS прибори като сензори за сканираща сондова микроскопия (SSM) и в частност за сканираща атомно-силкова микроскопия (АСМ). MEMS приборът е съставен от тяло (2), междинна въздушна структура (3) и еластични микро-мембранни елементи (1), разположени еталноидно. Междинната въздушна структура (3) е еластична и свързана с планарен актуатор (7'), в еластичният микро-мембранни елементи (1) и еластичен изгорен актуатор (11), разположен в два слоя, и по избор със сензори и сондови елементи (9). Върховеят и планарният актуатор са способни да извършват на еластичната микро-мембранни елементи в едно и също направление нависване, нависването едни от други. Конструкцията на прибора и подбора на материалите, от които е изграден, позволяват съвдването на прибора с гъвкави структури на материалите, по-не държат най-малко размери и гъвкавостта му.



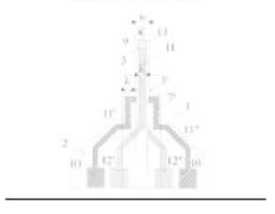
(51) Int. Cl.
G 01 N 33/53 (2006.01)
G 01 G 09/38 (2006.01)
G 01 Q 70/10 (2006.01)

(21) 111648 (22) 06.12.2013
(71) "АМ ТЕХНОЛОДЖЪР" ООД, 1240 БОТЕНГРАД, ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА, МИКРОЕЛЕКТРОНИКА
(72) Стерев, Владимир Т., Ботевград
(74) Савела Стоянова Йорданова, 1220 София, жк "Тополин", бл. 44, ет. 16, кв. 76

10 пръстенима, 7 фигури

(57) Изобретението е в областта на земеделието и се отнася до устройство за изпитване на навесни системи на трактори. Устройството за изпитване се състои от подвижна метална навесна конструкция - остаква (1), в която са вързани хидравлически цилиндри (2, 4 и 5). За осигуряване на необходимото усилване, към навесната греда на навесната система на трактора (8), е свързан чрез въже (10) и преобръщател на сила (9) хидравлически цилиндър (4). Поддържане на вертикално положение на въжето (10) се осигурява от втори хидравлически цилиндър (2) чрез премоствана от него ръка (3), през която преминава въжето (10). Пробивът за устойчивост на навесния трактор (8) се рязан чрез поддържане на задния му мост с трети хидравлически цилиндър (5) с ключалка и фиксиране на предния мост към основните греда на металната конструкция с помощта на въже (7) с ривачка табла. Подмянето на флажд към хидравлическите цилиндри се управлява от хидравлическа станция (6).

10 пръстенима, 7 фигури



АГЕНЦИЯ
ЗА ЗАЩИТА, ОЦЕНКИ И ТРАНСФЕР
НА ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ
ПАТЕНТ СЕРВИЗ
ЕИК: 040700470

СЕРТИФИКАТ
№ 09.09.2015

Настоящият документ се издава в уверение на това, че

ВАЛЕРИЙ ИЛИЕВ ДЖУРОВ
е автор и притежават авторските права върху научния продукт

**Intelligent Approach to Determine
the Type of Objects with Low
Effective Reflective Surface,
Built with Stealth Technology**

Научният продукт е създаден в съавторство с
МИЛЕНА ПАНОВА КОСТОВА

Съгласно Закона за авторското право и сродните му права Чл. 18. (1) авторите имат изключителното право да използват създаденото от тях произведение и да разрешават използването му от други лица, освен в случаите, за които законът разпореджда друго.

Този сертификат е регистриран в единния регистър на Агенцията за защита, оценки и трансфер на интелектуална собственост „ПАТЕНТ СЕРВИЗ“.

инж. Койчо Митев
Представител по Индустрална Собственост № 238
Оценител на права върху Интелектуална Собственост
Copyright ©

АГЕНЦИЯ
ЗА ЗАЩИТА, ОЦЕНКИ И ТРАНСФЕР
НА ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ
ПАТЕНТ СЕРВИЗ
ЕИК: 040700470

СЕРТИФИКАТ
№ 17.02.2015

Настоящият документ се издава в уверение на това, че

проф. д-р инж. Мирюлюб Иванов Младенов
гл. ас. д-р инж. Мартин Пламенов Деянов
гл. ас. д-р инж. Станислав Мирослав Пенчев
маг. инж. Емануил Димитров Димитров

са автори и притежават авторските права върху научния продукт

**МЕТОД И УСТРОЙСТВО ЗА
ХИПЕРСПЕКТРАЛЕН АНАЛИЗ
НА ХРАНИ**

Съгласно Закона за авторското право и сродните му права Чл. 18. (1) авторите имат изключителното право да използват създаденото от тях произведение и да разрешават използването му от други лица, освен в случаите, за които законът разпореджда друго.

Този сертификат е регистриран в единния регистър на Агенцията за защита, оценки и трансфер на интелектуална собственост „ПАТЕНТ СЕРВИЗ“.

инж. Койчо Митев /
Представител по Индустрална Собственост № 238
Оценител на права върху Интелектуална Собственост
Copyright ©



РАЗРАБОТКИ ПО ПРОЕКТИ



**Електромобил,
разработен в клуб „Автомобилист“**

Новооборудвана научноизследователска лаборатория
по безжични комуникации



Научни форуми на Русенския университет

Научна конференция на Русенския университет 2015

Проф. д-р Ангел Смиркаров

На 9 и 10 октомври се проведе Научната конференция на Русенския университет и Съюза на учените, която започна с дискусия за ролята на новите технологии в ежедневието и в бъдещето на човечеството, излъчвана в реално време чрез канал в YouTube. Лекторите акад. Петър Кендеров, Гергана Паси, Елена Маринова и Момчил Кюркчиев представиха своите тези по темата: „Бъдещето е дигитално. Готови ли сме да го посрещнем?“ Сред гостите бе и г-н Соломон Паси.



Според акад. Кендеров начинът, по който можем да бъдем адекватни на бъдещите промени, е образованието. Колкото повече нови технологии влизат в образованието, толкова по-интересно би било то на учените. „Деца, преди да тръгнат на училище, са активни потребители на технологии – смартфони, таблети, интернет, а понадайки в класната стая, трябва да се върнат отново назад и да хванат молива, за да пишат чертички. Разкото откъсане от досегашния им модел ги демотивира много бързо и ги отделя от образователния процес и този му вид“, каза акад. Петър Кендеров. Той демонстрира пред публиката лабораторията „Геометра“ – името е съчетание на „геометрия“ и „алгебра“, разработена от австрийски инженери. Чрез нея всеки може „да открива“ математически закони и правила, решавайки задачи по практически и забавен начин. Идеята е „откривателът“ да запомни правилото, стигайки сам до него.



Гергана Паси, президент и основател на Дигиталната национална коалиция, даде практически примери за ролята на технологиите в днешно време. „70% от децата на възраст между 2 и 5 години спокójно борават с компютрите, но едва 11% от тях могат да занържат връзките на обуките си“, сподели тя пред аудиторията в Капел Център. Трудното навлизане на новите технологии в образователния процес е обусловено от няколко причини – преподаваният учебен материал морално остарява много бързо, съвременният софтуер не може да се използва с наличната техника в училищата, учителите не могат да се адаптират бързо към промените на технологиите. Едва 13 от 1000 завършващи висше образование са получили дипломата си в областта на математиката или техническите науки, показала статистиката. Това отношение към математическите и инженерните науки провокира Дигиталната национална коалиция да организира кампанията „Животът е код“. В нея успели хора, занимаващи се с математика, информатика, технологии, споделят опита си пред ученици.



„Софтуерните компании дават 2% от БВП на България, а заедно с фирмите, които се занимават с аутсорсинг на бизнес процеси, съставляват общо 5 на сто от БВП“, съобщи Елена Маринова, председател на борда на директорите и президент на „Мусала Софт“. Ръстът на годишна база на фирмите в IT сектора е над 20%, заплатите са сравнително високи, а в същото време има недостиг на кадри на между 30 и 50 000 служители. И в същото време Елена Маринова твърди, че дигиталното бъдеще е тук. В подкрепа на тезата си тя представи данни за навлизането на „умните устройства“ и битта на хората и ролята им при справянето със специфични ситуации – проблеми в планината, предотвратяване на здравословни усложнения при пациенти с операции и др.



Най-младият лектор в първия панел на научната конференция беше съоснователят на Leaprum Момчил Кюркчиев. През 2013 г. основаната от него компания набира 4,8 милиона долара инвестиции от Shasta Ventures, топ фонд в Силициевата долина. Носител е и на първа награда в конкурса на VentureBeat за най-обещана стартъп за маркетинг технологии в света. Тенденциите в мобилните технологии беше темата на презентацията на Момчил Кюркчиев. „Все по-бързо навлизане на услугите за поискване през смартфоните и малко по-бавно навлизане на „умните автомобили“, прогнозира Момчил Кюркчиев – Фундаменталната промяна в

начина, по който използваме компютрите, вече е факт, защото бъдещето се случва днес и то е в джоба ни, каза г-н Кюркчиев.

Заседанията по секции се проведоха през втория ден на форума, като се представиха над 400 доклада, 100 от които на чуждестранни учени. Най-добрите автори и колективи бяха наградени от ректора с грамота и кристален приз *The Best Paper*.

Научна конференция „Традиции и иновации в химичните технологии, биотехнологиите и хранителните технологии“

Доц. дн Станка Дамянова

На 16 и 17 октомври 2015 г. във Филвал Разград на Русенския университет се проведе традиционната научна конференция с международно участие „Традиции и иновации в химичните технологии, биотехнологиите и хранителните технологии“, посветена на 70-годишнината на университета. Този най-престижен научен форум на Лудогорие то бе организиран съвместно с Дома на науката и техниката в Разград, Регионалния академичен център на БАН, Съюза на учените в България – клон Разград, Община Разград и се проведе под патронажа на Областния Управител на област Разград.

На откриването на конференцията присъстваха областният управител на Разград Галина Георгиева, зам.-ректорът по учебната работа проф. д-р Михаил Илиев, главният секретар на университета доц. д-р Таия Пролева, Теменуга Газдова – Управител на „Биовет“ АД клон Разград, представители на Дома на науката и техниката, на Регионалната търговско-промишлена и земеделска камара и много учени от университети на страната, представители на бизнеса и медиите. Тематичните направления на форума бяха в областта на химичните технологии, биотехнологиите и хранителните технологии.

Пленарните доклади на проф. д-р Стойко Петров от Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, и на проф. дн Веселин Егчев от Института по органична химия с център по фитохимия на БАН, запознаха



присъстващите с мембранните възможности на полиакрилонитрила и с теоретичните модели в химията.

В заседанията на двете секции бяха представени 87 доклада с актуална научна и производствена тематика на български учени от университети от София, Бургас, Пловдив, Ямбол, Габрово, Стара Загора и др., и на учени от Испания, Македония, Украйна и Русия, работещи по съвместни научни проекти с Филвал Разград. В заседанията на конференцията се включиха и представители на фирми от региона.

Авторите на най-добрите доклади бяха отличени с грамота и кристален приз *The Best Paper*, а именно: prof. Jose Albella, Institute of Materials Science – Madrid, „Surface Functionalization of Materials for Selected Technological Applications“; и Надежда Маркова и колектив от БАН, „Фитохимично и етноботаническо изследване на растението *Gnaptopetalum paraguayense* E. Walther. Потенциално анти-херпесно и анти-конкоктивитно действие“. В категорията за млади учени и докторанти бяха отличени докладите на докторантите Благовеста Миджорова и Милка Атанасова от Университет „Проф. д-р Асен Златаров“.

За гостите на конференцията беше организирана и културна програма, включваща посещение на Швейцарската тракийска царска гробница.

Научни форуми на Русенския университет

Арнаудови четения 2015

Доц. д-р Руси Русев

На 23 и 24 октомври 2015 г. се проведеха деветите Арнаудови четения, които започнаха с пленарно изложение върху тенденция за промените в съвременната българска граматика. Учени от 20 университета и научно-изследователски центъра от България, Русия, Израел, Сърбия и Украйна се включиха в работата на форума. При откриването ректорът чл.-кор. проф. Христо Белоев изказа благодарност към организаторите – Научен център по фолклор и литература „Св. Димитър Басарбовски“ към Русенския университет, катедра Български език, литература и изкуство и Регионален исторически музей – Русе. Вече две десетилетия университетът е домакин на събитието, което събира учени и изследователи на наследството на русенеца акад. Михаил Арнаудов, догълни той.

„С провеждането на всяко следващо издание на Арнаудовите четения продължаваме да изграждаме образа на нашия именит съгражданин. Ако можем да си пожелаем нещо, свързано с работата ни, то е да съсредоточим усилията си и да градим един свят, свят на нов хуманизъм“, обяви се към аудиторията доц. д-р Руси Русев, ръководител на Научния център по фолклор и литература „Св. Димитър Басарбовски“ към Русенския университет.



Чл.-кор. проф. д.ф.н. Стоян Буров от Великотърновския университет изнесе първия пленарен доклад. Той откри съществени тенденции и промени в съвременната българска граматика. Проф. д-р Албена Георгиева от Института за етнология и фолклористика с етнографски музей при БАН представи второто пленарно изложение, озаглавено „Професия разказвач: Пресила Хау“.



Участниците във форума дискутираха в няколко тематични области: „Фолклор и етнология“, „Литературознание“, „Езикознание“ и „Михаил Арнаудов – личност, творчество, идеи“. Така деветото издание на традиционната конференция утвърждава родното място на акад. Михаил Арнаудов като привлекателен хуманитаристичен център за научни работници и изследователи в сферата на етнологията и фолклористиката, на литературознанието и лингвистичната проблематика.

Началото на международния научен форум Арнаудови четения се поставя през 1998 година, когато през октомври, по инициатива на катедра Български език, литература и изкуство, в Русенския университет се провежда конференция, посветена на 120 години от рождението на акад. Михаил Арнаудов. Тогавашният ръководител на форума проф. д-р Тодор Ив. Живков прави предложение в Русенския университет да се провеждат през година Арнаудови четения.



На 22.10.2015 г. към Научния център по фолклор, литература и лингвистика „Св. Димитър Басарбовски“ при катедра Български език, литература и изкуство към Русенския университет бе създадена Лаборатория за изследване на езиковедското наследство на Йордан Вълчев. Писателят, известен с лингвистичните си изследвания, развива теорията, че прабългарският език е сроден с чувашкия. На откриването присъства съпругата на Йордан Вълчев, д-р Владка Вълчева, която дари на лабораторията ценен езиковедски архив на съпруга си и представи за използване 17-томния българо-чувашки речник, изготвен от него. В генеалогическата класификация на езичите чувашкият език присъства в (пра)българската подгрупа на тюркската езикова група и е единственият жив език от тази подгрупа. Предполага се, че е най-близкият съвременен език до този на прабългарите. Д-р Владка Вълчева дари и сборник

на фолклориста Васил Стоян, както и лични средства в подкрепа на студентите, които ще работят в лабораторията. Трима младежи с интереси и подготовка в областта на лексикологията, заедно с университетски преподаватели и докторанти, ще изучават лингвистичните проучвания на изтъкнатия български писател, в които се разглеждат основно проблеми на прабългаристиката.

Научно-практическа конференция по педиатрия 2015

Доц. д-р Свилент Досев, д.м.

С представянето на проекта „Нуй детето – приятелско към детето правосъдие“ на 29.10.2015 г. в Канев Център започна единадесетото издание на Научно-практическата конференция „Горещи точки в педиатрията“. Педиатри от различни градове в България се включват във форума. Паралелно с пленарните доклади и дискусиите, във фоайето на центъра се представиха най-актуалните продукти на фармацевтичните компании.



В церемонията по откриването се включиха ректорът на Русенския университет чл.-кор. проф. Христо Белоев, зам.-областният управител Станимир Станчев и председателят на Българската педиатрична асоциация проф. Владимир Пилософ. Председателят на Комисията по здравеопазване в Народното събрание д-р Даниела Дариткова изпрати поздравителен адрес, в който благодарни на колегите си за отдадеността им към професията и грижата за най-малките пациенти.

В началото на форума ректорът чл.-кор. проф. Христо Белоев изрази удовлетворението си, че в Русенския университет се развиват въпроси за опазването на детското здраве от професионалисти от цялата страна и изказа благодарност на организаторите – Съюза на учените – Русе, Катедра Педиатрия на Медицински университет – Варна и МБАЛ – Русе.



Председателят на Българската педиатрична асоциация проф. Владимир Пилософ сподели идеята към Управителния съвет на Българската педиатрична асоциация да бъде създаден консултативен съвет от хора, които са ангажирани в детското здравеопазване.



Проектът „Нуй детето – приятелско към детето правосъдие“, изготвяван от Института по социални дейности и практики, има за цел да подобри ситуацията на децата, жертви или свидетели на насилие, чрез индивидуална оценка на специфичните им потребности. Участниците обсъдиха възможности за лечение на различни болести при децата.

ИЗЛОЖБА НА ОТЧЕТИ



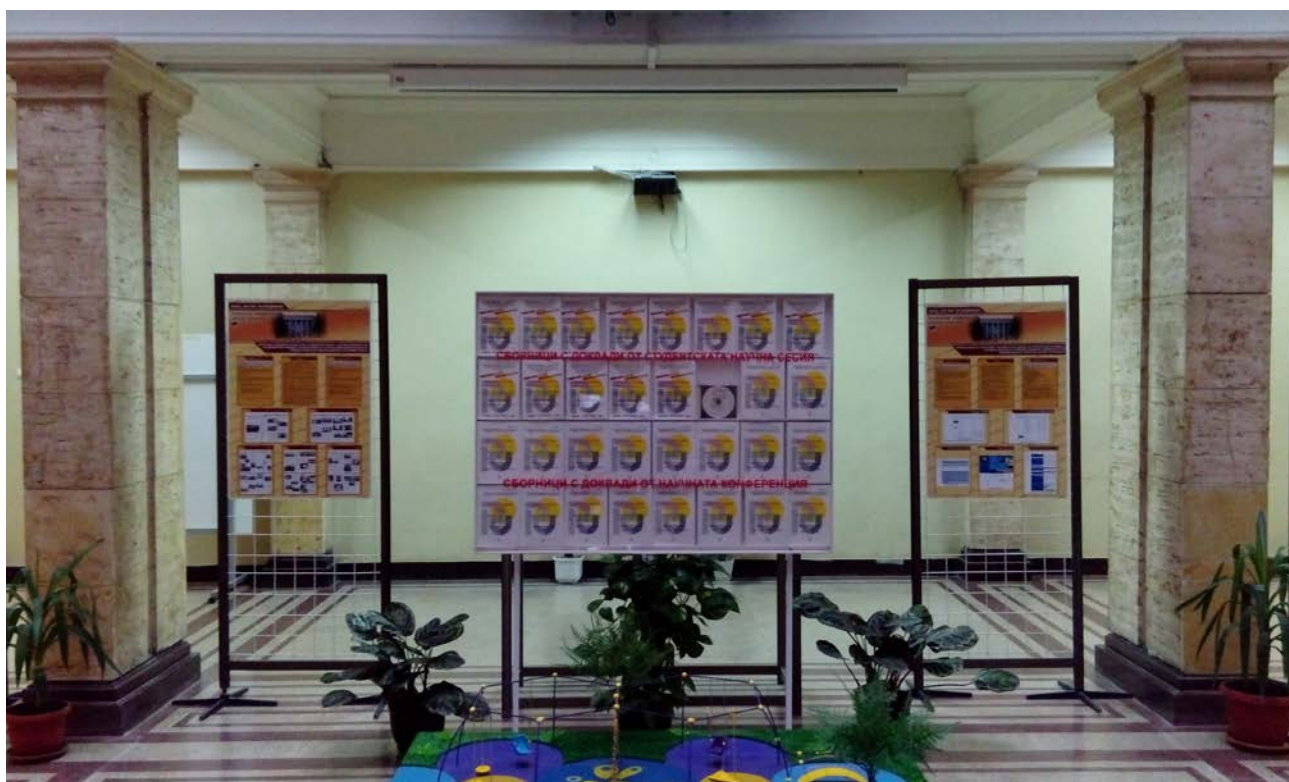


ИЗЛОЖБА НА ПОСТЕРИ

Традиционната изложба на постери с резултатите от проектите, финансирани от фонд НИ, беше открита от ректора на университета, проф. д-р Велизара Пенчева.











Със заповед на ректора, за „най-пълно отразяване на резултатите от работата по проекта” и „най-добър дизайн”, бяха наградени както следва:

ПЪРВА НАГРАДА

- Колектив с ръководител **проф. д-р Генчо Попов** за постер, представящ проекта 15-ФАИ-01 „Изследване на хидравлични машини и системи, газови инсталации, устройства за третиране на отпадъци”;
- Колектив с ръководител **доц. д-р Велина Боздуганова** за постер, представящ проекта 15-МТФ-02 „Динамика на механични системи с нетрадиционно задвижване”;
- Колектив с ръководител **проф. дн Георги Кръстев** за постер, представящ проекта 15-ФЕЕА-03 „Създаване и изследване на биометрична система за идентификация”;
- Колектив с ръководител **доц. д-р Петко Машков** за постер, представящ проекта 15-ФТ-04 „Изследване на възможностите за създаване на енергийно ефективни светлинни източници със спектрални характеристики подходящи за приложение при оранжерийното производство”;
- Колектив с ръководител **доц. д-р Милена Кирова** за постер, представящ проекта 15-БМ-01 „Изследване на индикатори, фактори и политики за стопанско и технологично развитие”;
- Колектив с ръководител **доц. д-р Пламенка Христова** за постер, представящ проекта 15-ФПНО-04 „Изследване и разработване на платформа за състезателно програмиране”;
- Колектив с ръководител **доц. д-р Иваничка Сербезова** за постер, представящ проекта 15-ФОЗ-02 „Разработване на модел за видео алгоритми за инжекционна техника”.

ВТОРА НАГРАДА

- Колектив с ръководители **доц. Цветомир Конов** за постер, представящ проекта 15-ФАИ-04 „Изследване, създаване и анализ на въздействието на рекламни средства и носители от групата •ПОД ЛИНИЯ •”;
- Колектив с ръководител **гл. ас. д-р Мария Николова** за постер, представящ проекта 15-МТФ-03 „Усъвършенстване на системата за електронно-микроскопски анализи на материалите посредством цифровизиране на получената информация”;
- Колектив с ръководители **доц. д-р Александър Иванов** за постер, представящ проекта 15-МТФ-04 „Проектиране и изследване на специални фрези за обработване на червяци. Математично моделиране на консумираната мощност на стругове с ЦПУ и оптимизиране на параметрите на рязане”;

- Колектив с ръководител **проф. д-р Красимир Мартев** за постер, представящ проекта 15-ФЕЕА-02 „Изследване енергоснабдяването на обекти от външна енергийна мрежа и от местни източници“;
- Колектив с ръководител **доц. д-р Емилиян Станков** за постер, представящ проекта 15-ФТ-01 „Усъвършенстване на уредби за изследване характеристиките на ДВГ и леки автомобили“;
- Колектив с ръководител **доц. д-р Емилия Великова** за постер, представящ проекта 15-ФПНО-03 „Изследване на педагогически технологии, интерактивни методи и математически модели“;
- Колектив с ръководител **доц. д-р Емануил Коларов** за постер, представящ проекта 15-ЮФ-01 „Интердисциплинарни изследвания на актуални проблеми в държавното управление“;
- Колектив с ръководител **доц. д-р Евелина Велева** за постер, представящ проекта 15-ФОЗ-03 „Приложни аспекти на статистическите анализи и модели“;
- Колектив с ръководител **доц. д-р Милувка Станчева** за постер, представящ проекта 15-ФРз-01 „Изследване на базалтова суровина от находище Болярка с оглед използването и като изолационни материали“;
- Колектив с ръководител **доц. д-р Станка Дамянова** за постер, представящ проекта 15-ФРз-02 „Приложение на етерични масла в млечни продукти“.

ТРЕТА НАГРАДА

- Колектив с ръководител **доц. д-р Тодор Деликостов** за постер, представящ проекта 15-ФАИ-02 „Разработване на методи и средства за вибродиагностика на детайли от роторен тип“;
- Колектив с ръководител **доц. д-р. Анелия Манукова** за постер, представящ проекта 15-ФЕЕА-01 „Разработване на автономна метеорологична станция за специализирани измервания“;
- Колектив с ръководител **доц. д-р Пламен Захариев** за постер, представящ проекта 15-ФЕЕА-04 „Изследване на моделно-базирана система за управление на технологични процеси в прецизното земеделие“;
- Колектив с ръководител **проф. д-р Антоанета Добрева** за постер, представящ проекта 15-ФТ-02 „Създаване и изследване на теоретични модели на зъбни предавки, редуктори и други изделия“;
- Колектив с ръководител **доц. д-р Руси Русев** за постер, представящ проекта 15-ФПНО-01 „Изследване на жизненото и творческото дело на Михаил Арнаудов в контекста на съвременната хуманитаристика“;
- Колектив с ръководител **доц. д-р Теменужка Богданова** за постер, представящ проекта 15-ФСс-02 „Разработване и прилагане на модели за решаване на физични задачи при педагогическата практика на студентите“.

**СПЕЦИАЛНА НАГРАДА
за инфраструктурни и интердисциплинарни проекти**

- Колектив с ръководител **проф. д-р Велизара Пенчева** за постер, представящ проекта 2015-РУ-03 „Развитие и дейности на студентските професионални клубове в Русенския университет и форми за стимулиране на тяхната работа“;
- Колектив с ръководител **доц. д-р Анелия Манукова** за постер, представящ проекта 2015-РУ-05 „Развитие и издаване на вестник “Студентска искра” с цел информирание на академичната общност за резултатите от научноизследователската и художественотворческа дейност в университета”.

**СПЕЦИАЛНА НАГРАДА НА РЕКТОРА
за постер, представящ студентски художествено-творчески дейности
в Русенския университет**

- Колектив с ръководител **доц. д-р Таня Грозева** за постер, представящ проекта 2015-ХТД-5000 „Дейности на културните клубове в Русенския университет през 2015 год., посветени на 70-годишнината на университета”.

ИЗЛОЖБА НА РАЗРАБОТКИ
НА СТУДЕНТИ И ДОКТОРАНТИ

6

**научно-
техническа
изложба на
студенти и
докторанти**

Електроника'15

СНИЛЕ

12-14 май

2015

Студентската научно-техническа лаборатория по електроника с нови идеи

От 12 до 14 май 2015 г. във фойето на Централен корпус се проведе Шестата студентска научно-техническа изложба на разработки на студенти и докторанти от специалност „Електроника“ при Русенски университет „Ангел Кънчев“.



За пореден път студентите от специалност „Електроника“ представят своите разработки в организирана изложба, за пореден път те демонстрират усвоените знания, получени извън учебните зали, натрупаните практически умения, които спомагат за издигането им на по-високо научнотехническо ниво.



Изненадата на тазгодишната изложба „Електроника 2015“ беше увеличеният брой студенти от магистърска програма „Електроника“, които са разработили както хардуерни системи, така и софтуерни приложения. В тях е вложен личен технически подход, разработените устройства имат подчертано приложен характер и част от тях са насочени към внедряване в промишлени и домашни системи.



Бакалаври:

Берран Ремзи представи „Дистанционно управление на светодиодна лента“ и „Нискочестотен усилвател на мощност 2X25W“. Дениз Зеляйдинов участва с „Двупосочна схема за преместване на постояннотоково ниво TTL / CMOS“, „Управление за комутируемо захранване“, „Комутируемо захранване“ и „Система за контрол на достъпа с управление на един консуматор“. Георги Господинов представи „Стерео нискочестотен усилвател 400W“ и „Универсален аудио блиц ефект“. Димитър Йорданов участва с „FM Трансмитер“. Божидар Недев представи „Усилвател за subwoofer, 40W“.

Магистри:

Григор Петков представи проект на „Микропроцесорна система за мобилно оповестяване“, а Лъчезар Рачев участва със „Система за измерване на параметрите на фотоволтаични елементи“. Йордан Стоев представи действащ макет на „Интелигентна система за управление на дома“. Мартин Златев участва с разработени приложения за Андроид – „Електронна игра“ и софтуерно приложение „Диетичен калориен калкулатор“, както и „Java уеб базиран каталог за книги“ и „Java уеб базирана банкова система“. Пламен Дидулаков представи „Светодиодно сегментно табло“, „Дистанционно управление със сенорни бутони“ и „Автономен робот за 3D лабиринт с Arduino/TI модул“.

ИЗЛОЖБА НА ПЕЧАТНИ И ЕЛЕКТРОННИ ИЗДАНИЯ

През 2015 г. на традиционната изложба бяха показани над 300 издания на преподаватели, докторанти и студенти, в т.ч.: 15 монографии; 4 студии; 15 книги; 57 дисертации и автореферати; 22 дипломни и курсови работи; 51 научни публикации в наши и чужди списания, 4 от които с импакт фактор; 39 сборника с доклади; 5 материала по проекти; 4 научни издания на Русенския университет; 4 книги - художествена литература; 14 учебника и учебни пособия; 2 комплекта учебни пособия на книжен носител със CD или WEB сайт; 12 ръководства; 4 броя вестник „Студентска искра“, 3 броя вестник „Паметен лист“, 1 брой вестник „Устрем“ и 62 броя рекламни материали.

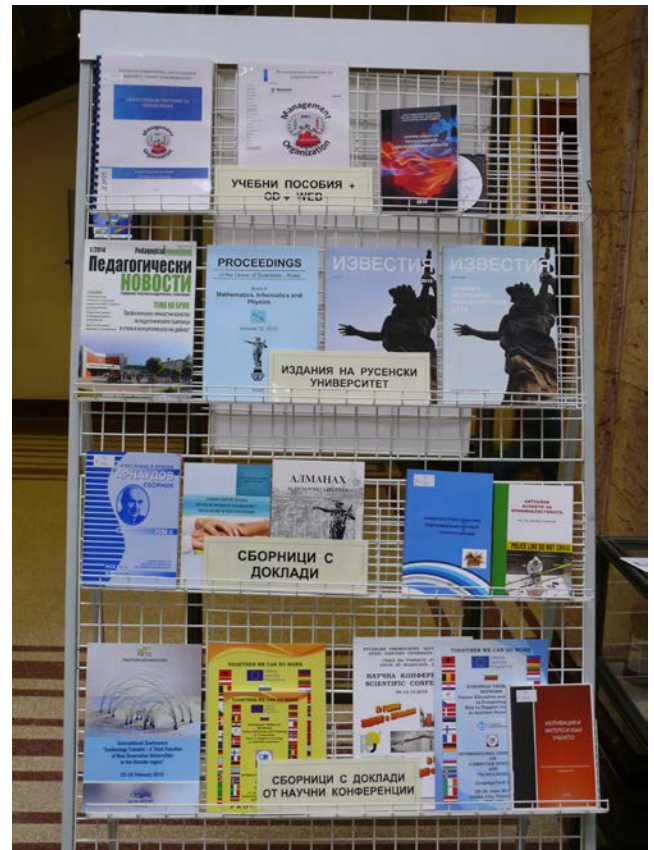
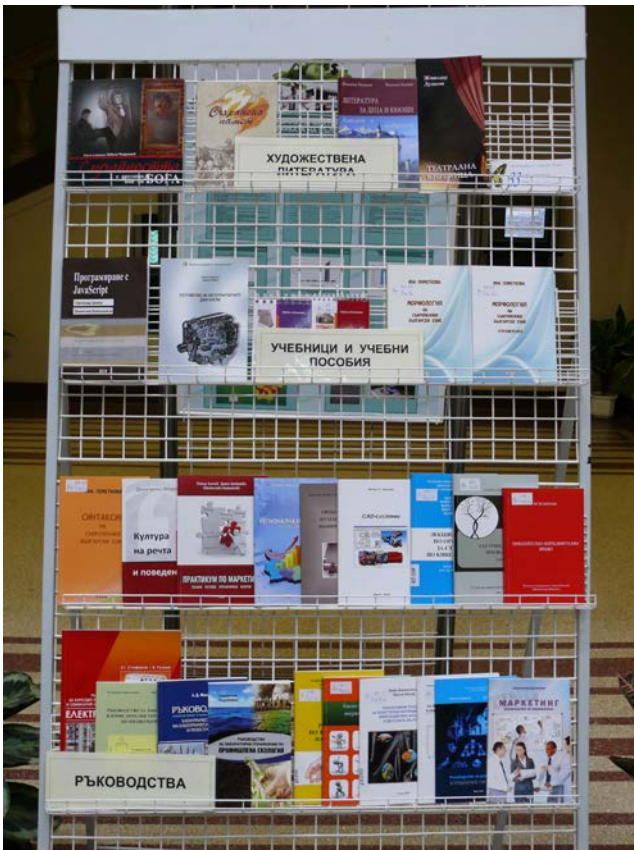
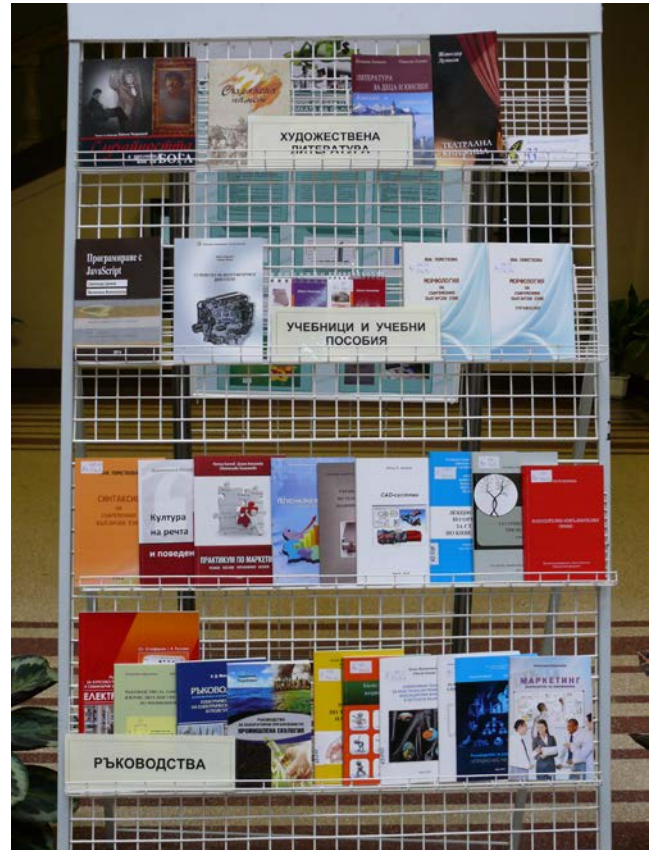
Изложбата беше открита от ректора на университета, чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВОТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВОТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.



Със заповед на ректора бяха наградени както следва:

I група: Монографии

I награда – проф. дн Миролуб Иванов Младенов за монографията КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА КАЧЕСТВОТО НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ ПОСРЕДСТВОМ АНАЛИЗ НА ВИЗУАЛНИ ИЗОБРАЖЕНИЯ, СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНИ И ХИПЕРСПЕКТРАЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

II награда – ас. д-р Теодор Радославов Кючуков за монографията СВЕТЛИНЕН ДИЗАЙН

II награда – проф. д-р Юлиана Пенчева Попова за монографията ПРЕДСТАВИ ЗА ДРУГОСТТА В БЪЛГАРИЯ В СВЕТЛИНАТА НА ИНТЕРКУЛТУРНАТА КОМУНИКАЦИЯ

III награда – гл.ас. д-р Юлия Георгиева Дончева за монографията КОНСОЛИДИРАЩИТЕ ФУНКЦИИ НА БЪЛГАРСКИТЕ ДЕТСКИ ФОЛКЛОРНИ ИГРИ В ПРЕДУЧИЛИЩНА ВЪЗРАСТ

II група: Книги

I награда – доц. дн Любомир Златанов Златев за книгата „БЕЗ БОРБА - НЯМА СВОБОДА!“ ВЪТРЕШНАТА ДОБРУДЖАНСКА РЕВОЛЮЦИОННА ОРГАНИЗАЦИЯ (ВДРО) 1923 – 1940

II награда – проф. д-р Петя Борисова Шопова и ас. Светлин Петков Антонов за книгата РАБОТА НА ИНСТИТУЦИИТЕ В РУСЕНСКИ РЕГИОН С ЖЕНИТЕ – ПРАВОНАРУШИТЕЛИ

II награда – проф. д-р Диана Антонова Антонова за книгата ИЗПОЛЗВАНЕ НА ОСНОВАНИ НА ЗНАНИЕ КЛЪСТЕРИ ЗА ИНОВАЦИОННО РАЗВИТИЕ НА ИНДУСТРИАЛНИТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

III награда – проф. д.ик.н. Любомир Владимиров Владимиров и колектив за книгата ЕКОЛОГИЧНО ИНДУСТРИАЛНО ПРОИЗВОДСТВО

Специална награда – чл.-кор. проф. дтн Христо Иванов Белоев и колектив за ТЕРМИНОЛОГИЧЕН ЧЕТИРИЕЗИЧЕН (БЪЛГАРСКИ, НЕМСКИ, АНГЛИЙСКИ, РУСКИ) РЕЧНИК ПО ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА И СВЪРЗАНИТЕ С НЕЯ ОБЛАСТИ – първа и втора част

III група: Художествена литература

I награда – гл. ас. д-р Мира Душкова и колектив за книгата СЛУЧАЙНОСТТА Е ДРУГОТО ИМЕ НА БОГА. КНИГА ЗА АКТЬОРА НИКОЛА ЧИПРИЯНОВ

II награда – доц. д-р Румяна Димитрова Лебедова, Цветана Цанова и Йордан Георгиев за книгата СЪХРАНЕНА ПАМЕТ

IV група: Учебници и учебни пособия

I награда – гл. ас. д-р Светлозар Стефанов Цанков и доц. д-р Валентина Николаева Войноховска за учебника ПРОГРАМИРАНЕ С JAVASCRIPT

II награда – доц. д-р Кирил Илиев Хаджиев и доц. д-р Симеон Пенчев Илиев за учебника УСТРОЙСТВО НА АВТОТРАКТОРНИТЕ ДВИГАТЕЛИ

III награда – ас. Йоана Йонкова Луканова за учебното помагало ОПОРНИ ТОЧКИ ЗА КЛИНИЧНА ПРАКТИКА НА АКУШЕРКИ – първо и второ издание

Специална награда – доц. д-р Яна Иванова Пометкова за учебниците СИНТАКСИС НА СЪВРЕМЕННИЯ БЪЛГАРСКИ ЕЗИК и МОРФОЛОГИЯ НА СЪВРЕМЕННИЯ БЪЛГАРСКИ ЕЗИК

V група: Ръководства

I награда – доц. д-р Стефан Петров Стефанов и доц. д-р Вяра Събова Русева за ЕЛЕКТРОСНАБДЯВАНЕ. РЪКОВОДСТВО ЗА КУРСОВО ПРОЕКТИРАНЕ И СЕМИНАРНИ УПРАЖНЕНИЯ

II награда – доц. д-р Теменужка Николова Хараланова и гл. ас. д-р Кристиан Гиргинов за РЪКОВОДСТВО ЗА ЛАБОРАТОРНИ И ИЗЧИСЛИТЕЛНИ УПРАЖНЕНИЯ ПО ФИЗИКОХИМИЯ

II награда – доц. д-р Стефка Павлова Миндова за ръководството КИНЕЗИ-ТЕРАПИЯ ПРИ НЕРВНИ И ПСИХИЧНИ БОЛЕСТИ

III награда – гл. ас. д-р Севдалина Станева Тодорова за РЪКОВОДСТВО ЗА ЛАБОРАТОРНИ УПРАЖНЕНИЯ ПО ПРОМИШЛЕНА ЕКОЛОГИЯ

III награда – доц. д-р Людмил Досев Михайлов за РЪКОВОДСТВО ЗА КУРСОВ ПРОЕКТ И СЕМИНАРНИ УПРАЖНЕНИЯ ПО ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЧАСТ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЦЕНТРАЛИ И ПОДСТАНЦИИ

VI група: Учебни пособия + CD + Web

II награда – проф. д-р Илия Кръстев Илиев и колектив за комплект учебник + CD СБОРНИК ЗАДАЧИ ПО ТОПЛООБМЕН И ТОПЛООБМЕННИ АПАРАТИ

II награда – доц. д-р Александър Петков Петков и доц. д-р Антон Недялков Недялков за комплект учебник + WEB сайт ИНТЕГРИРАНИ СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

VII група: Дисертации и автореферати

I награда – доц. дн Иванка Миткова Желева за дисертационен труд на тема **Математическо моделиране на хидродинамиката и топлотообмен в химикотехнологични процеси**

I награда – проф. дн Миролюб Иванов Младенов за дисертационен труд на тема **Комплексна оценка на качеството на хранителни продукти посредством анализ на визуални изображения, спектрофотометрични и хиперспектрални характеристики**

I награда – доц. дн Станка Тодорова Дамянова за дисертационен труд на тема **Технология на ароматични продукти от лечебни и етеричномаслени растения**

II награда – гл. ас. д-р Григор Михайлов за дисертационен труд на тема **Методи за кодиране в мобилни мрежи от четвърто поколение**

II награда – гл. ас. д-р Пламен Георгиев Мушаков за дисертационен труд на тема **Изследване на двустъпална хладилна машина**

II награда – д-р Свилен Атанасов Костадинов за дисертационен труд на тема **Изследване на маневрата изпреварване на автомобили**

II награда – гл. ас. д-р Александър Ангелов Косулиев за дисертационен труд на тема **Доверието като фактор за търсене на регулация на стопанската дейност**

II награда – ас. д-р Станимира Георгиева Николова за дисертационен труд на тема **Обща факторна производителност и регионални различия в икономическия растеж на България (1999 - 2012)**

II награда – д-р Станислав Димчев Костадинов за дисертационен труд на тема **Създаване и изследване на система за визуализиране на тримерни обекти в Интернет**

II награда – гл. ас. д-р Марийка Георгиева Петрова за дисертационен труд на тема **Интегриране на информационни технологии в учебния процес чрез прилагане на интердисциплинарни подходи**

II награда – гл. ас. д-р Петя Анастасова Минчева за дисертационен труд на тема **Ерготерапевтични подходи в ранната комплексна рехабилитация на деца в риск от неврологични увреждания и изоставане в нервно-психическото развитие**

II награда – гл. ас. д-р Анастас Христов Георгиев за дисертационен труд на тема **Стопанска дейност на общината**

II награда – д-р Стойчо Грозев Иванов за дисертационен труд на тема **Приложение на комплексната двупрофилна проверка за технологичен контрол на цилиндрични зъбни колела**

VIII група: Дипломни работи

I награда – за дипломната работа на Георги Господинов на тема **State of Charge (SoC) Control System of a Li-ion Battery for a Photovoltaic-powered E-vehicle** с ръководител проф. Томас Уолтър

I награда – за екипна дипломна работа на Малвина Владимирова Макариева, Росен Красимиров Мартев, Светослав Атанасов Николов, Михаил Василев Великов и Лиляна Димитрова Маринова на тема **Национална информационна система за Електронно здраве, разработена в катедра “Информатика и информационни технологии”**

II награда – за дипломната работа на Бетина Радославова Ковачева на тема **Развиване на евристичното мислене на учениците от осми клас чрез решаване на физични задачи със свободен отговор** с ръководител доц. д-р Теменужка Богданова Бухчева

II награда – за дипломната работа на Мариян Валериев Фиров на тема **Разработване на технологичен процес за получаване на рекламен плакет на Русенски университет чрез лазерно рязане** с ръководител ас. д-р Емил Христов Янков

IX група: Периодични издания под редакцията на преподаватели от РУ

I награда – доц. д-р Йорданка Факирска и колектив за научното списание ПЕДАГОГИЧЕСКИ НОВОСТИ

II награда – доц. д-р Теодор Божидаров Илиев и колектив за Известия на Съюза на учените - Русе, Технически науки, том 12

II награда – проф. д-р Златоживка Здравкова Иванова и колектив за Известия на Съюза на учените - Русе, Аграрни и Ветеринарномедицински науки, том 7

II награда – доц. д-р Цецка Григорова Рашкова и колектив за PROCEEDINGS OF THE UNION OF SCIENTISTS -RUSE, MATHEMATICS, INFORMATICS AND PHYSICS, Book 5, Vol. 12

X група: Сборници с доклади

I награда – доц. д-р Руси Димитров Русев и колектив за Арнаудов сборник, том 8

II награда – доц. д-р Елица Георгиева Вълчева-Куманова и доц. д-р Николина Станчева Ангелова-Барболова за сборника СОЦИАЛНИТЕ ПРАВА НА БЪЛГАРСКИТЕ ГРАЖДАНИ - ПРОБЛЕМИ И ПЕРСПЕКТИВИ

II награда – проф. д-р Златоживка Здравкова Иванова и колектив за АЛМАНАХ ЗА ИСТОРИЯТА НА РУСЕ, том XV

XI група: Научни публикации

I награда – проф. д-р Степан Агоп Терзиян за 2 броя научни публикации с Impact Factor в списанията Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations, Mathematical Methods in the Applied Sciences

II награда – гл. ас. д-р Евгения Денева Горанова за научна публикация в списанието Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 191

III награда – доц. д-р Соня Георгиева Георгиева за 9 броя публикации в научни конференции и списания

XII група: Материали от проекти

I награда – проф. д-р Юлиана Пенчева Попова и колектив за ERASMUS STAFF TRAINING WEEKS 2013 and 2014

II награда – проф. д-р Росен Петров Иванов и колектив за проведени изследвания за нуждите на проект „Изследване конверсията на автомобили за индустриални цели”

III награда – доц. д-р Дянко Христов Минчев и колектив за ИЗСЛЕДВАНЕ НА ФАКТОРИ ЗА ЛОКАЛНА ДЕКОМПОЗИЦИЯ В ИКОНОМИКАТА НА БЪЛГАРИЯ В СЪВРЕМЕННИТЕ УСЛОВИЯ

XIII група: Рекламни материали

I награда – за екипа, представил рекламни брошури, плакати и други материали на Спортно туристическо и природозащитно дружество „Академик” - Русе, с Председател на УС доц. д-р Милко Тодоров Маринов

II награда – за колектива, представил рекламни материали – брошури, плакати, календари и други на филиал Разград, с директор доц. д-р Станка Тодорова Дамянова

II награда – за колектива, представил справочни издания на Русенски университет, Учебен сектор, с директор доц. д-р Вяра Събова Русева

II награда – за колектива, представил рекламни материали – брошури, календари и други по проект „Подпомагане израстването на научните кадри в инженерните науки и информационните технологии”, с ръководител чл.-кор. проф. д-р Христо Иванов Белоев

III награда – за екипа, представил рекламни плакати и други материали към Дирекция „Чуждестранни студенти”, с директор проф. д-р Красимир Великов Мартев

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Факултет „Природни науки и образование“ и Съюзът на учените-Русе, секция „Математика, информатика и физика“ направиха и изложба на научна и учебна литература в областта на секцията.



РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ'2015

ПРОГРАМА

14 май, четвъртък	
10:00	Откриване на изложението – Канев център на Русенския университет
10:20	Посещение от официалните лица на щандовете на фирмите-изложители
11:30	Заседание на Българо - Румънската комисия по земеделие
12:30	Среща-разговор с официалните гости на изложението – заседателна зала
13:30	Среща на студентите от Аграрно-индустриалния и Транспортния факултети с работодатели
14:00	Презентации на фирми – корпус 8, зала 121
15 май, петък	
10:00	Презентации на фирми - корпус 8, зала 121
12:00	Концертна програма
14:00	Студентска научна конференция - корпус 8, зала 121
14:30	Срещи на фирми производители и дистрибутори на земеделска техника - организира се от клъстер “Селскостопанска техника”
15:00	Кръглата маса „Реалности и перспективи на обучението на машинни инженери във факултет Машинно-технологичен“ – корпус 2, зала 203
15:00	Демонстрации на земеделска, автомобилна и електронна техника
16 май, събота	
10:00	Презентации на фирми - корпус 8, зала 121
11:00	Демонстрации на земеделска, автомобилна и електронна техника
14:00	Презентации на фирми - корпус 8, зала 121

В дните на изложението бяха проведени още:

- Демонстрации на техника;
- Изложба и презентации на научни колективи от Русенски университет.

Родители, кандидат-студенти и гости бяха запознати с предлаганите специалности за обучение, с учебната и материална база на Университета, както и с реда за кандидатстване и формирането на изпитния бал.



За своите 70 години Русенският университет се изгражда и развива като модерна образователна институция, превърнала най-добрите академични традиции в иновативни практики на обучение и изследвания, равняващи се по европейските и световни стандарти и отреждащи достойно място на университета в националното и европейското пространство за образование и изследвания.

Вече 17 години Русенски университет е организатор на специализираното русенски изложение, на което много фирми ще представят своята продукция и постижения, имащи допирни точки със земеделието, транспорта, електронната и машиностроителната техники. И тази година очакваме много гости – наред с фирмите-изложители, официалните гости и нашите преподаватели и студенти, ще посрещнем ученици, граждани и представители на бизнеса, които на място ще могат да се запознаят както с експонатите на изложбата, така и с Университета и неговите лаборатории.

За пореден път изложението се организира с много желание и много труд от факултетите „Аграрно-индустриален“, „Транспортен“, „Електротехника, електроника и автоматика“ и „Машинно технологичен“ на Русенския университет. Използвам възможността да благодаря на всички, които активно се ангажираха с подготовката му.

Пожелавам на всичките гости на Русенски университет приятно и ползотворно пребиваване, а на всичките изложители, като им благодаря за участието, желая успех в представянето на техните постижения!

чл.-кор. проф. д.т.н. Христо Белоев
Ректор
на Русенски университет

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Х. Белоев'.



Предстои ни провеждането на ежегодното, XVII-то поредно, специализирано Русенско изложение. Радваме се, че изложението намери своето място в живота не само на град Русе и областта, а има национално и международно значение. В дните на изложението университетът се оживява от представители на бизнеса, науката и образованието, срещат се професионализъм, опит и мъдрост.

Това събитие във формата в която се развива, се утвърди като българско изложение, организирано по световни стандарти, все повече печели авторитет и признание.

Надяваме се, че изложението ще бъде и една добра възможност за кандидат-студентите да се убедят в привлекателността на нашия Университет и специалностите, които им предлага за обучение.

Благодарим за съдействието и активното участие на Област Русе, на Община Русе и на Съюза на учените в Русе. Уважаеми участници в изложението, от името на организаторите ви благодаря за отзивчивостта на нашата покана. Приемете нашата признателност, поздрави и пожелания за успехи!

Пожелавам на всички ползотворни контакти!

проф. д-р Пламен Кангалов
Декан
на Аграрно-индустриалния факултет



**ИЗЛОЖЕНИЕ
НА СЕЛСКОСТОПАНСКА И АВТОМОБИЛНА ТЕХНИКА**



ИЗЛОЖЕНИЕ
НА МАШИНОСТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА.



**ИЗЛОЖЕНИЕ
НА ЕЛЕКТРОННА, КОМПЮТЪРНА И УПРАВЛЯВАЩА
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**



СЕМИНАРИ И КОНФЕРЕНЦИИ

РУСАНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИТБ

РЕГИОНАЛНИ, НАЦИОНАЛНИ И МЕЖДУНАРОДНИ СЕМИНАРИ И КОНФЕРЕНЦИИ

През 2015 г. бяха проведени:

- Международен семинар „Lean Camp Ruse“;
- Научно-приложен семинар "Приложна електроника и софтуер";
- Технически семинар на фирма VMware;
- Семинар „Деца – жертва на трафик“;
- Обществено обсъждане на проекта на Закон за физическите лица и мерките за подкрепа;
- Кръгла маса „Християнството – език и менталност“;

- Студентска научна сесия **СНС'15**;

- Международна научна конференция „Трансферът на технологии - трета функция на съвременното поколение университети от Дунавския регион“;
- Майски научни четения във филиал Силистра;
- Ден на българската наука „Научни достижения с важни инженерно-технически и икономически целесъобразни приложения в практиката“;
- Международна конференция CompSysTech'15;
- V-та международна научно-практическа конференция „Мотивация и интереси към ученето“;
- Международна конференция e-Learning'15;
- Научна конференция РУ&СУ'15;
- Научна конференция РУ&СУ'15 във филиал Разград;
- XXI-та годишна среща и международна конференция на европейската мрежа по ерготерапия във висшето образование;
- Международен научен форум “Девети Арнаудови четения”;
- XI-та Национална конференция „Горещи точки в педиатрията“;
- VI-та международна научна конференция „Енергийна ефективност и селскостопанско инженерство“;
- Международна лидерска конференция „Добри практики и перспективи в образованието и науката“;
- V-та международна научна конференция „Електромобили“;
- Научно-практическа конференция, посветена на живота и делото на проф. д-р Георги Боянов.

Семинарите и конференциите в горния списък са подредени по датите на провеждането им.

МЕЖДУНАРОДЕН СЕМИНАР „LEAN CAMP RUSE”

На 21 март 2015 г. факултет „Бизнес и мениджмънт” на Русенския университет бе организатор и домакин на целодневен семинар, насочен към формиране на лидерски умения чрез представяне на успешни практики от водещи световни компании. Американците Тод Гайст и Стив Симпсън, проведоха специализирано обучение „Лидерство към успех“ за студенти, преподаватели и бизнес партньори на английски език.



Поради ограничените места, организаторите бяха отправили покана към желаещите да участват в събитието чрез предварителна регистрация на адрес: <https://eventbrite.com/event/>.

Известните лектори, пред аудитория от над 90 души, споделиха опита си в два модула – класическа лекционна част и интерактивно обучение с анализ на постиженията. Тод Гайст, асоцииран финансов директор с 28-годишен опит и ръководител на отдел „Лидерско развитие” в централата на „Проктър и Гембъл“ (P&G) в Синсинати, Охайо, САЩ, и колегата му, Стив Симпсън представиха бизнес практики от дейността на глобалния пазарен лидер.



От позицията на учител на повече от 6000 мениджъри в над 50 държави, Гайст разкри ключови характеристики, които изграждат лидерски качества в подкрепа на личностното и професионалното развитие – формулиране на визионерски подход, сътрудничество, ценности и ролеви модели.

Симпсън, който е специализирал около 33 години в организирането на производствени дейности в P&G преди пенсионирането си, коментира кои са петте най-важни умения на лидера, какъв е неговият характер и какво прави един лидер успешен. Известният специалист представи насоки за обединяване на екипи, тяхното ефективно управление и откри специфики на мениджърските подходи, характерни в Европа, САЩ и Япония.

В програмата бяха включени няколко тематични презентации, подкрепени с много илюстрации от дейностите на концерна. Участниците в курса се включиха в екипи за интерактивно взаимодействие и успяха да изпълнят поставените от лекторите ролеви модели.



Събитието привлече интереса на много студенти и преподаватели от Русенския университет, както и предприемачи от Русе и региона. Семинарът успешно илюстрира дългосрочната стратегия на Факултет „Бизнес и мениджмънт“ за изграждането на тясно сътрудничество и директна връзка между студенти и фирми. На тази основа факултетът поддържа високото ниво на преподаваните бизнес умения, съобразени с изискванията на работодателите и нуждите на младите хора от региона и страната. Подкрепа за организирането на семинара оказва Сдружение „Студентски живот“.

Бизнес форумът е една от поредицата инициативи, организирани в духа на 21-годишната традиция на ФБМ да се стимулират младите хора при формирането на практически бизнес умения и компетенции, основани на реален опит на действащи световни и български компании, и е част от палитрата събития, включени в календара на факултета по повод 70-годишнината на Русенския университет.

**Научно-приложен
семинар СНИЛЕ**


**Приложна
електроника
и софтуер**

зала 2.203

**Русенски
университет**

4 и 5 април

2015



Ти си студент по електроника, автоматика, компютърни науки или въобще имаш интерес към всякакви електронни неща? И винаги си искал да се събереш със съмишленици, за да се позабавлявате над различни идеи?

На **4 и 5 април 2015 г. в зала 2.203** на Русенски университет „Ангел Кънчев“ се организира Научно-приложен семинар на тема **„Приложна електроника и софтуер“**, съчетаващ работилница по електроника и програмиране!

Организаторите вярват в идеята, че най-добрият начин за изучаване на електроника е упражняването и създаването ѝ. На семинара ще бъдат показани практически електронни решения със съвременен характер.

Всеки, който желае да насити собствена печатна платка и да програмира първия си микроконтролер е необходимо да донесе своето желание и добро настроение.

Останалото е от нас, организаторите

Деян Левски: CMOS Интегрални схеми и електроника със смесени сигнали;

Цветомир Гоцов: Микроконтролера като част от развитието на електрониката;

Влади Борисов: Демонстрация на едноплатков компютър с LINUX OS, RRD събиране на данни;

Камен Кръстев: Видове процесори и техните приложения в електронните устройства;

Камен Кръстев: Демонстрация на преносима електронна игра – Space Invaders;

Симеон Иванов: Роботика – микроконтролери и задвижвания;

Станислав Недков: Как да програмираме Raspberry Pi.

Очакваме ви

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

На 4 и 5 април 2015 г. Студентската научно-изследователска лаборатория СНИЛЕ при к-ра „Електроника“ към ф-т ЕЕА организира научно-приложен семинар „Приложна електроника и софтуер“. Гости на форума бяха проф. д-р Михаил Илиев, зам.-ректор по УР и проф. д-р Ангел Смрикаров, р-л на УНИКОМП.

Основателите на СНИЛЕ, днес докторанти на Русенския университет и Университет Оксфорд, както и утвърдени специалисти в различни фирми у нас, докладваха и демонстрираха свои разработки в областта на електроника.



Участниците в организирания форум бяха от различни възрасти, интереси и професии. Най-младите участници – от МГ „Баба Тонка“, ПГЕЕ „А.Арнаудов“ и ПГИУ „Елиас Канети“, активно се включиха в дискусиите и показаха завидни знания и умения по обсъжданите теми. В процеса на разговорите се оформи идеята за партньорство и обучение на бъдещите студенти на университета.



Семинарът започна с техническа закачка към участниците чрез демонстрация на генератор на Тесла или, как работи „безжичното осветление“. След последвалия скок във времето и развитието на техниката, организаторите на семинара споделиха с присъстващите своите идеи за съвременни електронни решения:

Докторантът маг. инж. Камен Кръстев от Русенския университет представи видовете процесори и техните приложения в електронните устройства и демонстрира преносима електронна игра - Space Invaders.

Докторантът маг. инж. Цветомир Гоцов от Русенския университет представи развитието на електрониката и на микроконтролера и демонстрира специфични техники в измервателната електроника.



Докторантът маг. инж. Делян Левски от Университет Оксфорд представи CMOS интегрални схеми и електроника със смесени сигнали и моделиране, изработване и проверка на R2R АЦП. Той демонстрира работа с CADENCE и FPGA, и даде практични съвети и насоки при разработване на електронни системи.

Маг. инж. Владимир Борисов от Ен Би Ай Системи, Русе, демонстрира проектиране и работа с едноплатков компютър с LINUX OS, и RRD събиране на данни.



Инж. Станислав Недков изнесе изчерпателна информация за това, как се програмира Raspberry Pi и направи демонстрация с конкретни примери за Raspberry Pi и OLINUXINO.

Маг. инж. Симеон Иванов от ЕЛСИ ООД, Русе, представи свои разработки и идеи за управление на манипулатор РОБКО 01, както и серво-усилвател и позиционен контролер за DC мотор.

Всички участници в семинара получиха микроконтролерна развойна среда OLIMEXINO 85 (Arduino Like Board) и активно участваха в организираната работилница по електроника – „Да направим нещо интересно с OLIMEXINO 85“. Всеки от участниците насити собствена печатна платка и програмира своя микроконтролер под ръководството на модераторите на семинара.

ТЕХНИЧЕСКИ СЕМИНАР НА ФИРМА VMWARE

На 28 април 2015 г. представители на световния технологичен гигант VMware проведоха технически семинар в рамките на „Дни на информационните технологии в Русенски университет“. Хари Григоров, мениджър провеждане на събития и експерт маркетинг във VMware, представи на студентите дейността на VMware България и възможностите за платени тримесечни и шестмесечни стажове в офиса на фирмата в София. Обсъдена беше и инициативата Talent Boost Training, чрез която през месец юли 2015 г. ще се предостави безплатно обучение за тридесет студента от цялата страна. Втората част на събитието беше проведена от Събо Русев, член на техническия екип на VMware, който представи на студентите съвременните концепции и продукти за виртуализация и облачни технологии.



СЕМИНАР „ДЕЦА – ЖЕРТВА НА ТРАФИК“ ОБЩЕСТВЕНО ОБСЪЖДАНЕ НА ПРОЕКТА НА ЗФЛМП

На 8 май 2015 година в зала 2Б.217 на ЮФ на Русенския университет се проведе семинар на тема „Деца – жертва на трафик“. Присъстваха студенти от специалност „Право“ и специалност „Социална педагогика“, които изучават дисциплини, свързани с правата на децата. Лектор на семинара беше доц. д-р Елица Куманова, която представи проблемите на закрилата на жертвите на трафик.

На 11 май 2015 г. се проведе, организирано от Юридическия факултет, общественото обсъждане на проекта за Закон за физическите лица и мерките за подкрепа. Обсъждането се състоя в зала 2 на Канев център. В дискусиата участваха представители на Областна администрация – Русе, Районен съд – Русе, Национален съюз на юрисконсултите, Дружество – Русе, Националната мрежа за хора с увреждания, адвокати, представители на обществеността, студенти.



КРЪГЛА МАСА „ХРИСТИЯНСТВОТО – ЕЗИК И МЕНТАЛНОСТ“

В чест на **70-годишнината** на Русенския университет „Ангел Кънчев“ и на **10-годишнината** от създаването на Научния център „Св. Дазий Доростолски“ Филиал-Силистра организира и проведе Кръгла маса на тема „Християнството – език и менталност“.

Събитието беше посветено и на **мъченическата гибел** на св. Дазий, който на 20 ноември, преди повече от 1710 години, заплаща с цената на младия си живот изконното човешко право на самоопределение, както и на делото на хилядите знайни и незнайни български **будители**, завещаващи ни, че „докле език живее, народ не умира!“

В научния форум, проведен на 28 октомври 2015 г., взеха участие утвърдени учени от България, Румъния и Русия, докторанти и студенти. **Пленарен доклад** на тема „Християнство и мъченичество“ беше изнесен от проф. Георги Атанасов – виден археолог, познавач на античния Дуросторум и на средновековния Дръстър, чиито наследник е днешният град Силистра.



св. Дазий Доростолски



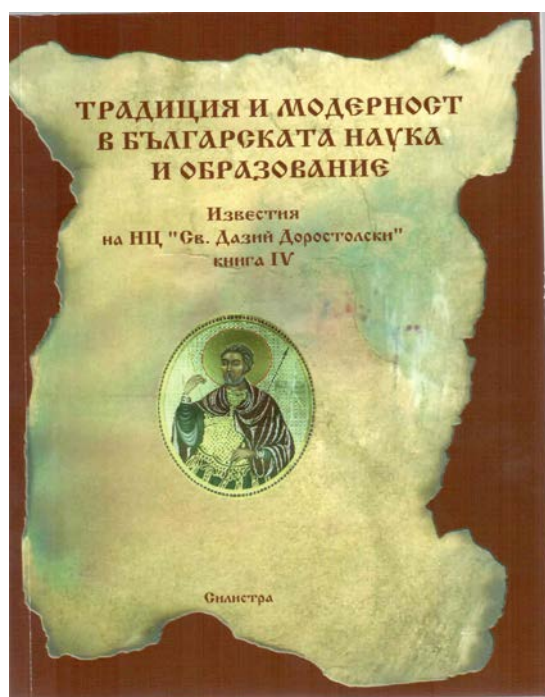
проф. Георги Атанасов изнася пленарен доклад на тема „Християнство и мъченичество“

Прочетените над 30 доклада в различни научни направления (археология, история, краеведство, литературознание, лингвистика, диалектология, методика на обучението и др.) разкриват неизвестни досега страни от обществения, стопанския и културния живот по българските земи в миналото и днес, предлагат нови виждания за важни исторически събития и изтъкнати личности, споделят разсъждения върху нови идеи.



Изнесените доклади и научни съобщения ще бъдат публикувани в **Книга 8-ма** на поредицата **“Известия на НЦ „Св. Дазий Доростолски”**.

НАУЧЕН ЦЕНТЪР “СВ. ДАЗИЙ ДОРОСТОЛСКИ” – СИЛИСТРА
към Русенски университет “Ангел Къчев”

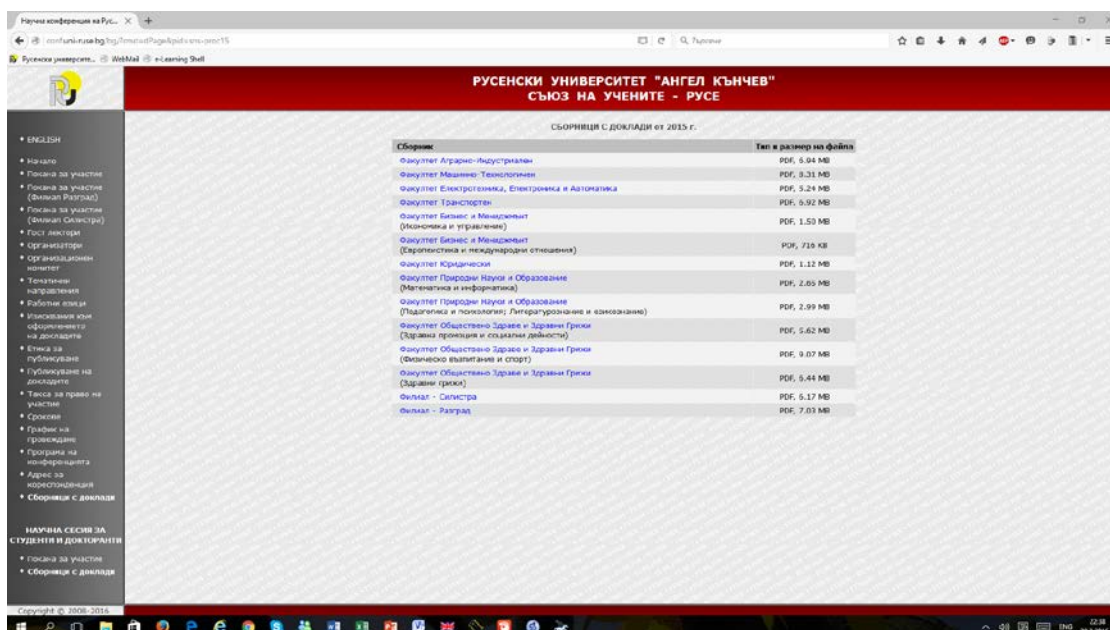


СТУДЕНТСКА НАУЧНА СЕСИЯ СНС'15

Провеждането на студентски научни сесии отдавна вече е традиция в Русенския университет. През м. май 2015 г. такива сесии бяха проведени във всички факултети и филиали. Изнесените от студентите общо **293 доклада** бяха публикувани в **12 сборника** както следва:

- Факултет АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН – 22;
- Факултет МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН – 9;
- Факултет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА – 13;
- Факултет ТРАНСПОРТЕН – 14;
- Факултет БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ – 29;
- Факултет ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ – 39;
- Факултет ЮРИДИЧЕСКИ – 26;
- Факултет ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И ЗДРАВНИ ГРИЖИ – 94;
- Филиал в СИЛИСТРА – 32;
- Филиал в РАЗГРАД – 15.

Както и предните години докладите бяха издадени на хартиен и електронен носител и бяха публикувани в сайта на Научната конференция на университета.



МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ „ТРАНСФЕРЪТ НА ТЕХНОЛОГИИ – ТРЕТА ФУНКЦИЯ НА СЪВРЕМЕННОТО ПОКОЛЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТИ ОТ ДУНАВСКИЯ РЕГИОН“

Научният форум се проведе от 25 до 28 февруари в Русенския университет, като първо събитие от програмата за честване на 70-годишнината на русенската Алма Матер.

Пленарният панел на конференцията, представен на 25.02.2015, включваше доклад на г-жа Даниела Киран – проектен мениджър от международната консултантска организация **Steinbeis Europa Zentrum** (Германия) на тема „Трансферните центрове на знание – основен генератор на мениджърски решения в Дунавската стратегия“, представен пред ръководния екип на Русенския университет по научноизследователската дейност.



Централно събитие в конференцията бе еднодневният обучителен семинар за изготвяне на проектни предложения по програма Хоризонт 2020 на Европейския съюз, проведен на 26 февруари (четвъртък) във ФБМ за негови преподаватели и служители, както и представители на бизнес организации от региона. Семинарът бе планиран със съдействието на проект DANUBE-INCO.NET и насочен към стимулиране на трансфера на знания и технологии между академичните среди, бизнес организации и регионалната общност.

Проектът DANUBE-INCO.NET (2014-2016) е разработен по Седма рамкова програма на Европейския съюз и е ориентиран към засилване на технологичния трансфер между академични и бизнес организации в регионите по р. Дунав.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Участниците в него са 17 страни, представяни от: „Център за социални иновации” – Виена, Австрия; Германски център за космически изследвания – Германия; Университет Нови Сад – Сърбия; „Щайнбас Европа център” – Германия; Австрийски център за насърчаване на научните изследвания – Австрия; Изпълнителен секретариат на Централна европейска инициатива – Италия; Регионална информационна система за наука и развитие – Унгария; Братиславски център за иновации – Словакия; Институт по маркетинг проблеми, икономически и екологични изследвания на Националната академия на науките – Украйна; Институт „Михайло Пупин” – Сърбия; Съвместен изследователски център към Европейската комисия – Белгия; Център за международни проекти – Молдова; Федерално министерство на образованието и научните изследвания – Германия; Федерално министерство на образованието и научните изследвания – Австрия; Министерство на националното образование – Румъния; Министерство на образованието, науката и спорта – Словения; Дружество за управление на екосистемите и отпадъците – Хърватска; Русенски университет „А. Кънчев”- България.



Работният екип на Русенския университет се ръководи от Ректора – чл.-кор. проф. д.т.н. Христо Белоев с участието на проф. д-р Велизара Пенчева – Зам.-ректор по развитие, координация и продължаващо обучение в университета, проф. д-р Диана Антонова – Заместник-декан по научно и кадрово развитие на ФБМ и д-р Свилен Кунев, ФБМ.

TRADITIONS AND INNOVATION

**International Conference
"Technology Transfer - A Third Function
of New Generation Universities
in the Danube region"**
25-28 February 2015
ISSUE II

Danube-INFO.NET
Advancing Research and Innovation
in the Danube Region

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Паралелна дейност на 27.02.2015 бе презентирането на концепцията за изграждане на Дунавски трансферни центрове, чиито успешни практики Русенският университет селективно ще приложи в своите взаимоотношения със заинтересовани партньори, така че да се постигне по-висок успех на дейностите за създаване, обмен и практическо приложение на нови знания и технологии, ориентирани към повишаване на конкурентоспособността на местните икономически структури и системи.

Основна част в програмата на конференцията бе отделена за практическо разглеждане на текущи покани по Хоризонт 2020 и фокусиране на уменията на участниците в 6 работни групи за правилно и логически обосновано разработване на проектни предложения. Включени бяха 16 представители на всички факултети на университета и представители на 8 бизнес структури от региона, които чрез екипна работа и сътрудничество преминаха през всички основни етапи за дефиниране на цели, задачи и изграждане на проектна документация, допустима за кандидатстване пред структурите на Европейската комисия.



В практическия семинар, част от конферентната програма на 28.02.2015, бе включено и представяне на Клъстер „Алтернативна платформа за граждански въздушни услуги (АПГВУ)“, илюстриращо създаването на клъстерни обединения в изгряващи индустрии чрез сътрудничество между университети, изследователски и бизнес структури. Председателят на АПГВУ инж. Явор Йотов и доц. д-р Пламен Захариев от Катедра “Телекомуникации” изложиха концепцията и работните възможности на структурите, включени в Клъстера.



Клъстер “Автономна платформа за граждански въздушни услуги” осъществява интензивни иновации в своята дейност като инструмент за непрекъснати подобрения и в този смисъл представлява подходящ обект за представяне възможностите на идеята за реализиране на Дунавски трансферни центрове.



Девет организации, една от София, две от Бургас и шест от Русе, от които седем бизнес компании, регистрирани по Търговския закон, едно НПО „СМК Приста” и една държавна структура - „Русенски университет „Ангел Кънчев” се обединяват под формата на гражданско Дружество по ЗЗД през април 2013 г., с персонал от над 80 души.

Клъстерът извършва разнообразен комплекс от дейности, осъществявани по международно утвърдени стандарти: инженеринг и управление на проекти, проектиране, цялостно изграждане на обекти, монтажни и строителни дейности, проектиране и изграждане на енергийни и енергоспестяващи съоръжения, енергийна ефективност.



МАЙСКИ НАУЧНИ ЧЕТЕНИЯ ВЪВ ФИЛИАЛ СИЛИСТРА

От 1997 г. във Филиал-Силистра към Русенския университет „Ангел Кънчев“ се провеждат МАЙСКИ НАУЧНИ ЧЕТЕНИЯ. През годините те прерастат в Майски празници, като тяхна кулминация стават научните четения, които включват:

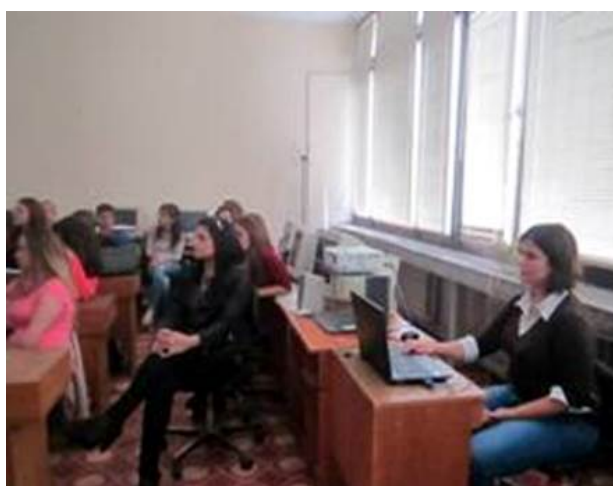
- Национална научна конференция със следните тематични направления:

- ✓ Езикознание и чужди езици;
- ✓ Литературознание и история;
- ✓ Педагогика, психология и методика;
- ✓ Инженерни науки.



- Студентска научна сесия със следните тематични направления:

- ✓ Филологически науки;
- ✓ Инженерни и природни науки.



Майските научни четения се провеждат в навечерието на 24 май и биват откривани с тържествено събрание, на което присъстват представители на местната власт и ректорското ръководство. На тържественото събрание традиционно се връчват:

- Награда на студент-отличник на випуска, учредена от Област Силистра;

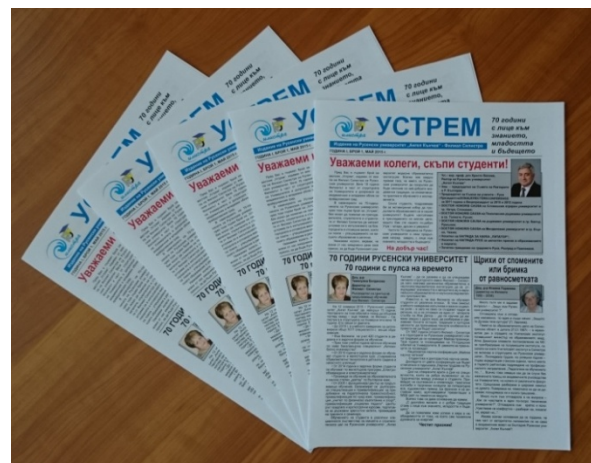
ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

- Награда на студентка-майка с най-висок успех от випуска, учредена от Община Силистра;
- Награда на преподавателя за цялостен принос към Филиал-Силистра.



На 15 май 2015 г. във Филиал Силистра се проведе 18-те Майски празници. В контекста на празниците се провеждат редица конкурси сред учениците от средните училища в областта и студенти от Филиала, Ден на отворените врати, Дни на специалността, спортни състезания.

Тази година за първи път в рамките на Деня на отворените врати, под ръководството на доц. д-р Д. Жlezова бе организирана Студентска борса на добри педагогически практики. Издаден бе и първият брой на вестник „Устрем“, посветен на 70-годишния юбилей на Русенски университет.



По време на тазгодишните Майските научни четения бяха изнесени 38 доклада в три тематични секции. Следните доклади бяха отличени с приза **The Best Paper**:

- 2015 – Да благодарим за светлината! - пленарен доклад, изнесен от проф. д-р Тодорка Стефанова;
- Развиване на евристичното мислене у учениците чрез решаване на задачи със свободен отговор в обучението по физика с автори доц. д-р Теменужка Богданова и Бетина Ковачева (дипломант);
- Човекът и времето в романа „Лице“ от Блага Димитрова с автор доц. д-р Румяна Лебедова.

Студентската и докторантска научна сесия бе организирана в три секции, в които бяха представени 32 студентски и докторантски разработки.

**ДЕН НА БЪЛГАРСКАТА НАУКА
„НАУЧНИ ДОСТИЖЕНИЯ С ВАЖНИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИ И
ИКОНОМИЧЕСКИ ЦЕЛЕСЪОБРАЗНИ ПРИЛОЖЕНИЯ В ПРАКТИКАТА”**

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ – СОФИЯ
РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ” – РУСЕ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ ПО СТРОИТЕЛСТВО В БЪЛГАРИЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ НА ЕНЕРГЕТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ
НАЦИОНАЛЕН ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ ЗА ОТБЕЛЯЗВАНЕ НА
МЕЖДУНАРОДНАТА ГОДИНА НА СВЕТЛИНАТА
РЕГИОНАЛЕН АКАДЕМИЧЕН ЦЕНТЪР НА БАН - РУСЕ

**Д Е Н Н А Б Ъ Л Г А Р С К А Т А Н А У К А
РАБОТНА ПРОГРАМА
22 МАЙ 2015 Г., РУСЕ**

**ТЕМА: „Научни достижения с важни инженерно-технически, екологични
и икономически целесъобразни приложения за практиката”**

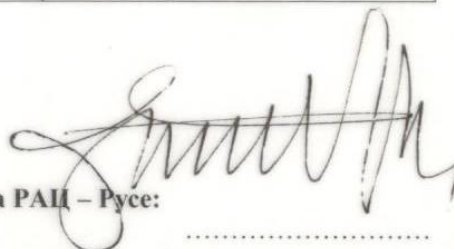
<i>ВРЕМЕ</i>	<i>МЕРОПРИЯТИЕ</i>	<i>МЯСТО</i>
9:30-10:00	Брифинг на Председателя на Президиума на БАН и Ректора на РУ „А. Кънчев“-Русе, чл. кор. проф. д.т.н. Хр. Белолев ДНС	Заседателна зала 2 ^{-ми} етаж „Канев - център”
10:00-10:20	Слово посветено на Международната година на светлината – акад. Стефан Воденичаров, Председател на БАН и на Националния организационен комитет за отбелязване на Международната година на светлината.	Заседателна зала 2 ^{-ми} етаж „Канев - център”
10:30-10:45	Откриване Русенското изложение посветено на иновациите в областта на машиностроенето и науката;	ФОАЙЕ – 1 ^{-ми} етаж
10:45 -11:15	Разглеждане на изложението	Централен корпус на РУ; „Канев-център”. Изложбени центрове в кампуса
11:30 – 12:30	ОБЯД	КЕТЪРИНГ В „КАНЕВ-ЦЕНТЪР”
	ПАРАЛЕЛНИ СЕКЦИИ	
12:40 – 14:40	ПАРАЛЕЛНА СЕКЦИЯ „Свлачищните и ерозионните процеси – предизвикателства пред науката и практиката“	Заседателна зала 2 ^{-ми} етаж „Канев - център”
12:40 – 15:20	ПАРАЛЕЛНА СЕКЦИЯ „Биодинамичното и смесеното осветление в контекста на енергийната ефективност на сградите“	Заседателна зала 2 ^{-ми} етаж „Канев - център”

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

ПАРАЛЕЛНА СЕКЦИЯ „Свлачищните и ерозионните процеси – предизвикателства пред науката и практиката“ <i>Модератор: акад. Ячко Иванов</i>	ВРЕМЕ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ	ЛЕКТОР
„Ефективни способи за борба със свлачищните и ерозионните процеси по дунавското и черноморското крайбрежие“	12:40 – 13:25 Дискусия 13:25 – 13:45	Доц. д-р инж. Чавдар Колев
„Устойчиво строителство – състояние, проблеми и перспективи“	13:45 – 14:05 Дискусия 14:05 – 14:25	Акад. Я. Иванов
„Предизвикателства пред управлението на строителните отпадъци в България“	14:25 – 15:10 Дискусия 15:10 – 15:30	Доц. д-р инж. Румяна Захариева

ПАРАЛЕЛНА СЕКЦИЯ „Биодинамичното и смесеното осветление в контекста на енергийната ефективност на сградите“ <i>Модератор:</i> <i>доц. Радослав Кючуков</i>	ВРЕМЕ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ	ЛЕКТОР
„Биодинамичното и смесеното осветление. Физиология, управление, енергийна ефективност“	12:40 – 13:00 Дискусия 13:00 – 13:20	Лектор: доц. д-р инж. Радослав Кючуков
„Светодиодите в биодинамичното и смесеното осветление“	13:20 – 13:40 Дискусия 13:40 – 14:00	Лектори: проф. д-р Христо Василев, доц. д-р Красимир Велинов
„Естествената светлина в реализирането на енергийно ефективни осветителни уредби в сгради“	14:00 – 14:20 Дискусия 14:20 – 14:40	Лектор: доц. д-р Радослав Кючуков
„Светодиодни осветители със специално предназначение“	14:40 – 15:00 Дискусия – 15:00 – 15:20	Лектор: доц. Петко Машков

Координатор на РАЦ – Русе:





INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SYSTEMS AND TECHNOLOGIES “CompSysTech’15”

On June 25 and 26 2015 the Dublin City University hosted the XVI-th in turn **International Conference on Computer Systems and Technologies CompSysTech’15**.



The CompSysTech’15 International Conference is organized by THE ASSOCIATION FOR COMPUTING MACHINERY (N.Y., USA) and by THE BULGARIAN ACADEMIC SOCIETY OF COMPUTER SYSTEMS AND INFORMATION TECHNOLOGIES and its OBJECTIVE is to intensify the information exchange of results in theoretical research and practical developments in this field.

CompSysTech’15 is organized under the patronage of:

- EUROPEAN COMMISSION - Education, Audiovisual and Culture Executive Agency
- John Atanasoff Union of Automation and Informatics
- Bulgarian Academy of Sciences;
- Bulgarian Chapter of IEEE Computer Society;
- Bulgarian Chapter of IEEE Communications Society.

Only papers with three favourable reviews from three members of the Programme Committee, which includes leading scientists from around the world, were allowed.

The Plenary Session was opened with a greeting address from the Rector of the University of Ruse - Prof. Hristo Beloev, DSc.



Dear Guests, Dear Colleagues,

It is my pleasure to WELCOME you to the 16-th edition of the International research CompSysTech conference!

The governance of the University of Ruse highly appreciates the efforts of fourth European Thematic Network in Computing to have an active scientific life and will support all you research contributions.

We are glad that the CompSysTech conference is already well recognised and gets more popular in Europa. The fact that today in this hall there are scientists from almost 30 countries is an eloquent evidence for this. Another evidence for the attractive power and the level of the conference is the fact that for the last 8 years the CompSysTech papers have been published in the Digital Library of the Association for Computing Machinery, the most prestigious organization in the field of Computing, and are indexed by SCOPUS. The profile of the conference in Google Scholar is very impressive, too.

I wish all participants in the conference successful presentations and beneficial contacts.

The Plenary Session comprised of the following papers:



JAROSLAV POKORNY

Faculty of Mathematics and Physics,
Charles University, Prague, Czech Republic
<http://www.ksi.mff.cuni.cz/~pokorny/>

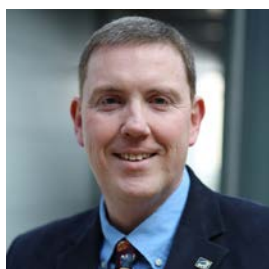
Database technologies in the world of Big Data



VALERI MARINOV

North Dakota State University, USA
<http://www.ndsu.edu/ndsu/marinov/>

**The Things in the Internet of Things:
A Technologist's Perspective**



RORY O'CONNOR

School of Computing, Dublin City University, Ireland
<http://www.computing.dcu.ie/~roconnor/>

**Software and Systems Engineering Standards:
A Contributor's Perspective**



The papers - a total of 37 - were allocated in 6 sections. The Conference Programme also included a Co-Event – Workshop “Advances in high performance information services for digital, multilingual education (AHPISDME)” which comprised of 11 papers.

<p>Session A</p> <p>Simulation and Modelling</p>	<p>Session C1</p> <p>Information Systems and Information Retrieval (1)</p>	<p>Session E1</p> <p>Workshop AHPISDME (1)</p>
<p>Session B1</p> <p>Software Engineering (1)</p>	<p>Session C2</p> <p>Information Retrieval (2)</p> <p>Computer Graphics and Image Processing</p>	<p>Session E2</p> <p>Workshop AHPISDME (2)</p>
<p>Session B2</p> <p>Software Engineering (2)</p> <p>Using IT to Improve Business and Life</p>	<p>Session D</p> <p>Hardware</p> <p>Operating Systems and Computer Networks</p>	

Scientists from 31 European countries participated in the conference with papers or as listeners.



Following nominations by the section chairpersons, the Programme Committee awarded a "BEST PAPER" crystal prize and honorary diplomas to the authors of the plenary reports as well as the following papers:

- **SIMULATION AND MODELLING**
Dynamic Routing Using Maximal Road Capacity
Leon Rothkrantz
“Good Vibrations” – A complete software solution for experimental, operational modal analysis and operating deflection shapes
Daniel Herfert, Maik Gollnick
- **SOFTWARE ENGINEERING**
Mitigating issues in Global Software Developments by means of Mentoring
Cristina Casado-Lumbreras, Ricardo Colomo-Palacios
Reusability Based Program Clone Detection - Case Study on Large Scale Healthcare Software System
Petri Pulkkinen, Johannes Holvitie, Olli S. Nevalainen, Ville Leppänen
- **USING IT TO IMPROVE BUSINESS AND LIFE**
Linking physical activities and video games
Jouni Ikonen, Petri Ryhänen, Janne Parkkila, Antti Knutas

- **INFORMATION SYSTEMS AND INFORMATION RETRIEVAL**
Answering Questions Based on Gradually Learned Knowledge from the Web Using Lightweight Semantics
Lukas Loch, Pavol Navrat, Alena Kovarova
Comparison of Algorithms for Near-Optimal Dominating Sets Computation in Real-World Networks
Martin Nehez, Dusan Bernat, Martin Klauco
Grouping Instances in kNN for Classification Based on Computer Mouse Features
Daniela Chudá, Peter Krátky
A Graph-based Model for Malicious Code Detection Exploiting Dependencies of System-call Groups
Stavros D. Nikolopoulos, Iosif Polenakis
- **HARDWARE**
Imitation learning of robots by integrating Microsoft Kinect and PID Controller with a sensor for angular displacement in a robot joint
Rositsa Botzova, Anna Lekova, Ivan Chavdarov
- **OPERATING SYSTEMS AND COMPUTER NETWORKS**
Diversification of System Calls in Linux Kernel
Samuel Laurén, Sampsa Rauti, Ville Leppänen
- **WORKSHOP AHPISDME**
Automated Social Network Analysis of Online Student Collaboration Activity
Krzysztof Jankowski, Antti Knutas, Jouni Ikonen, Jari Porras
QTvity: Advancing Students' Engagement during Lectures by Using Mobile Devices
Bojan Cestnik, Marko Bohanec, Tanja Urbančič
Applying graph-based data mining concepts to the educational sphere
András London, Áron Pelyhe, Csaba Holló, Tamás Németh

The prizes were provided by the Conference sponsors and were handed out by Prof. Boris Rachev.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВОТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.





After the Session the participants took a tour around the Dublin Sity University and had a social evening at the 1838 CLUB in Albert college.



All the participants and guests of the conference share the opinion that its main goal "to intensify the information exchange of the results in theoretical research and practical developments in the field of Computing" has been widely achieved.

Since 2007 ACM Inc. is the Publisher of the CompSysTech Proceedings at the level of full papers. All papers are in English, which is a premise for their popularization, referencing and quoting by other authors.



The proceedings have been published on the conference Web site - <http://www.compsystech.org/>.



From 2007 the papers are published in the digital library of the Association for Computing Machinery (ACM).



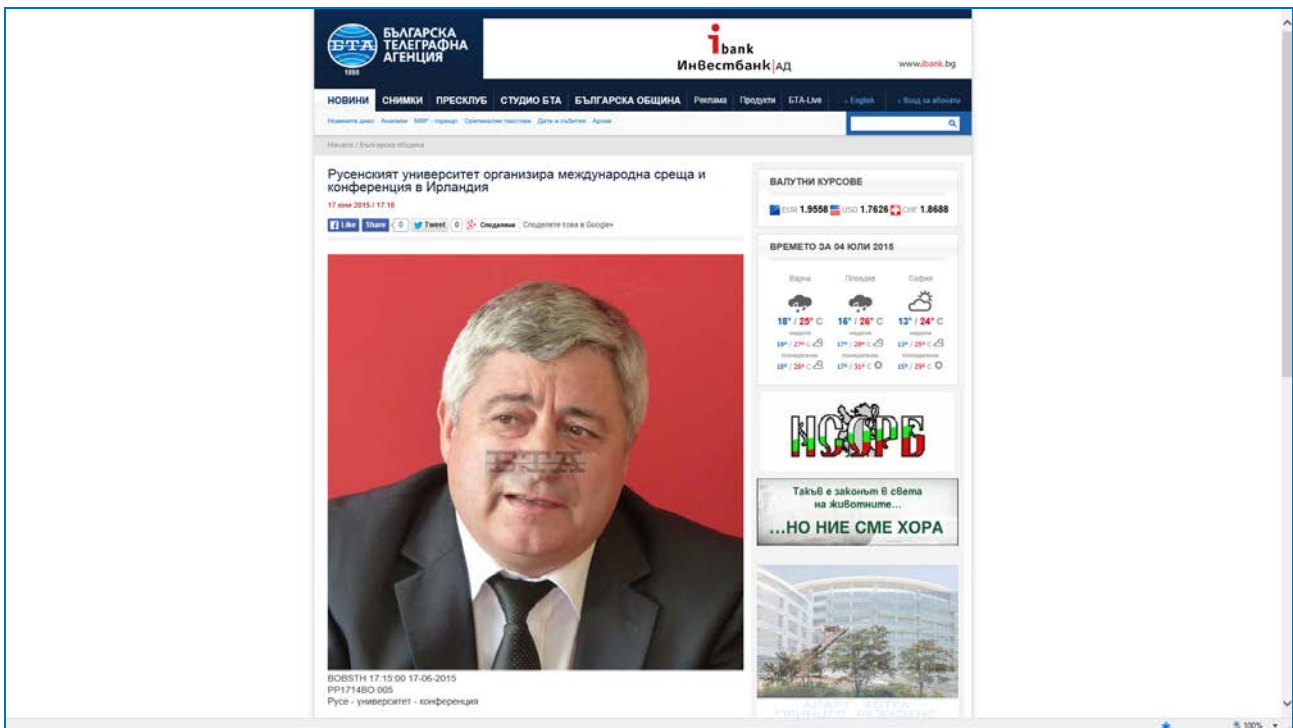
Association for
Computing Machinery

The screenshot shows the ACM Digital Library website for the CompSysTech conference. The page includes the ACM logo, the conference title 'CompSysTech Computer Systems and Technologies', and a description of the conference's objectives. It lists several sponsors, including the European Commission and the Bulgarian State Agency for Information Technologies and Communications. A search bar is present, and there are navigation tabs for 'About', 'Award Winners', 'Authors', 'Affiliations', 'Sponsors', 'Publication Archive', and 'Web Archive'. A 'Bibliometrics' section provides publication history data from 2000 to 2015, including publication count, citation count, and download statistics. A 'CompSysTech subject areas' section lists various research topics such as 'Dependable and fault-tolerant systems and networks', 'Enterprise computing', and 'Information retrieval'.

The CompSysTech papers are indexed by SCOPUS and has a profile in Google Scholar.

The screenshot shows a Google Scholar profile for the CompSysTech conference. The profile includes the conference logo and name, a description, and a list of publications. The publications are listed with their titles, authors, and citation counts. A 'Citation Indices' section shows a bar chart of citations from 2006 to 2016, with a table of citation statistics. The table shows a total of 2696 citations, an h-index of 21, and an i10-index of 67. The publications listed include 'M-learning-a New Stage of E-Learning' (290 citations, 2004), 'Emotion recognition using brain activity' (142 citations, 2008), 'Computer-based plagiarism detection methods and tools: an overview' (116 citations, 2007), 'A general classification of mobile learning systems' (53 citations, 2005), 'Comparison of genetic algorithm and particle swarm optimization' (53 citations, 2005), 'A fuzzy expert system design for diagnosis of prostate cancer' (49 citations, 2003), 'Mobile learning and integration of advanced technologies in education' (48 citations, 2007), 'Building ontologies from relational databases using reverse engineering methods' (45 citations, 2007), 'Methods and tools for acquiring and presenting information and knowledge in the web' (43 citations, 2005), and 'Indoor navigation system for visually impaired' (42 citations, 2010).

The conference was announced in all regional media.



ОБЩЕСТВО

4 събота, 27-28 юни 2015 г.

Русенският университет проведе международна среща и конференция в Ирландия

Чл. кор. проф. д-н Христо Белоев проведе в Дъблин поредица срещи с представители на партньорски университети и институции от над 30 държави

В групата на смелите иноватори

От близо петнадесет години Русенският университет иницира и координира европейски тематични мрежи в областта на компютинга. Ежегодно в столиците на различни държави се провеждат срещи на членовете на тези мрежи и международни научни конференции по компютърни системи и технологии и по електронно обучение. Университетът-домакин резервира хотел и предоставя зали за срещите и конференциите, но тяхната организация започва и завършва в Русе.

Следващата среща и конференция ще се проведе в Берлин. Ректорът Белоев вече е изпратил покана на канцлера на Федерална Република Германия Ангела Меркел - Doctor Honoris Causa на Русенския университет.



Откриване на шестнадесетата международна научна конференция по компютърни системи и технологии CompSysTech'15

Ректорът на Русенския университет чл. кор. проф. д-н Христо Белоев откри в Дъблин специализирана научна конференция по проект, координатор по който е Русенският ВУЗ. Форумът на 24 юни беше в един от най-големите университети на ирландската столица - DUBLIN CITY UNIVERSITY, а срещата беше трета на членовете на европейската тематична мрежа "Бъдещото образование и обучение по компютинг. Как да подпомагаме ученето по всяко време и на всяко място". В мрежата са включени 67 университета и фирми от 35 европейски страни. Темата на проекта е в пълен синхрон с инициативата на Европейската комисия за Отваряне на образователната система чрез новите технологии, коментираха от Русенския университет. Целта е на ВСЕКИ да се даде възможност да учи по ВСЯКО време и на ВСЯКО място, с помощта на ВСЕКИ преподавател и с използване на ВСЯКО крайно устройство - компютър, лаптоп, таблет или смартфон. Участниците в срещата бяха приветствани от декана на факултета по инженерство и компютинг проф. Бари МакМулин, а също и от посланика на Р България в Ирландия, Негово



Участниците в третата среща на европейската тематична мрежа

Превъзходителство Бранимир Займов.

В своята презентация координаторът на проекта проф. Ангел Смикаров подчерта, че по отношение на адаптирането на образователната система към дигиталното поколение чрез прилагане на нови образователни технологии Русенският университет отдавна е излязъл от групата на "плахите" иноватори и след кратък престой в тази на "умерените", вече е в групата на "смелите" иноватори.

На 25 юни проф. д-н Христо Белоев откри и шестнадесетата по ред международна научна конференция по Компютърни системи и информационни технологии CompSysTech'15. Пленарни доклади изне-

соха проф. Ярослав Покорни от Пражкия университет, Чехия, проф. Валери Маринов от Държавния университет в Дакота, САЩ и проф. Рори О'Конър от Дъблинския университет. Учени от различни страни представиха над 50 доклада в 3 секции. Ректорът награди най-интересните доклади с кристалния приз THE BEST PAPER, която награда е запазна марка на Русенския университет. Конференцията се провежда под егидата на световната Асоциация по компютърни машини. Докладите, изнесени на конференцията, се публикуват във виртуалната библиотека на тази организация и се индексират от SCOPUS. По пет сборника с доклади се изпращат в библиотеката на Конгреса на САЩ.

На международната среща на Европейската тематична мрежа и на

международната конференция CompSysTech'15, чл. кор. проф. д-н Христо Белоев проведе срещи с ръководството на Дъблинския университет, в които са очерчани посоките на бъдещото сътрудничество. Ръководителите на университета-домакин бяха отличени с Кристалния знак на Русенския университет.

Ректорът проведе и поредица от срещи с представителите на партньорските университети и институции от над 30 държави, участващи в международната среща и конференция.

Проф. Белоев и зам.-ректорите на университета проф. д-р Велизара Пенчева, проф. д-р Юлияна Попова и проф. д-р Ангел Смикаров проведоха срещи с посланика на Република България в Ирландия, Н. Пр. Бранимир Займов, който беше отличен с Плакет на Русенския университет.

Кооперация "Света София" - с. Хърсово, област Разград

ПОКАНА

Управителният съвет на кооперация "Света София" свика

Проф. Белоев откри международна университетска среща в Дъблин

Поредна международна среща на университетите, които членуват в европейската тематична мрежа за обучение по компютинг, се проведе в ирландската столица Дъблин. Тя бе организирана от Русенския университет, като домакин бе Dublin City University. Срещата бе открита от ректора на РУ проф. Христо Белоев, приветствия поднесоха проф. Бари Макмулин от Дъблинския университет и посланикът на България в Ирландия Бранимир Заимов. Координаторът на проекта проф. Ангел Сми-

каров направи презентация по темата.

Пак в Дъблин проф. Белоев откри и 16-а международна научна конференция по компютърни системи и информационни технологии, в която участваха учени от различни страни с над 50 доклада. Той проведе срещи с ръководството на Дъблинския университет, на които връчи Кристалния знак на РУ, и с представители на партньорските университети и институции. Белоев удостои посланик Бранимир Заимов с плакет на РУ.



V МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ „МОТИВАЦИЯ И ИНТЕРЕСИ КЪМ УЧЕНОТО”

На 25 и 26 юни 2015 г. Русенският университет „Ангел Кънчев“ беше домакин на Петата международна научно-практическа конференция на тема „Мотивация и интереси към ученето“, посветена на 70-тата годишнина от основаването на университета.

Инициатори и организатори на форума бяха катедра „Педагогика, психология и история“ на университета съвместно със СОУ за европейски езици „Св. Константин-Кирил Философ“ гр. Русе. Съорганизатори на Петата международна конференцията бяха Регионален инспекторат по образованието – Русе и група училища от Москва и Волгоград, Русия.

Конференцията имаше за цел да представи новите технологии, свързани с мотивациите и интересите в образованието и възпитанието в съвременното училище.

Докладите на конференцията бяха свързани със следните тематични направления:

- Качество и иновации в ученето;
- Ефективни практики в ученето;
- Мотивация и личност;
- Мотивация за учене. Изяви;
- Варианти на отношение към обучението и ученето;
- Стимулиране на интереса към ученето сред малки и големи.

Конференцията беше открита от зам.-областния управител на Област Русе Явор Янчев. Приветствие към гостите на форума отправиха г-жа Д. Николова – директор на СОУЕЕ, доц. д-р Д. Атанасова – зам. декан на факултет ПНО, представители на РИО Русе – г-жа М. Кисьова и Е. Филипова. Г-жа Николова прочете поздравителен адрес, изпратен от кмета на Община Русе г-н Пл. Стоилов.



В конференцията взеха участие около 100 преподаватели от град Русе и региона. Изнесени бяха 41 доклада, като участниците бяха от България, Русия и Испания. Интересни доклади представиха преподаватели от Русенски университет „Ангел Кънчев“, катедра „Педагогика, психология и история“, „Български език, литература и изкуства“ и гости от Варненски свободен университет, Шуменския и Тракийски университети. С интерес бяха изслушани докладите на докторанти от Русенски университет, ВТУ

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

“Св.св.Кирил и Методий“ и СУ "Свети Климент Охридски", а също и от катедра „Педагогика, психология и история“. Бяха изнесени доклади от преподаватели от основни и средни училища, като: СОУ „Христо Смирненски“ - гр. Хисаря, НУ “Св. Климент Охридски” - гр.Чирпан, ОУ „ Христо Ботев“ - с. Николаевка, общ. Суворово, обл. Варна, НУ „Княз Борис I“ - Шумен, МГ „Баба Тонка“ - гр. Русе и други. Представени бяха и доклади на педагози от градовете Москва, Волгоград и Барселона.



Всички доклади са публикувани в сборник, финансиран от Русенския университет, който има и електронна версия. Уебадресът на конференцията е <http://conf.souee.org/>. От там могат да бъдат изтеглени презентациите на докладите. Конференцията бе оповестена и поддържана като събитие и в социалната мрежа Фейсбук.



INTERNATIONAL CONFERENCE ON E-LEARNING “e-Learning‘15”

On 11 and 12 September 2015 the University of Applied Sciences, Berlin, Germany hosted the ninth in turn International Conference on e-Learning. Patrons of the conference are the European Commission, Executive Agency Education, Audiovisual and Culture through its Lifelong Learning Programme. Only papers with two favourable reviews from members of the Programme Committee, which includes leading scientists from around the Europe, were accepted for presentation.

The Plenary Session was opened with a greeting address by the Prof. Wladimir Bodrow.



The Plenary Session comprised of the following papers:

- Adapting the Education System to the Digital Generation
Angel Smrikaorv, Tzvetomir Vassilev
- Massive Open Online Courses – New Ways of Tele-Teaching / E-Learning
Christoph Meinel



The papers - a total of 45 - were allocated in three sections:

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВОТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Session A	Session B	Session C
<p style="text-align: center;">E-Learning Number of papers: 10</p> <p style="text-align: center;">E-Learning in Computing Education Number of papers: 4</p>	<p style="text-align: center;">Blended Learning Number of papers: 6</p> <p style="text-align: center;">Assessment, Evaluation and Quality in E-Learning Number of papers: 6</p> <p style="text-align: center;">M-Learning Number of papers: 3</p>	<p style="text-align: center;">New Didactical Models for the Use Social Media in E-Learning Number of papers: 8</p> <p style="text-align: center;">Virtual Learning Environments Number of papers: 4</p> <p style="text-align: center;">Security, Privacy, Ethical and Legal Aspects of E-Learning Number of papers: 4</p>



Scientists from 34 European countries participated in the conference with papers or as listeners.

Following nominations by the section chairpersons, the Programme Committee awarded "**BEST PAPER**" crystal prizes and honorary diplomas to the authors of the plenary reports as well as the following papers:

Section A: E-LEARNING; E-LEARNING IN COMPUTING EDUCATION

- Improving study skills by implementing peer to peer lecture films
Anja Pfennig, Paul Hadwiger

- Motivation Support in E-Learning by User Model and Job Offer Comparison Evaluation
Ján Lang, Maroš Bednár
- Community Tests for Supporting Online Learning of Programming
Jozef Tvarozek, Peter Jurkovic

Section B: BLENDED LEARNING ; ASSESSMENT, EVALUATION AND QUALITY IN E-LEARNING ; M-LEARNING

- Improving a Blended Learning Model for the “Multimedia Systems” e-course
Natasa Hoic-Bozic, Martina Holenko Dlab, Jasminka Mezak
- Inverting the classroom teaching material science based on a blended learning concept – a challenge for first year students and lecturer
Anja Pfennig
- Evaluation concept for storytelling in e-Learning
Julian Benner, Wladimir Bodrow
- An approach for the evaluation of curricula and their implementation
Hilda Tellioglu
- Methodology for Development of Mobile Learning System Multilingual User Interface
Tsvetozar Georgiev, Stoyanka Smrikarova, Tsvetan Hristov, Evgeniya Georgieva

Section C: NEW DIDACTICAL MODELS FOR THE USE SOCIAL MEDIA IN E-LEARNING ; VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENTS ; SECURITY, PRIVACY, ETHICAL AND LEGAL ASPECTS OF E-LEARNING

- Pre-University Calculus MOOC with inquiry based learning as didactic model
Leon Rothkrantz
- A Research on Massive Open Online Course Design and Delivery
Valentina Dagiene, Danguole Rutkauskiene, Daina Gudoniene
- Us and Them – The Story of Joint Venture in eLearning of Teachers and Students
Zoran Putnik, Mirjana Ivanović, Zoran Budimac, Klaus Bothe
- U-MedSearch: A Meta Search Engine of Medical Content for Different Users and Learning Needs
Marco Alfano, Biagio Lenzitti, Giosuè Lo Bosco
- A study on ethical aspects and legal issues in e-learning
Stefanie Östlund, Andriy Panchenko, Thomas Engel

The prizes were provided by the Conference sponsors and were handed out by prof. Angel Smrikarov. The awarded papers will be proposed for publishing in the "Automatics and Informatics" Scientific Journal.

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.



The Coordinator of the ETN FETCH expressed his gratitude to the hosts and organizers of the conference – the partners from the University of Applied Sciences, Berlin.



After the Conference the participants took a tour around the University and the City, and had a social evening at the restaurant “UMSPANNWERK OST”.

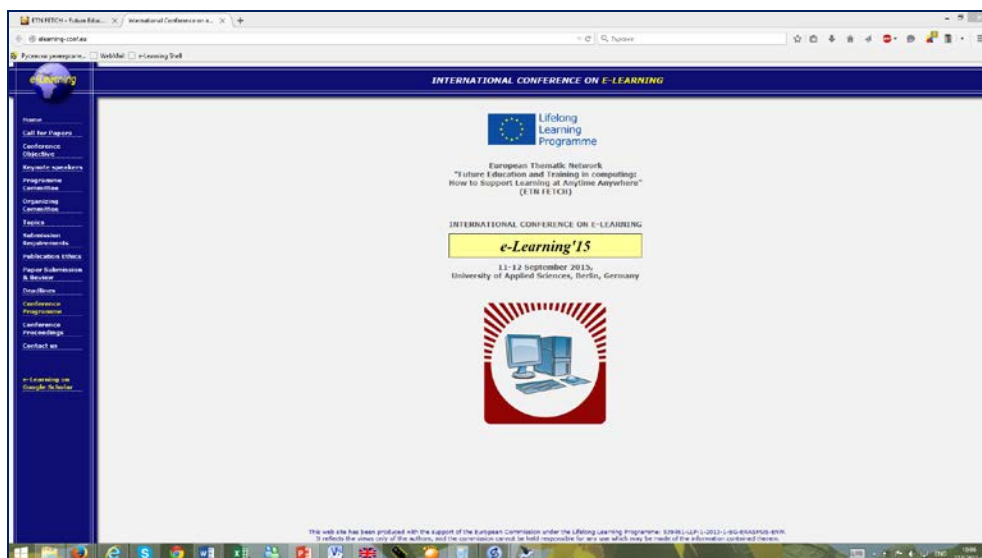


All the participants and guests of the conference share the opinion that its main goal “to intensify the information exchange of the results in theoretical research and practical developments in the field of e-Learning and m-Learning” has been widely achieved.

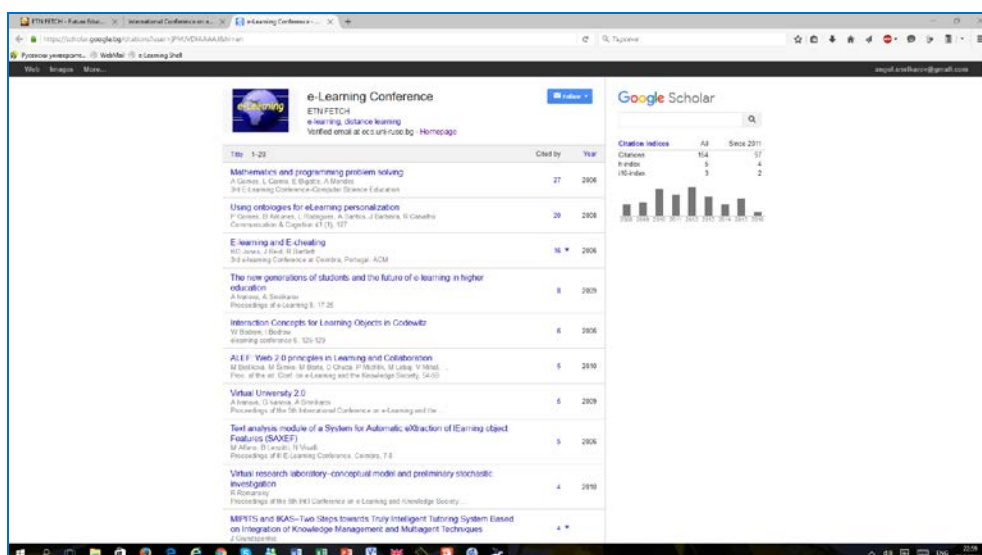
The proceedings have been published on paper as well as electronically on the conference Web site – <http://elearning-conf.eu/>. All the papers are written in English, which is a premise for their popularization, referencing and quoting by other authors.



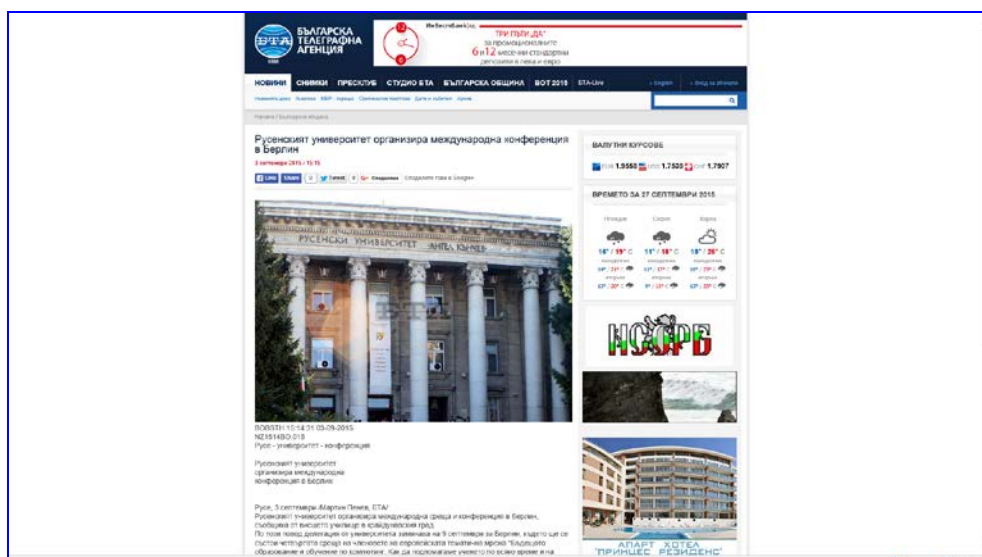
ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.



The conference have got a profile in Google Scholar.



The conference was announced in all regional media.



Преподаватели от университета участват в конференцията по компютинг в Берлин

Група преподаватели от Русенския университет заедно с ректорското ръководство заминават за Берлин, където ще се проведе 4-ата среща на членовете на европейската тематична мрежа „Бъдещото образование и обучение по компютинг. Как да подпомагаме ученето по всяко време и на всяко

място“. В мрежата са включени 67 университета и фирми от 35 европейски страни, а координатор е Русенският университет. Изпълнителната агенция за образование, аудиовизия и култура към Европейската комисия класира проекта на първо място измежду 8, одобрени за финансиране от 2013 г.

Представители на агенцията ще вземат участие във форума в Берлин, а ръководството на РУ ще има среща с президента на Висшето училище по техника и икономика, което е домакин на проявата.

На 10-ти ще бъде откритата и деветата по ред международна научна конференция по електронно обу-

чение e-Learning¹⁵, която е включена в работния план на проекта. Учени от различни страни ще изнесат близо 50 доклада в 3 секции, пленарните доклади ще бъдат на проф. Кристоф Майнел, ръководител на Хасо-Платнер Институт в Германия, проф. Ангел Смрикаров и проф. Цветомир Василев от РУ. У

ОБЩЕСТВО

"Ангел Кънчев" и ректорското ръководство на висшето ни училище заминават на 9-и септември за Берлин. В немската столица ще се проведе Четвъртата среща на членовете на европейската тематична мрежа "Бъдещото образование и обучение по компютинг. Как да подпомагаме ученето по всяко време и на всяко място".

В европейската тематична мрежа са включени 67 университета и фирми от 35 европейски държави. Координатор на европейския консорциум е Русенският университет. Изпълнителната агенция за образование, аудиовизия и култура към Европейската

комисия класира нашия проект на 1-во място в групата от общо осем европейски тематични мрежи, одобрени за финансиране през 2013 г. Замисълът и идеята на проекта са в пълен синхрон с инициативата на Европейската комисия за отваряне на образователната система чрез новите технологии. Новият вид образование трябва да даде възможност да се учи по всяко време и на всяко място, с помощта на всеки преподавател и с използване на всяко крайно устройство - компютър, таблет или смартфон. Изключително креативната инициатива стартира през м. септември 2013, непо-

средствено след одобрението от страна на ЕК на проекта на Русенския университет. Така авторите на русенското предложение и целият консорциум са "с една идея напред" в креативното мислене по общо-европейските проблеми на образованието.

На срещата в Берлин ще присъстват представители на Изпълнителната агенция за образование, аудиовизия и култура, а също и посланикът на Р България в Германия.

Предвидена е делова среща на Ръководството на Русенския университет с президента на Висшето училище по техника и икономика в немската столица, което

Научен десант на русенци в Берлин

В немската столица ще се проведе четвъртата среща на членовете на европейската тематична мрежа "Бъдещото образование и обучение по компютинг", координатор е РУ "А. Кънчев"

е домакин на срещата.

На 10-и септември ще бъде откритата и деветата по ред международна научна конференция по електронно обучение "e-Learning¹⁵", която е включена в работния план на проекта. Пленарни доклади ще изнесат проф. Кристоф Майнел - ръководител на "Хасо-Платнер Институт" в Германия и на-

шите професори Ангел Смрикаров и Цветомир Василев. Докладите на русенци са върху модерна тематика за необходимостта от адаптиране на образователната система към дигиталното поколение. Учени от различни страни ще изнесат близо 50 доклада в 3 секции. Най-интересните доклади ще бъдат наградени с

кристалния приз "THE BEST PAPER".

През трите години на съвместния проект РУ "Ангел Кънчев" ще организира общо 6 международни научни конференции, всяка от които ще се проведе в страните-партньори. Издатели на сборниците с доклади от тези научни конференции са Асоциацията по компютърни машини

и Организацията на инженерите по електроника и електроника, като самите доклади се индексират от организацията SCOPUS. Немския научен десант на русенци ще утвърди университета като доказан координатор на бъдещи мащабни европейски проекти и организатор на престижни международни прояви.

петък, 4 септември 2015 г. **България** 5

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
RU&CY'15



НА 9.10.2015 г. (ПЕТЪК) В 15:00 Ч.
В КАНЕВ ЦЕНТЪР НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ
ЩЕ СЕ ПРОВЕДЕ ДИСКУСИЯ НА ТЕМА:
„БЪДЕЩЕТО Е ДИГИТАЛНО.
ГОТОВИ ЛИ СМЕ ДА ГО ПОСРЕЩНЕМ ?“
С ТАЗИ ДИСКУСИЯ ЩЕ БЪДЕ ОТКРИТА
ГОДИШНАТА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ,
ПОСВЕТЕНА НА 70-ГОДИШНИЯ ЮБИЛЕЙ НА УНИВЕРСИТЕТА.
ЗАПОВЯДАЙТЕ !

Дискусията ще бъде излъчена в реално време посредством платформата за предаване на живо YouTube. Каналят на предаването ще бъде публикуван в интернет страниците на Русенския университет и на конференцията.

УЧАСТНИЦИ В ДИСКУСИЯТА



ПЕТЪР КЕНДЕРОВ

- ▶ от 1982 г. е доктор на математическите науки;
- ▶ през 1984 г. е избран за член-кореспондент на БАН, а в 1995 г. – за академик;
- ▶ бил е гост-професор в редица университети в Германия, Франция, Италия, Канада, Австралия и Нова Зеландия;
- ▶ DOCTOR HONORIS CAUSA на Русенския университет;
- ▶ един от инициаторите и организаторите на първата международна олимпиада по информатика за ученици (Прага 1989 г.);
- ▶ вице-президент (1986 – 1990), Старши вице-президент (2000 – 2004) и Президент (2004 – 2008) на Световната федерация на математическите състезания (WFNMC) със седалище в Канбера, Австралия;
- ▶ член (2002 – 2006) на Изпълнителния комитет на Международната комисия по математическо образование (ICMI) на Световния математически съюз (IMU);
- ▶ участник в редица национални и европейски проекти, свързани с прилагането на Изследователския подход в образованието и използването на ИКТ в образователния процес.



ГЕРГАНА ПАСИ

- ▶ ключов участник в подготовката на България за пълноправно членство в ЕС;
- ▶ основателя и президент на ПанЕвропа България;
- ▶ заместник-председателя на Международния Паневропейски съюз;
- ▶ народен представител в два парламента (2001 г. и 2005 г.);
- ▶ заместник-вишшият министър в две правителства (2004-2005 ; 2005-2007 г.);
- ▶ първият български министър по европейските въпроси на България (2007-2009 г.);
- ▶ ДИГИТАЛЕН ШАМПИОН на БЪЛГАРИЯ за 2012 г.;
- ▶ ОСНОВАТЕЛ И ПРЕЗИДЕНТ НА ДИГИТАЛНАТА НАЦИОНАЛНА КОАЛИЦИЯ.



ЕЛЕНА МАРИНОВА

- ▶ член на Бордовете на БАИТ, Американски университет в България, Асоциацията на завършналите Стопанския факултет на Софийския университет и фондация „Еврика“;
- ▶ член на консултативния съвет на Борда на БАН;
- ▶ член на Reform Union Club;
- ▶ ментор в Eleven Startup Accelerator, Launchub и „Заедно в час“;
- ▶ посланик на „e-Skills for jobs“ на Европейската Комисия; Digital Icon for Watify, European Commission;
- ▶ ПРЕДСЕДАТЕЛ НА БОРДА НА ДИРЕКТОРИТЕ И ПРЕЗИДЕНТ НА „МУСАЛА СОФТ“.



МОМЧИЛ КЮРКЧИЕВ

- ▶ придобива магистърска степен в университета Carnegie Mellon - софтуерно инженерство и мениджмънт;
- ▶ през 2007 г. започва работа в Google, където е отговорник за системното администриране на търсачката, а по-късно ръководи екип за видеореклами в YouTube;
- ▶ през 2012 г. напуска Google, за да съоснове Leanphum, - стартап за оптимизиране на мобилни приложения;
- ▶ компанията е базирана в Сан Франциско, като има инженерен офис и в София;
- ▶ през 2013 г. набира 4.8 млн. \$ инвестиции от Shasta Ventures, топ фонд в Силициевата долина;
- ▶ печели първа награда на конкурса на VentureBeat за най-обещаващ стартап за маркетинг технологии в света.

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

На 9 и 10 октомври 2015 г. в Канев център се проведе годишната Научна конференция на Русенския университет и Съюза на учените – клон Русе. Конференцията беше открита от Ректора на университета, чл.-кор. проф. д-н Христо Белолев. Сред гостите на конференцията беше и г-н Соломон Паси.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

По време на пленарната сесия беше проведена дискусия за ролята на новите информационни и комуникационни технологии в ежедневието и в бъдещето на човечеството, която беше излъчвана в реално време чрез канал в YouTube.



Лекторите - акад. ПЕТЪР КЕНДЕРОВ, ГЕРГАНА ПАСИ, ЕЛЕНА МАРИНОВА И МОМЧИЛ КЮРКЧИЕВ представиха своите тези по темата: „БЪДЕЩЕТО Е ДИГИТАЛНО. ГОТОВИ ЛИ СМЕ ДА ГО ПОСРЕЩНЕМ?“



Според акад. Кендеров, начинът, по който можем да бъдем адекватни на бъдещите промени, е образованието. Колкото повече нови технологии навлизат в образованието, толкова по-интересно би било то на учениците. „Деца, преди да тръгнат на училище, са активни потребители на технологии – смартфони, таблети, интернет, а попадайки в класната стая, трябва да се върнат столетие назад и да хванат молива, за да пишат чертички. Рязкото откъсване от досегашния им модел ги демотивира много бързо и ги отделя от образователния процес в този му вид”, каза акад. Петър Кендеров. Той демонстрира пред публиката лабораторията „Геогейбра” – името е съчетание на „геометрия” и „алгебра”, разработена от австрийски инженери. Чрез нея всеки може „да открива” математически закони и правила, решавайки задачи по практичен и забавен начин. Идеята е „откривателят” да запомни правилото, стигайки сам до него.

Гергана Паси, основател и президент на Дигиталната национална коалиция, даде практически примери за ролята на технологиите в днешно време. „70% от децата на възраст между 2 и 5 години спокойно боравят с компютрите, но едва 11% от тях могат да завържат връзките на обувките си”, сподели тя пред аудиторията в Канев Център. Трудното навлизане на новите технологии в образователния процес е обусловено от няколко причини – преподаваният учебен материал морално остарява много бързо, съвременният софтуер не може да се използва с наличната техника в училищата, учителите не могат да се адаптират бързо към промените на технологиите. Едва 13 от 1000 завършващи висше образование са получили дипломата си в областта на математиката или техническите науки, показва статистиката. Това отношение към математическите и инженерните науки провокира Дигиталната национална коалиция да организира кампанията „Животът е код”. В нея успели хора, занимаващи се с математика, информатика, технологии, споделят опита си пред ученици.

„Софтуерните компании дават 2% от БВП на България, а заедно с фирмите, които се занимават с аутсорсинг на бизнес процеси, съставляват общо 5 на сто от БВП”, съобщи Елена Маринова, председател на борда на директорите и президент на „Мусала Софт”. Ръстът на годишна база на фирмите в IT сектора е над 20%, заплатите са сравнително високи, а в същото време има недостиг на кадри на между 30 и 50 хил. служители. И в същото време, твърди Елена Маринова, дигиталното бъдеще е тук. В подкрепа на тезата си тя представи данни за навлизането на „умните устройства” в бита на хората и ролята им при справянето със специфични ситуации – проблеми в планината, предотвратяване на здравословни усложнения при пациенти с операции и др.

Най-младият лектор в първия панел на научната конференция беше съоснователят на Leanplum Момчил Кюркчиев. През 2013 г. основаната от него компания набира 4,8 милиона долара инвестиции от Shasta Ventures, топ фонд в Силициевата долина. Носител е и на първа награда в конкурса на VentureBeat за най-обещаващ стартъп за маркетинг технологии в света. Темата на презентацията на Момчил Кюркчиев беше „Тенденциите в мобилните технологии”. „Все по-бързо навлизане на услугите за повикване през смартфоните и малко по-бавно навлизане на „умните автомобили”, прогнозира Момчил Кюркчиев – Фундаменталната промяна в начина, по който

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

използваме компютрите, вече е факт, защото бъдещето се случва днес и то е в джоба ни“, - каза г-н Кюркчиев.

На конференцията бяха изнесени общо **722 доклада**, като всички бяха предварително рецензирани от хабилитирани преподаватели.

НОМЕР НА СЕРИЯТА	ФАКУЛТЕТ	БРОЙ ДОКЛАДИ
1	Факултет АГРАРНО ИНДУСТРИАЛЕН	113
2	Факултет МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН	30
3	Факултет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА	68
4	Факултет ТРАНСПОРТЕН	29
5	Факултет БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ	68
6	Факултет ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ	138
7	Факултет ЮРИДИЧЕСКИ	33
8	Факултет ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ и ЗДРАВНИ ГРИЖИ	110
9	КАЧЕСТВО НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ	18
10	Филиал - РАЗГРАД	87
11	Филиал - СИЛИСТРА	28
ОБЩО:		722

Авторите на пленарните доклади и на най-добрите доклади във всяка секция бяха наградени с кристален приз THE BEST PAPER и с грамота от Ректора на университета.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Факултет	НАГРАДЕНИ ДОКЛАДИ	Автор/и
Пленарна сесия	Доклади на тема: „БЪДЕЩТО Е ДИГИТАЛНО. ГОТОВИ ЛИ СМЕ ДА ГО ПОСРЕЩНЕМ?“	Петър Кендеров
		Гергана Паси
		Елена Маринова
		Момчил Кюркчиев
ФАИ	Биологични средства за контрол на гъбните болести по лавандулата.	Катя Василева, Марияна Накова, Димитър Кехайов
	За обосноваването на механизирани технологии в полевъдството.	Чавдар Везиров, Атанас Атанасов, Диляна Великова, Валери Спиридонов
	Приложение на киматиката в сугестопедичното обучение по дизайн	Мирослава Станкова
	Синтез на иновационни решения с помощта на принципите на Семантичния кръг	Петя Бонева
	Изследване особеностите на конструкциите на съвременната аграрно индустриална техника при поддържане.	Даниел Бекана, Недко Иванов
	Тримата големи в науката надеждност и ремонт на машините	Пламен Кангалов, Митко Николов, Георги Тасев
	Energy – saving potential of the HBIVCU prototype	Nushka Kehayova
	Честотен анализ на резултатите от идентификацията на електрохидравлична кор-милна уредба с цифрово управление.	Александър Митов
	Изследване топлообменните параметри на водо-въздушен конвектор в лабораторна термopомпена инсталация.	Живко Колев, Пенчо Златев, Пламен Мушаков, Валентин Бобилев
	Reliability of IAQ subjective vote, collected during unorganized experimental measurements.	Martin Ivanov
	Мобилна пречиствателна система за двучерупчести.	Пламен Мънев, Светлозар Митев, Евгени Върбанов, Антон Антонов
	The use of constructed wetlands for wastewater treatment: Results from numerical simulation in pilot-scale facilities	Konstantinos Liolios, Vassilios Tsihrintzis, Krassimir Georgiev, Ivan Georgiev.

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

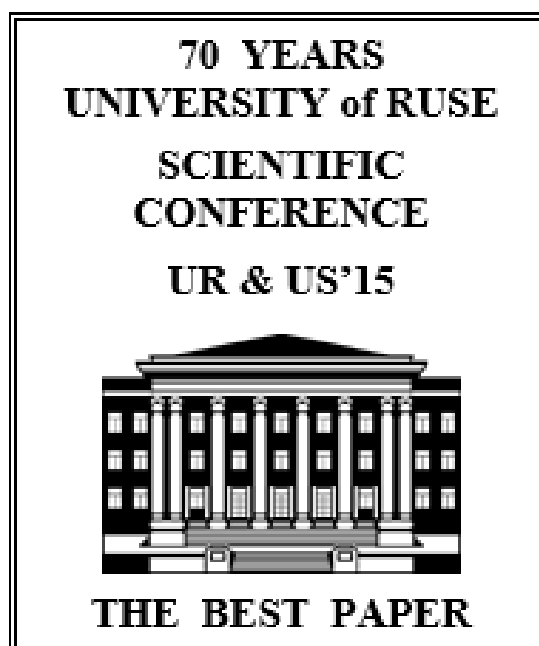
ФМТ	Mechanical and Structural Changes of Austenitic Sheet Metal Alloy during Biaxial Tensile Straining by Hydraulic Bulging	Emil Yankov, Maria Nikolova, Vanya Zaharieva
	Динамичен модел на стенд за вибрационно изпитване на умора при случайно натоварване	Диян Димитров
ФЕЕА	Alternative optimality criteria in automatic control systems parametrical optimization	Виктор Егоров
	Модернизация на осветителните уредби в трамвайните мотриси чрез използване на светодиодни светлинни източници	Георги Димитров
	Имитационно моделиране на специализирани системи за телефонни услуги	Хованес Авакян, Николай Костадинов, Милен Луканчевски
	Един подход за създаване на УЕБ базирана платформа за генериране на обучаващи игри	Валентин Атанасов
	Количествено идентифициране на телетрафични обслужващи устройства посредством дърво на решенията и ANN класификатор	Ивелина Балабанова, Георги Георгиев, Пенчо Пенчев
	Контролен механизъм за приемане на заявки в планировчика за разпределение на ресурсите в LTE мрежи	Венета Алексиева
ФТ	Изследване влиянието на колебанията на налягането в горивния акумулатор върху цикловата порция гориво на дизелов двигател	Трифон Узунтонев, Сергей Белчев
	Моделиране поведението на лек автомобил при движение с престоляване	Христина Георгиева, Лило Кунчев
	Измерване възприятията на пътниците за качеството на таксиметровата услуга чрез метода SERVPERF	Деница Митева
	Приложение на дифракцията при измервания в оптоелектрониката	Беркант Гъоч
ФБМ	Интегриране на първокурсниците в динамична университетска среда	Свилен Кунев
	Приложение на е-проучванията в системите за управление на качеството	Александър Петков
	Бежанците – европейско предизвикателство и български отговор	Владимир Чуков
	The Influence of Government Quality on Budgetary transparency	Violeta Maria Cimpoeu, Valentin Cimpoeu
ФПНО	Intercultural approach and formation of intercultural communication skills in literary didactics	Sanda-Marina Bădulescu
	Critical point localization theorems	Prof. Radu Precup

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

	Methodology for assessing spray droplet diameter distributions	Кирил Ангелов
	Поезията на Борис Томов	Руси Русев
	Дидактически модели – матрични диаграми в училищния курс по математика 5. – 9. клас	Маргарита Върбанова, Евгения Илиева
	Изследване върху формирането на преподавателски компетентности у бъдещите учители по математика	Ралица Василева-Иванова, Емилия Великова, Димитър Цветков
	Нагласите за предприемачество на студентите педагози – предизвикателство към кандидатстването за проекти в новия програмен период (2014 – 2020 г.)	Юлия Дончева
	Подготовка на социалните педагози за сферата на обучение на възрастните	Валентина Василева
	Mathematical Problem Posing on the Basis of GeoGebra Multi-platform	Магдалена Петкова, Емилия Великова
	Политическият живот в Русе (1923-1934)	Капка Иванова
	KBASE.T – изисквания към технологичната рамка	Иван Станев, Мария Колева
	Базови механизми на модела „Бизнес процес като услуга“	Надежда Филипова
ФЮ	Особености на прякото изпълнение на чуждестранни съдебни решения по граждански и търговски дела, постановени в държавите-членки на Европейския Съюз	Таня Градинарова
	Райони по смисъла на Закона за регионалното развитие	Диляна Калинова
ФОЗ	Модел за наблюдение на пациенти с неоптимален контрол на артериалното налягане	Грета Колева
	Наличие на бактерии в еякулата при пациенти, подложени на вътре-маточна инсеминация. Най-често намирани видове и тяхното значение	Александър Кунев, Ралица Петкова
	Проблемни кожни рани при пациенти със захарен диабет тип 2 и дистална сетивно-моторна полиневропатия, лекувани с обогатена тромбоцитна плазма	Цветан Соколов, Нели Петрова
	Анализ на заявката на потребителите на социалната услуга ЦСРИ “Детски кът за развитие” за деца с проблеми в психичното развитие и техните семейства	Ана Анчева
	Изследване на композиционния строеж на състезателните съчетания при видовете двойки в спортната акробатика	Владимир Ангелов

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

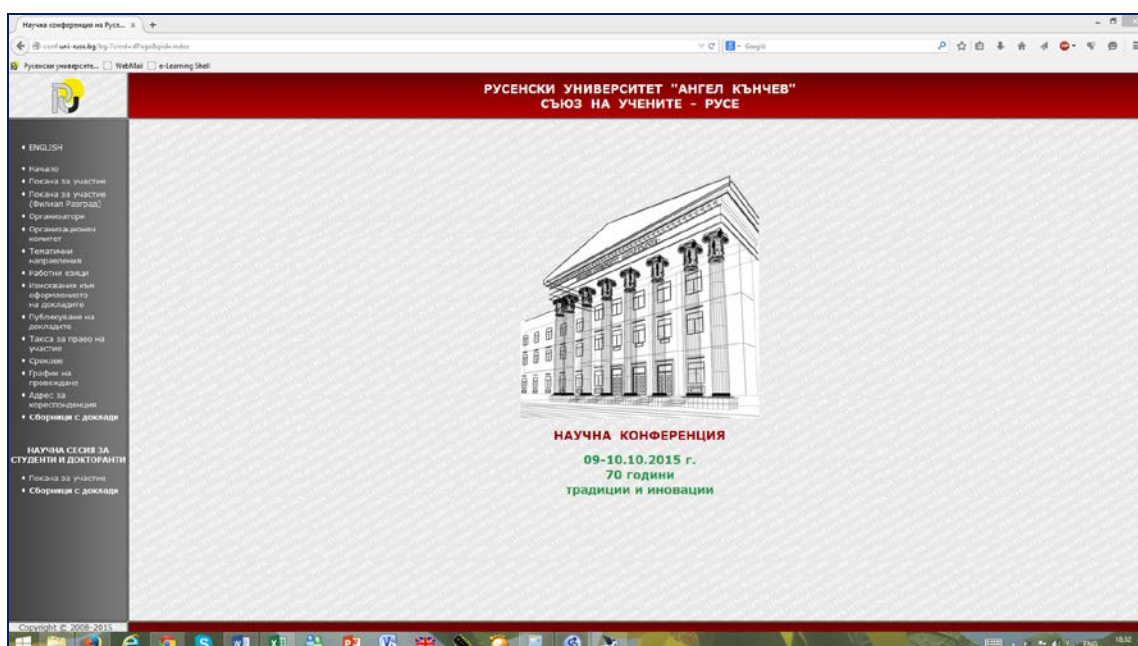
	Структура и оценка на игровата ефективност в различни по ранг и етапи състезания на женския отбор на БК "Дунав 8806"	Георги Божков
КВО	Приложение на е-проучванията в системите за управление на качеството	Александър Петков
	Интегриране на първокурсници в динамична университетска среда	Свилен Кунев
Ф-л Силистра	Пленарен доклад: „2015 – Да благодарим за светлината”	Тодорка Стефанова
	"Развиване на евристичното мислене у учениците чрез решаване на задачи със свободен отговор в обучението по физика"	Теменужка Богданова, Бетина Ковачева - студентка
	Човекът и времето в романа „Лице“ от Блага Димитрова”	Румяна Лебедова
Ф-л Разград	Surface functionalization of materials for selected technological applications	Jose Albella
	Въздушни катоди с електропроводими слоеве	Благовеста Мидюрова, Ралица Колева, Ахмед Айдан, Валентин Ненов
	Фитохимично и етноботаническо изследване на растението <i>Graptopetalum paraguayense</i> E. Walther. Потенциално анти-херпесно и анти-конюнктивитно действие	Надежда Маркова, Даниела Бътовска, Ивайла Динчева, Илиян Баджаков, Асен Асенов, Венелин Енчев
	Determination of the optimal conditions of anti – AFM1 antibody immobilization and AFM1 immunoassay in milk	Milka Atanasova, Nastya Vasileva, Tzonka Godjevargova



Всички доклади са публикувани в **ТОМ 54** на **НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ** на университета - на хартиен носител и на компакт диск, а също и в сайта на конференцията. Общият брой на сериите е 20.



<http://conf.uni-ruse.bg/bg/>

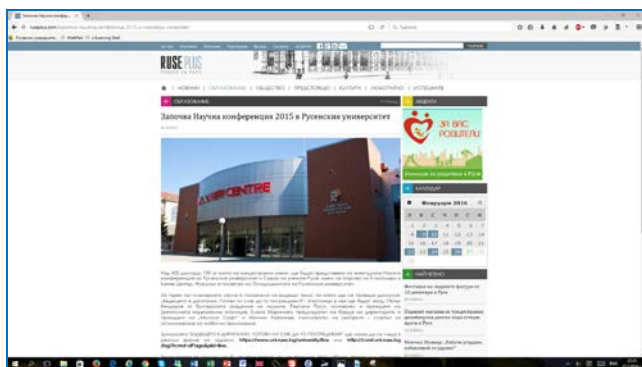


ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

По време на деловата вечеря в р-т „Рига“ участниците в конференцията видяха изпълнения на художествените състави на университета и сами се включиха в програмата.



Това значимо научно събитие намери широко отражение в русенските масмедии.



НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РУ&СУ'15 ВЪВ ФИЛИАЛ РАЗГРАД

На 16 и 17 октомври 2015 г. в хотел "Централ" гр. Разград се проведе традиционната двудневна научна конференция с международно участие на Русенския университет "Ангел Кънчев" - Филиал Разград "Традиции и иновации в химичните, хранителните и биотехнологиите". Тази година конференцията беше посветена на 70-годишнината на Русенски университет "Ангел Кънчев". Този най-престижен научен форум на Лудогорието беше организиран съвместно с Дома на науката и техниката Разград, Регионален академичен център на БАН Разград, Съюз на учените в България – клон Разград и Община Разград и се проведе под патронажа на Областния Управител на област Разград.



Тематиката на конференцията включва следните области:

- Химичните технологии;
- Биотехнологии и хранителни технологии;



След откриването на конференцията бяха представени два пленарни доклада от изтъкнати български учени: проф. д-р Стойко Петров от университет "Проф. д-р Асен Златаров" гр. Бургас представи своя доклад на тема "Мембранните възможности на полиакрилонитрила", а проф. дн Венелин Енчев от Института по органична химия с център по фитохимия на БАН запозна присъстващите с теоретичните модели в химията.

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

В заседанията на двете секции бяха представени 87 доклада с актуална научна и производствена тематика. Участници в конференцията бяха учени от Университети в София, Бургас, Пловдив, Ямбол, Габрово, Стара Загора и др. В работата на конференцията взеха участие и учени от чужбина – Испания, Украйна, Русия и др. В заседанията на конференцията се включиха и представители на почти всички фирми от региона,



Авторите на най-добрите доклади от двете секции бяха отличени с Грамота и Кристален Приз **The Best Paper** на Ректора на Русенския Университет. Отличените доклади са "Surface functionalization of materials for selected technological applications" на проф. Jose Albella от Institute of Materials Science - Madrid и "Фитохимично и етноботаническо изследване на растението *Graptopetalum paraguayense* E. Walther." с автори Надежда Маркова, Даниела Бътовска, Ивайла Динчева, Илиян Баджаков, Асен Асенов и Венелин Енчев.



В категорията за млади учени и докторанти бяха отличени докладите на докторантите на Университет "Проф. д-р Асен Златаров" гр.Бургас Благовеста Мидюрова на тема "Въздушни катоди с електропроводими слоеве" и на Милка Атанасова с доклад на тема "Determination of the optimal conditions of anti – AFM1 antibody immobilization and AFM1 immunoassay in milk".

За гостите на конференцията беше организирана и културна програма, включваща посещение на Свещарската тракийска царска гробница.

Това значимо научно събитие намери широко отражение в регионалните медии.

Гледница

Галина МАТЕВА

Впечатляващ брой доклади бяха представени на двудневната научна конференция с международно участие „Традиции и иновации в химичните, хранителните и биотехнологичните в Разград“.

Конференцията е посветена на 70-годишнината на Русенския университет. Събитието бе организирано от РУ „А. Кънчев“ - Филиал Разград, Дома на науката и техниката в Разград, Регионална академичен център на БАН - Разград, Съюза на учените в България - клон Разград, със съдействието на кмета на Община Разград и под патронажа на областния управител Галина Георгиева. Областният управител лично поглезе прилежително участие на конференцията и увери, че областната администрация винаги ще бъде коректен партньор и ще подкрепя всичко училеще.

Научната конференция бе открита от директора на Филиал - Разград доц. д-р Станка Дамянова. Тя каза, че като организатори са изключително радостни, че на събитието присъстват преподаватели на университетите от цялата страна и колеги от Украйна, Русия, Испания. Доц. Дамянова изрази желание да се подобряват контактите и взаимодействието между учените от различни места.

В поздравлението си проф. д-р Михаил Илиев, заместник-ректор на Русенския университет заяви, че е впечатлен приятно, че в двете секции на конференцията има над 85 доклада. Това показва, че във Филиал-Разград се върши много полезна дейност. Той съобщи

Близо 90 доклада бяха представени на международната научна конференция на Филиал - Разград към Русенския университет

Преподавателите от Филиала се представят със свои научни публикации

още, че за Деня на народните будители Русенският университет ще направи изложба на

рекомандирани издания и списания, което е с гордост както за Филиала, така и за Русенския

университет, общоци проф. Илиев. Доц. д-р Милушка Станчева, председател на Съюза на учените - клон Раз-

град, също поздравя присъстващите и подчерта, че научният форум в Разград е място, където много учени от различни университети се гордеят да участват и публикуват, смятайки го за адвентен и място за плодотворни контакти.



научната продукция на преподавателите. Академичната колегия на Русенския университет се впечатлява от сил-



ните научни публикации на преподавателите от Филиал - Разград. „Явно, че вие работите сериозно, получавате резултати и публикувате в

ре, също поздравя присъстващите и подчерта, че научният форум в Разград е място, където много учени от различни университети се гордеят да участват и публикуват, смятайки го за адвентен и място за плодотворни контакти.

Сред посетителите бяха още доц. д-р Тая Грозева, главен секретар на РУ „А. Кънчев“, Темнуша Газдова, управител на „Биовет“ АД клон Разград, инж. Симеон Захариев, председател на Дома на науката и техниката в Разград, Милко Кузманов, председател на Регионалната търговско-промишлена и земеделска камара Разград, инж. Христина Лукова, представител на Дома на науката и техниката, представител и на бизнеса и други.

След официалното откри-

ване започна и представянето на научните доклади по тематичните направления в областта на химичните технологии, биотехнологичните и хранителните технологии. Първо бяха представени два плакатни доклада - Мембран-

с център фитохимия към БАН. През двата дни бяха изнесени 87 научни доклада. Във форума участваха професори, доценти и научни работници от университети в София, Бургас, Пловдив, Ямбол, Сливен, Габрово, Стара Загора,



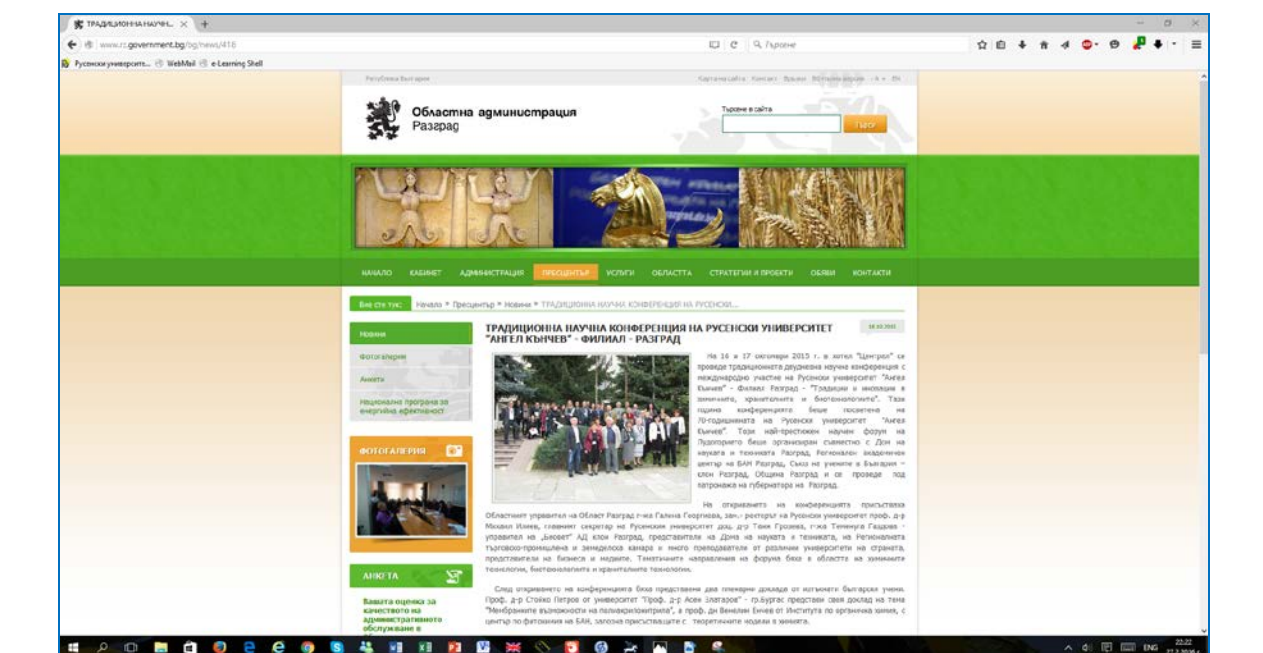
като и учени от чужбина. В работната програма на участниците бе включена и разходка до Тракийската царска гробница в Свещари.

Автоморите на най-добрите доклади и на най-добре представил се млад учен във всяка

секция бяха наградени с грамота и с кристални приз на ректора на Русенския университет. Отличените доклади са „Surface functionalization of materials for selected technological applications“ - на проф. Jose Alberta от Institute of Materials Science - Madrid и „Фитохимично и епитопотаническо изследване на растението Graptopetalum paraguayense E. Walther. Потенциално анти-херпесно и анти-коагулационно действие“ - с автори Надежда Маркова, Даниела Бълбова, Ивайла Динчева, Илиян Баждаров, Асен Асенев и Венелин Енчев от БАН.

В категорията за млади учени и докторанти бяха отличени докладите на докторантите на университета „Проф. д-р Асен Златаров“

Благодаря Мигурова - на тема „Възбуждане катоду с електропрободими слоеве“ и на Милка Атанасова, с доклад на тема „Determination of the optimal conditions of anti-AFM1 antibody immobilization and AFM1 immunoassay in milk“.



XXI ГОДИШНА СРЕЩА И МЕЖДУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА ЕВРОПЕЙСКАТА МРЕЖА ПО ЕРГОТЕРАПИЯ ВЪВ ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ



От 22 до 24 октомври 2015 г. в Русенския университет се проведе 21-та годишна среща на Европейската мрежа по ерготерапия във висшето образование (European Network of Occupational Therapy in Higher Education, ENOTHE). Домакинството на срещата съвпада със 70-та годишнина от създаването на Русенския университет и 20-та годишнина на ENOTHE.

Срещата премина под надслова на Европейската година на развитието 2015 „Нашият свят, нашето достойнство, нашето бъдеще”.

В срещата участваха 113 преподаватели и 130 студенти, представляващи 61 висши училища и организации от 20 европейски страни, както и от Канада. Официални гости на събитието бяха г-н Стефани Зенгер – Президент на Съюза на ерготерапевтите за европейските страни (Council of Occupational Therapists for the European Countries, COTEC), и Саманта Шан – Вицепрезидент на Световната федерация на ерготерапевтите (World Federation of Occupational Therapists, WFOT).

Организацията на събитието бе осъществена с участието на 4 преподаватели от катедра „Обществено здраве и социални дейности” и 20 студенти по ерготерапия с доброволното съдействие на 10 ученици от АЕГ „Гео Милев” – Русе.



ПРОГРАМА

Четвъртък, 22 октомври 2015		
09.00-10.15	Официално отриване	Канеф център
11.30-13.00	Панел "Развитие на общностите"	Канеф център
10.15 -11.00	Пленарна сесия: Ива Бонева	Канеф център
14.30 16.00	Паралелни уъркшопи (8)	Втори корпус
16.30-17.30	Общо събрание Студентска сесия	Канеф център 2.101
18.30-19.30	Коктейл	Доходно здание
Петък, 23 октомври 2015		
09.00-09.45	Пленарна сесия Доц. Даниел Братанов	Канеф център
09.45-10.30	Пленарна сесия Giedrė Kavliauskiene	Канеф център
11.00 - 12.30	Паралелни презентации (19)	Втори корпус
14.00 15.30	Паралелни уъркшопи (9)	2 корпус
16.00-17.00	Общо събрание Студентска сесия	Канеф център 2.101
19.30	Официална вечеря	Рига
Събота, 24 октомври 2015		
9.30 - 11.00	Паралелни презентации (16)	
11.15 -12.00	Hanneke van Bruggen Lecture Силвия Мартинс	
12.00- 12.15	Покана-презентация на конгреса в Голуей, 2016	
12.15-13.00	Закриване	

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Срещата беше открита от Президента на мрежата, Браян Елингъм, който представи развитието ѝ през годините. „Обучението по ерготерапия в момента осъществява връзка между медицинската практика и нуждите на клиентите като граждани. Ролята на ерготерапевтите е да направят по-пълноценен живота на хората, преживяли травма или болест.“

Приветствия към участниците бяха поднесени от Ректора на Русенския университет чл.-кор. проф. Христо Белоев и от Вицепремиера и Министър на труда и социалната политика Ивайло Калфин. Чл.-кор. проф. Христо Белоев подчерта „пионерската“ роля на висшето училище за основаването и утвърждаването на ерготерапията като висша академична квалификация и професия. Обучението по ерготерапия за бакалаври в Русенския университет започва през 2006, а магистърски курс има от 2013 година.

Министър Калфин пожела на участниците да споделят всичко онова, което са видели и научили в практиката си, така че грижата за хората в неравностойно положение да бъде идентична в различните европейски държави. Според него, професията на ерготерапевтите ще се превърне в една от най-търсените в България в обозримо бъдеще.



Зам.-деканът на Факултета по обществено здраве и здравни грижи, доц. Лилия Тодорова проследи развитието на ерготерапията като образование и професия в Русенския университет и в страната. Тя подчерта, че натрупаният опит, подкрепата на академичното ръководство и на ENOTHE, са дали самочувствие на катедрата да приеме форум на такова ниво.



Лектори на пленарните сесии бяха:

- Ива Бонева – изпълнителен директор на Центъра за приобщаващо образование, София;
- Доц. Даниел Братанов – ръководител катедра „Обществено здраве и социални дейности“ в Русенския университет;
- Giedrė Kavliauskiene – Президент на Литовската асоциация на ерготерапевтите.

Силвия Мартинс от Висшето училище по здравеопазване в Алкоитао, Португалия беше удостоена с правото да изнесе лекцията, посветена на Ханеке ван Бруген, създател и дългогодишен изпълнителен директор на ENOTHE.



На официалната вечеря, състояла се в ресторант „Рига“, участниците посрещнаха с бурни аплодисменти танцьорите от ансамбъл „Хармония“ и мажоретния състав на университета. Певчески талант демонстрираха две студентки от факултет Обществено здраве и здравни грижи.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Празненството премина в бурни танци и остави незабравими спомени в гостите за гостоприемството на града и университета.



Цялостната организация на срещата получи висока оценка от Борда на мрежата, от участниците и от официалните гости. На заключителната сесия организаторите получиха цветя, подаръци и заслужените аплодисменти на аудиторията.



МЕЖДУНАРОДЕН НАУЧЕН ФОРУМ ДЕВЕТИ АРНАУДОВИ ЧЕТЕНИЯ

На 23 и 24 октомври 2015 г. се проведе международната научна конференция **Девети Арнаудови четения**, посветена на 70-годишнината на Русенския университет. Началото на Арнаудовите четения е поставено през 1998 г., когато през м. октомври по инициатива на Катедрата по български език и литература се провежда конференция, посветена на 120-годишнината от рождението на акад. Михаил Арнаудов. Тогава се взема решение тя да се провежда през година.

Организатори на деветото издание на научния форум са: Русенски университет „Ангел Кънчев“; Научен център за фолклор, литература и лингвистика „Св. Димитър Басарбовски“; Катедра „Български език, литература и изкуство“; Регионален исторически музей – Русе; Регионална библиотека „Любен Каравелов“ – Русе; Институт за етнология и фолклористика с Етнографски музей при БАН.

Деветите Арнаудови четения бяха открити с приветствено слово от Ректора на Русенския университет, чл.-кор. проф. д.т.н. Христо Белоев.



Приветвие от Ректора на Русенския университет
чл.-кор. проф. д.т.н. Хр. Белоев

Пленарни доклади изнесоха: чл.-кор. проф. д.ф.н. Стоян Буров от ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“: „Тенденции и промени в съвременната българска граматика“ и проф. д.ф.н. Албена Георгиева от ИЕФЕМ при БАН: „Професия разказвач: Присила Хау“.



Пленарен доклад на чл.-кор. проф. д.ф.н. Стоян Буров



Пленарен доклад на проф. д.ф.н. Албена Георгиева

На своето девето издание форумът събра 90 български и чуждестранни учени от над 20 университета и научно-изследователски центъра, изследователи от музеи, от Държавен архив, учители, докторанти, студенти. В работата на четенията се включиха и девет учени от чужбина: от Волгоградския държавен университет (Русия), Волгоградския държавен социално-педагогически университет (Русия), Йерусалимския университет (Израел), Университета в град Нови Сад (Сърбия) и Тернополския национален педагогически университет (Украйна).

Докладите бяха разпределени в следните секции:

- Секция „Михаил Арнаудов – личност, творчество, идеи“;
- Секция „Фолклор и етнология“;
- Секция „Културология“;
- Секция „Литературознание“ (с две подсекции);
- Секция „Езикознание“.



Секция „Литературознание“ – 2: Снимка за спомен

Съпътстващо събитие на Деветите Арнаудови четения бе създаването на **Лаборатория за изследване на езиковедското наследство на Йордан Вълчев**, което се състоя на 22.10.2015 г. Ръководител на Лабораторията е доц. д-р Руси Русев, който заедно със студенти от спец. *Български език и история*, II курс, ще изследват езиковедското наследство на писателя. На създаването на Лабораторията присъства съпругата на писателя, д-р Владка Вълчева, която приветства идеята за продължаване делото на Йордан Вълчев в областта на езиковедските изследвания. Тя дари на Лабораторията ценни книги на писателя и книги от неговия архив, които ще бъдат полезни

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

при изследванията. Г-жа Вълчева направи и парично дарение за нуждите на Лабораторията.



Учредителите на Лаборатория за изследване на езиковедското наследство на Йордан Вълчев



Д-р Вълчева със студенти от спец. *Български език и история*, бъдещи изследователи на езиковедското наследство на писателя Йордан Вълчев

XI РУСЕНСКА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА
ПЕДИАТРИЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
“ГОРЕЩИ ТОЧКИ В ПЕДИАТРИЯТА”

- СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ - Русе
- РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ“
- МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА, Катедра Педиатрия
- МБАЛ - РУСЕ

ЕДИНАДЕСЕТА РУСЕНСКА
ПЕДИАТРИЧНА
КОНФЕРЕНЦИЯ

ELEVENTH RUSE
INTERNATIONAL
CONFERENCE ON PEDIATRICS

ГОРЕЩИ ТОЧКИ В ПЕДИАТРИЯТА

с международно участие



HOT POINTS IN PEDIATRICS

МЯСТО НА ПРОВЕЖДАНЕ



KANEFF CENTRE

ГЕНЕРАЛНИ СПОНСОРИ



**BERLIN-CHEMIE
MENARINI**



SANDOZ
a Novartis company



За най-ценното в живота.



AstraZeneca
Силата на науката

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

На 3, 4 и 5 октомври 2015 г. в Канев Център на Русенския университет се проведе X-тата юбилейна Русенска научно-практическа педиатрична конференция „Горещи точки в педиатрията“. В конференцията взеха участие над 350 изявени педиатри и общо-практикуващи лекари от градовете Русе, Плевен, София, Пловдив, Бургас, Стара Загора, Шумен, Разград, Силистра, Търговище, Велико Търново, Габрово, Добрич и др.

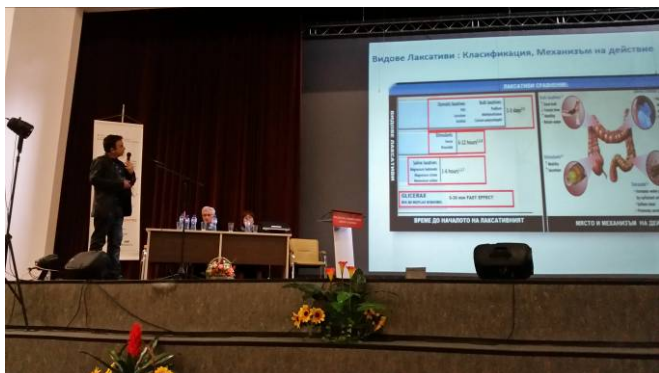


Участваха и международно признати педиатри като проф. Ласло Сиони–Будапеща, Унгария, специалист в областта на хепатологията и трансплантологията. Други, като проф. Шамир Раанан, Израел и проф. Флорин Йордакеско, Букурещ, Румъния заявиха участие и за следващата конференция.



Конференцията беше организирана от Съюза на учените – Русе, Русенски университет „Ангел Кънчев“ и Катедра „Педиатрия“ при Медицински университет – гр. Варна .

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.



Бяха изнесени над 70 доклада, съдържащи интересни проучвания и практически опит в областта на педиатрията от ръководители на катедри по детски болести от петте медицински университета в България и техни хабилитирани преподаватели.



Беше организирана изложба на над 30 фармацевтични фирми, предлагащи новости в областта на лекарствените препарати и приложение на съвременни методи за лечение на някои заболявания.

НАД 350 ПЕДИАТРИ И ДЖИПИТА НА КОНФЕРЕНЦИЯ В РУСЕ

09.10.2013 | 11:37

[<< Назад](#)



Повече от 350 педиатри и джипита от цялата страна ще участват в Деветата Русенска педиатрична конференция, стана ясно от МБАЛ. Дискусията е организирана от русенската болница съвместно с катедрата по педиатрия към Медицински университет - Варна, и Съюза на учените - Русе. Тя ще бъде открита официално на 12 октомври /събота/, в 9 часа в Гранд хотел „Рига“. Приветствия към участниците ще поднесат Пламен Стоилов – кмет на община Русе, проф. д-н Христо Белоев – ректор на Русенски университет, д-р Маргарита Николова – директор на Регионална здравна инспекция – Русе, Калоян Копчев – директор на Регионалната здравноосигурителна, д-р Владин Петров – изпълнителен директор на МБАЛ Русе АД.

Темата на научно - практичната конференция е "Горещи точки в педиатрията". Ще бъдат изнесени над 25 лекции от водещи педиатри в страната - от Медицинските университети в София, Варна и Плевен. Ще бъдат открити и над 30 щанда на фармацевтични фирми.

SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY EFFICIENCY AND AGRICULTURAL ENGINEERING EE&AE 2015

На 11 и 12 ноември 2015 г. в Русенския университет „Ангел Кънчев“ се проведе VI Международна научна конференция по енергийна ефективност и селскостопанско инженерство, която се организира от Българското национално общество на селскостопанските инженери "Инженеринг и изследователско земеделие" (ERA) в сътрудничество с четвъртата секция на Международната комисия по селскостопанско инженерство CIGR, EurAgEng, Асоциацията по земеделската техника в Югоизточна Европа, Федерацията на научно-техническите съюзи – Русе и Русенския университет.



Спонсорите на форума Siemens Bulgaria Ltd, SPECTRUM Ltd, ATE PLAST Ltd, LUBRICA Ltd, ADAX-RIBCHEVY Ltd, NETBOX Ltd, EL Ltd, INVEST BUILDING SILISTRA Ltd, SCHNEIDER ELECTRIC BULGARIA SA, VALtronic Ltd, Winery "Rainoff & Sons" Nisovo, POLYTECHHIM, TO-NTS – Ruse, BERUS Ltd, ELSTART Ltd, MASTER Ltd, YORIS-EL Ltd, KROL TRANS Ltd, MUNICIPALITY ENERGY AGENCY RUSE, ELTRONIC Ltd застанаха зад новите технологии и изследвания на участниците във форума от Англия, Франция, Русия, Полша, Чехия, Словакия, Сърбия, Япония, Турция, Румъния и България. Над 100 учени и 15 докторанти се включиха в дискусиите на научните заседания и представиха иновативните си разработки в три тематични направления: Енергийна ефективност, Селскостопанска техника и Екология, и селско стопанство. Пленарните доклади бяха актуални и обследващи: Устойчиви селскостопански общности – стъпки и сценарии за устойчивост; Сушене на разпръснати материали: кинетично изчисляване на процеса, качество на изсушените продукти, енергийна ефективност; Изучаване и изследване на капацитета на поглъщане на тежките метали в почвата от австралийската тръстика с автори Ion Visa, Anca Duta, Stanislav Pavlovich Rudobashta и Valentin Nedeff.

На откриването, ректорът на Русенския университет чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев отбеляза, че акцентът на конференцията е да насърчи обмена на резултатите от научните изследвания, научни идеи и тяхното практическо прилагане относно енергийната ефективност и възобновяемите енергийни източници в земеделието с цел създаване на професионални контакти между учени от различни страни за съвместно участие в различни международни образователни и научни проекти.



Проф. д-р Никола Михайлов отбеляза, че в Сборника с доклади на конференцията са отпечатани над 100 доклада (за сравнение, през 2013 г. публикуваните доклади са били 80). В рамките на конференцията се проведе заседание на борда на директорите на секция IV на Международната комисия по селскостопанско инженерство с активното участие на председателя проф. д-р Р. Ченгиз Акдениз и генералния секретар проф. Микио Умеда.

Тазгодишното издание на конференцията беше посветено на 70-годишнината от създаването на Русенския университет „Ангел Кънчев“.

МЕЖДУНАРОДНА ЛИДЕРСКА КОНФЕРЕНЦИЯ „ДОБРИ ПРАКТИКИ И ПЕРСПЕКТИВИ ЗА РАЗВИТИЕТО НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКАТА“

На 12.11.2015 г. в Русенския университет се проведе Международна лидерска конференция „Добри практики и перспективи за развитието на висшето образование и науката“, като едно от централните събития в програмата за отбелязване на 70-годишнината от създаването на университета.

За участие в конференцията бяха поканени ректори на висши училища от България и чужбина, както и други представители на управленски органи, ангажирани с въпроси на висшето образование и науката.

Цел на конференцията беше да се ангажират лидерите на български и чуждестранни образователни и научни институции за активно сътрудничество в политиките за висше образование и партньорски инициативи в полза на младите поколения и техните перспективи за достойна реализация и съпричастие към интеграцията и съхранението на европейските ценности и демократични принципи.



Почетен гост на конференцията беше посланикът на Индонезия, Н. Пр. Бунян Саптомо, придружаван от индонезийски университетски преподаватели. Участие в работата на конференцията взеха ректорите на Техническия университет-София, на Техническия университет-Габрово, на

Тракийския университет, на Международното висше бизнес училище, на ВСУ «Любен Каравелов» - София, на Националния военен университет – В. Търново и др. Делегация от Университет «Валахия» в Търговище, Румъния също допринесе за ползотворната атмосфера на конференцията.

Изнесените доклади и направените изказвания интерпретираха следните актуални въпроси на висшето образование и науката:

- Модернизация и интернационализация на висшето образование;
- Качество на висшето образование и неговата оценка;
- Предизвикателства пред университетската наука;
- Иновационни образователни технологии;
- Финансиране на образованието и науката.



Изнесените доклади на конференцията са публикувани в сборника „Качество на висшето образование“ от Научни трудове на Русенския университет „А.Кънчев“ – 2015 г. <http://conf.uni-ruse.bg/bg/?cmd=dPage&pid=proceedings>.

V МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ „ЕЛЕКТРОМОБИЛИ“

На 20 и 21 ноември 2015 г. беше проведена Петата международна научна конференция „ЕЛЕКТРОМОБИЛИ“, организатори на която са Транспортният факултет на Русенския университет, Индустриален клъстер „Електромобили“ (ИКЕМ), Университет Питещ, Индустриален клъстер „Зарядна инфраструктура“ и ЕПС. Конференцията бе проведена на територията на Русенския университет „Ангел Кънчев“ и Университета в Питещ, Румъния.

През първия ден конференцията бе проведена в Питещ. На заседанието бяха представени научни доклади и презентации на учени и фирми работещи в сферата на електромобилите. От България бяха изнесени два научни доклада.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

След това се състоя демонстрация на електрически и хибридни превозни средства и зарядна инфраструктура за тях.



През втория ден конференцията продължи в Русенски университет. На научната сесия бяха изнесени единадесет доклада и презентации, свързани с тематичните направления на конференцията. Представителите на бизнеса бяха от фирма „Транспортна електроника“, занимаваща се с конверсирането на автомобили в електрически превозни средства и Председателят на Управителния съвет на ИНДУСТРИАЛЕН КЛЪСТЕР "ЕЛЕКТРОМОБИЛИ" г-н Илия Левков, придружен от екипа си. Научните заседания преминаха при засиления интерес на студентите от Транспортния факултет.



След това се състоя демонстрация на електрически превозни средства и макети на алтернативни източници на енергия, разработени от научни колективи от Транспортния факултет.



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЕТЕНА НА ЖИВОТА И ДЕЛОТО НА ПРОФ. Д-Р ГЕОРГИ БОЯНОВ

На 21 ноември 2015 г. в зала 2 на Канев Център се проведе научно-практическа конференция, посветена на живота и делото на проф. д-р Георги Боянов, организирана от Юридическия факултет на Русенския университет, под ръководството на зам.-декана по НКР – проф. д-р Емил Мингов.



Участие в конференцията взеха преподаватели и докторанти от различни университети в страната.

От името на ректорското ръководство проф. д-р Велизара Пенчева поднесе приветствено слово към организаторите и участниците в конференцията.



Доклад за живота и делото на проф. д-р Георги Боянов с топли и искрени думи представи доц. д-р Таня Йосифова от УНСС – „... проф. Боянов беше както благороден човек, така и виден юрист – търсен и в теорията, и в практиката. ... А лекциите му бяха празник за студентите, той страшно много обичаше своята работа. ...“.

Докладът отговаряше и на мотото на конференцията – думи на проф. Боянов, които напомнят на всеки юрист римската сентенция, че „правото е изкуство на доброто и справедливото“.



„Мисля си за нравствената чистота на юриста. Да си добър юрист не е достатъчно да се „къпеш“ постоянно с правни знания. Посветилият се на правоприлагането юрист трябва да бъде чист, високо нравствен, честен, справедлив или казано накратко - да е овладял изкуството на доброто и справедливото.“

Проф. д-р Георги Боянов

Същинската част на конференцията се проведе в два панела – „Частноправни науки“ и „Публичноправни науки“, на които бяха представени повече от 30 доклада.

Докладите на едни от най-добрите български юристи направиха силно впечатление на аудиторията:

- на проф. д-р Емил Мингов – „Въпроси на колективното договаряне в държавната администрация“;
- на проф. д-р Иван Русчев – "Задължението за издръжка при договора за дарение";
- на доц. д-р Мирослав Димитров от УНСС – "Въпроси по прилагането на чл. 26, ал. 2, пр. 1 ЗЗД";
- на доц. д-р Таня Градинарова – „Подлежат ли на отмяна по реда на глава 24 ГПК влезлите в сила съдебни актове, постановени в производства по спорна съдебна администрация“;
- на доц. д-р Красимир Димитров - „Относно процедурата за вписване на актове в различни съдебни райони“ и др.

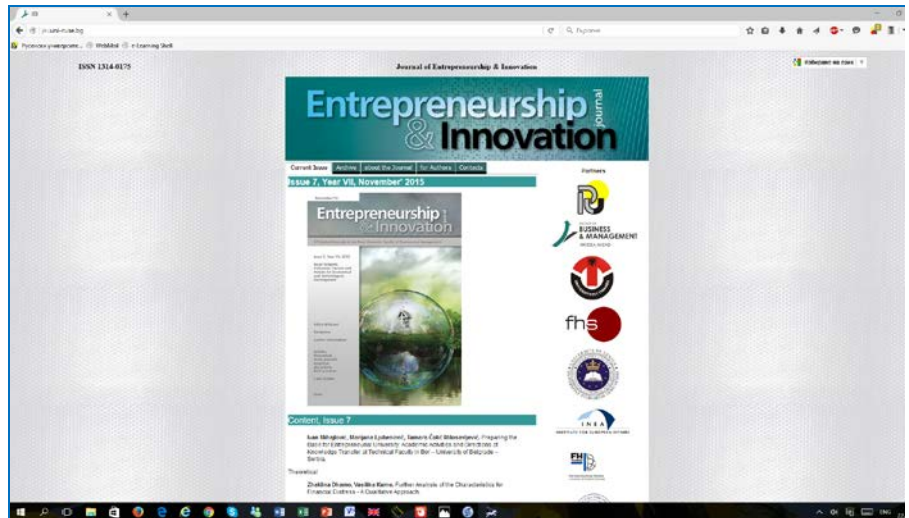
Научно-практическата конференция приключи с обща дискусия на двата панела.

Всички доклади са отпечатани в сборник.

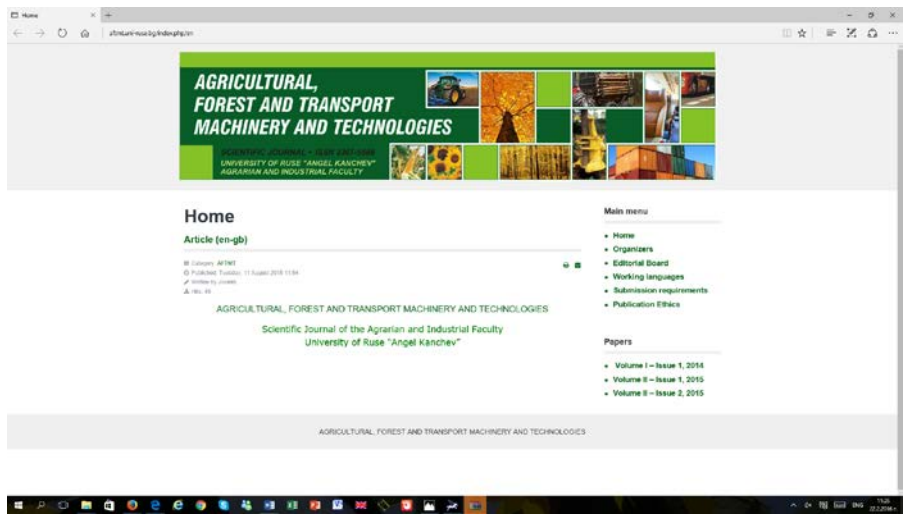
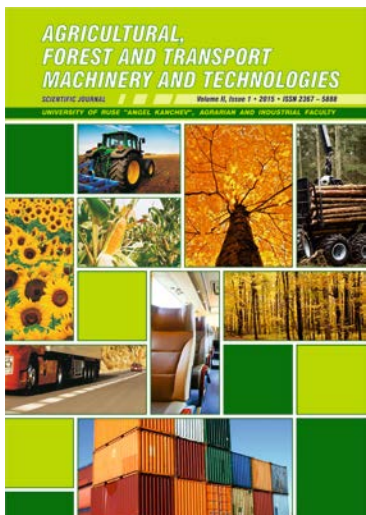
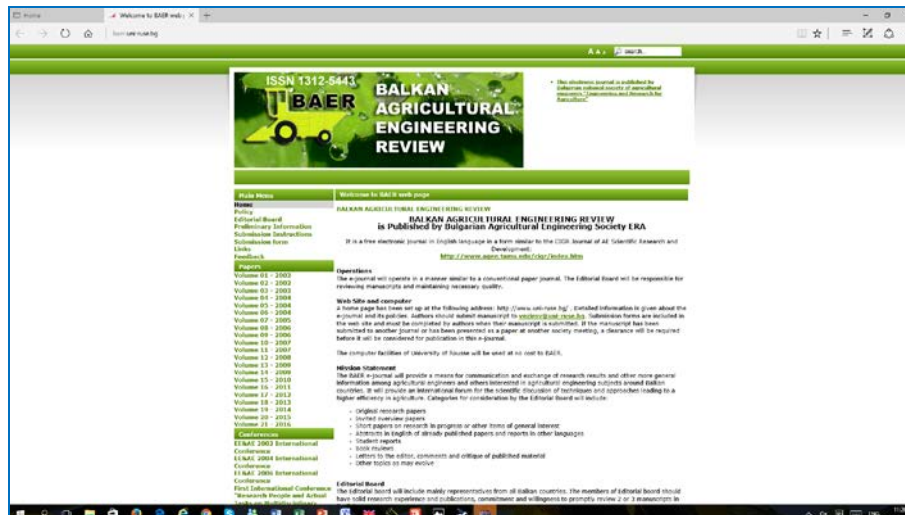
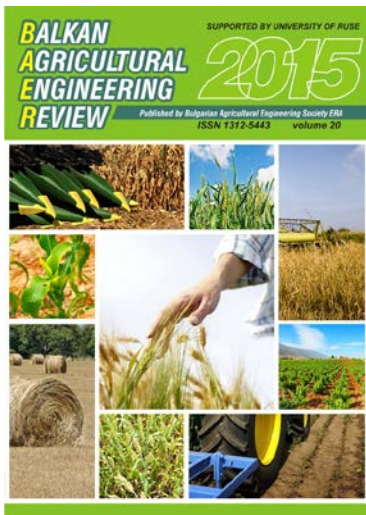
НАУЧНИ СПИСАНИЯ

Свои научни списания издават:

➤ Факултет БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ

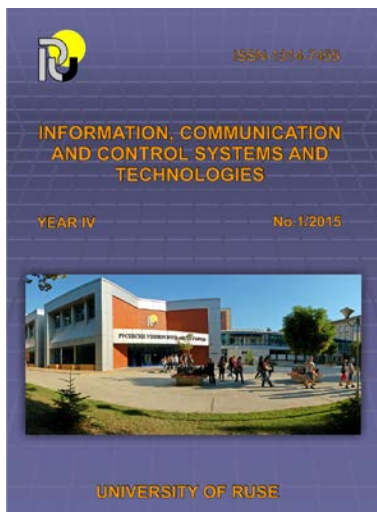


➤ Факултет АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН

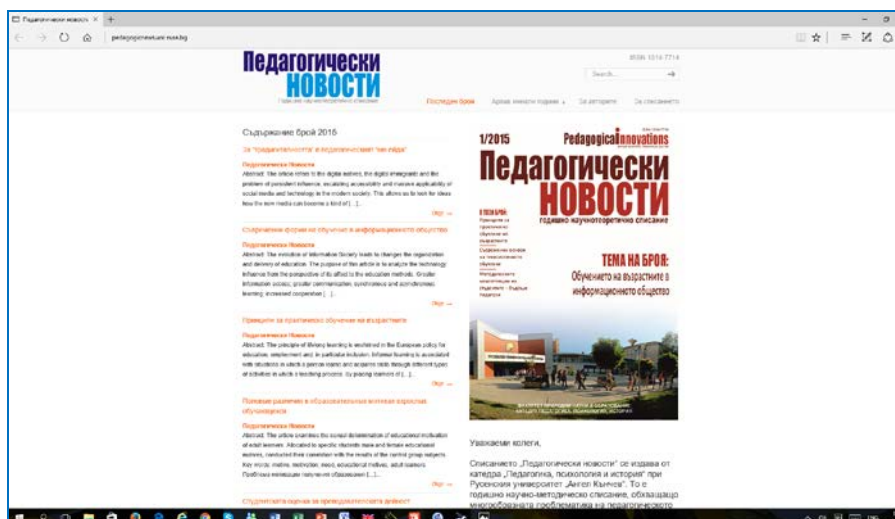


ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

➤ Факултет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА



➤ Факултет ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ



**Научни публикации
през 2015 г.**

Публикувани студии, монографии и книги

Факултет Филиал	Студии	Монографии	Книги	Сумарно
Ф-т АИ	1	2	-	3
Ф-т МТ	-	-	-	-
Ф-т ЕЕА	-	1	-	1
Ф-т Т	-	1	3	4
Ф-т БМ	9	3	3	15
Ф-т ПНО	13	4	4	21
Ф-т Ю	1	3	2	6
Ф-т ОЗЗГ	1	6	12	19
Ф-л Силистра	1	5	1	7
Ф-л Разград	-	1	1	2
Общо:	26	26	26	78

Публикувани статии

Факултет Филиал	В межд. спис. с импакт фактор	В межд. спис. с аноним. реценз.	В български списания	В годишници	Сумарно
Ф-т АИ	4	17	23	8	52
Ф-т МТ	2	7	6	-	15
Ф-т ЕЕА	1	9	12	34	56
Ф-т Т	5	20	5	7	37
Ф-т БМ	2	8	5	6	21
Ф-т ПНО	19	22	41	23	105
Ф-т Ю	-	1	2	-	3
Ф-т ОЗЗГ	1	12	42	18	73
Ф-л Силистра	-	-	3	8	11
Ф-л Разград	7	19	1	2	29
Общо:	41	115	140	106	402

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Публикувани доклади

Факултет Филиал	В сборници на научни конференции с международно участие	В сборници на регионални и национални научни конференции	В сборници на други форуми	Сумарно
Ф-т АИ	22	36	-	58
Ф-т МТ	23	9	1	33
Ф-т ЕЕА	40	19	-	59
Ф-т Т	32	7	8	47
Ф-т БМ	22	10	5	37
Ф-т ПНО	81	54	75	210
Ф-т Ю	-	26	-	26
Ф-т ОЗЗГ	22	76	1	99
Ф-л Силистра	11	17	1	29
Ф-л Разград	40	5	3	48
Общо:	293	259	94	646

Публикационната дейност на всеки преподавател, докторант, катедра, факултет и на университета като цяло се следи и подпомага чрез информационната система "ПУБЛИКАЦИИ".

Информационна система "ПУБЛИКАЦИИ" на Русенския университет. Страница за търсене на публикации. Включва поле за въвеждане на година (2015, 2016) и списък на публикации от 1 до 20 от общо 24. Публикации от 1 до 20 от общо 24:

- Студия: Dzhurov V. Radioisotop parameter determination of blasting materials. Russ. Proceedings of the Union of Scientists- Russ, Book 5, Mathematics, Informatics and Physics, Vol12, 2015, pp. 131-147, ISBN 1314-3077.
- Студия: Kornazheva, M. Multi-level Governance in the European Union and the Social Construction of Regional Identity. Wien, Roesig Universitaetsverlag, 2015, pp. 183-204, ISBN 978-3-86110-576-7.
- Студия: Komazheva, M. The European Army as a Project of (In)Security. Sofia, Diplomatic Institute, 2015, pp. 23-42, ISBN ISSN 1313-6437.
- Студия: Petrova, Roumyana. Chapter 21: Contrastive Study of Proverbs. - In: Hesztova-Gotthardt, Heiszalna / Aleksa Varga, Melita (eds.): Introduction to Paremiology: A Comprehensive Guide to Proverb Studies. Warsaw: De Gruyter, De Gruyter Open Ltd, 2015, pp. 243-264, ISBN 9783110410167.
- Студия: Petrova, Roumyana. How religious are the modern Anglo-American proverbs: a linguistic study (10 pgs, 4591 words). Proceedings of the 12th World Congress of Semiotic Studies (2014, Sofia), an electronic edition under De Gruyter Mouton, 2015, pp. forthcoming, ISBN forthcoming.
- Студия: Венелин Терзиев. Приложение на социалното програмиране в регулирането на социалното развитие: ефективни социални политики чрез насърчване на социалната активност на човешкия ресурс. Годник на Стопанска академия, Стопанска академия, 2015, ISBN xxxxx.
- Студия: Венелин Терзиев. Практики и модели в социалната адаптация на военнослужещите, освободени от военна служба, с потенциал и приложение за постигане на успешна заетост на уволнен групи на пазара на труда. Годник на Национален военен университет "Васил Левски", Национален военен университет "Васил Левски", 2015, ISBN xxxxx.
- Студия: Венелин Терзиев, Николай Ненев, Стефчо Банков. ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЕФЕКТИВНА МЕТОДИКА НА РАЗСЛЕДВАНЕ НА КОРУПЦИЯТА СРЕД ПОЛЦЕЛЪСКОТЕ СЛУЖИТЕЛИ В БЪЛГАРИЯ. Велико Търново, Национален военен университет "Васил Левски", 2015, стр. 42, ISBN xxxxxxxx.
- Студия: Владимирова, Л. Аналитична ризикуметрия. Плевен, Медiatex, 2015, стр. 70, ISBN 978-619-7071-95-5.
- Студия: Георгиева Т. За състава и редакцията на Златоструй с Тържественост от XII век (роп. РНБ, Ф.1.146). - В: Юбилеен сборник в чест на 60-годишнината на проф. Веселин Панайотов. Шумен, Университетско издателство, 2015, ISBN 978-954-577-492-8.
- Студия: Герасова Евгения. Изследване ползваемостта на мултимедийна среда за обучение по компютърни науки. Русе, Издателски център на Русенски университет, 2015, стр. 40, ISBN 978-954-7593-25-1.
- Студия: Димитър Ковач. Споредния и разпространения на неформалната потребителска информация (крос-културно изследване за Индия и България). Годник на СА. "Д.А. Ценов", Свищов, том XXVIII, Академично издателство "Ценов", 2015, ISBN ISSN 0881- 8054.
- Студия: Дончева Ю. Компаративен анализ на професионално-практическото обучение на студентите от педагогическите факултети у нас и в чужбина. Русенски университет "Ангел Кънчев", МЕДИАТЕХ, 2015, стр. 47-64, ISBN 978-619-207-004-5.
- Студия: Дончева Ю. Научни уроци и предизвикателства за устойчиво развитие на човешките ресурси чрез проекти. Авангард прит, Авангард прит ЕООД, 2015, стр. 35, ISBN 978-954-337-276-8.
- Студия: Иванова, А. Г. (Иванова), К. Дашева. Ролята на информационните технологии в интегрирането на деца със специални образователни потребности и специфична обучителна трудност. В "Същностите права на българските граждани - проблеми и перспективи", Русе, Русенски университет "Ангел Кънчев", 2015, стр. 73 - 107, ISBN 978-619-7092-92-8.
- Студия: Иванова, К. Обществено-политическият живот след Първата световна война в словените на Филип Симидов на Русе, т. 15. Русе, Лени-Ан, 2015, ISBN 1312-0980.
- Студия: Итлева, Д., Итлева, Д., Николов, Й., Ангелов, Йв. Сценарии за развитие на европейската интеграция и взаимните им ефекти върху българската икономика. // Алманах научни изследвания. Икономиката и управлението по пътя на интелектуалния растеж, Академично издателство "Ценов", Свищов, том 22, 2015, стр. 235-260, ISBN 1312-3815.
- Студия: Куманова Е. Да защитаване правата на децата сериозно. Русе, Университетски издателски център, 2015, ISBN 978-619-7092-02-8.
- Студия: Лещева, Г.Л. Модел за организиране на професионалното образование и обучение на студентите-бъдещи учители. Силистра, РИТТ, 2015, стр. 78, ISBN 978 954 759 319-0.
- Студия: Найденов, Н., А. Петков, Е. Трифонов, Д.Йорданова, Н.Колев. Студенти в придритрието - Модел за повишаване на професионалната квалификация и за кариерно ориентиране на студенти от бизнес - факултети чрез участие в сътрудничеството между университетите и проприетари. Русе, Гримекс, 2015, стр. 35, ISBN 978-154-9075-90-3.

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Информационна система "П..."

publications.uni-ruse.bg/index.php/cmd/browsePapersGuest?cid=&id=&pid=&search=&Y1=2015&Y2=2016&searchid=15tpPrep-1

Русенски университет... WebMail e-Learning Shell

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Информационна система ПУБЛИКАЦИИ

Списък на публикациите

Версия за копиране и печат

Година: 2015 2016

Поискай всички монографии на преподаватели и докторанти Турция

Страница: Първа | Предишна | Следваща | Последна

Публикации от 1 до 20 от общо 36

монография	Mujo C., P. Kangelov, J.Koziba. Laboratory Test Devices for Evaluating the Lifetime of Tractor Hydraulic Components (Proceedings, Methods and Applications). Ruse, University of Ruse "Angel Kanchev", 2015, ISBN 978-954-712-665-7.
монография	Kollárová K., Š.Pogran, P. Kangelov. Precision Tillage: on the Way from Information to Decisions. Ruse, University of Ruse "Angel Kanchev", 2015, ISBN 978-954-712-656-5.
монография	Michl Králík, Juraj Jblonický, Misko Mikolov. Monitoring of NOx emissions at selected diesel engine. Ruse, University of Ruse, 2015, pp. 93, ISBN 978-954-712-678-7.
монография	Valach M., C. Hired, P. Kangelov., Biofuels and biolubricants in agricultural machinery. Ruse, University of Ruse "Angel Kanchev", 2015, ISBN 978-954-712-679-4.
монография	Venelin Terziev. Assessment of active social policies impact of social policies on transformation processes in bulgarian economy, издателство "Теро", Москва, 2015, ISBN 978-500086-881-2.
монография	Venelin Terziev. Impact of active social policies and programs in the period of active economic transformations in Bulgaria. Vienna, Austria, „East West“ Association for Advanced Studies and Higher Education, 2015, pp. 434, ISBN 98-3-903063-44-0.
монография	Venelin Terziev. Analyses of Labor Market Development in the Republic of Bulgaria and the influence of the transition period., Novosibirsk, Russia, CRNS, 2015, ISBN xxxxxxx.
монография	Venelin Terziev. Analysis of the national program „From social assistance to employment“. Novosibirsk, Russia, CRNS, 2015, pp. 244, ISBN ISBN978-5-00068-3-.
монография	Venelin Terziev. Opportunities for improving the efficiency of the social adaptation of servicemen discharged from military service in Bulgaria.: Novosibirsk, Russia, CRNS, 2015, pp. 272, ISBN 978-5-00068-402-3.
монография	Venelin Terziev. OPPORTUNITIES FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF THE SOCIAL ADAPTATION OF SERVICEMEN DISCHARGED FROM MILITARY SERVICE IN BULGARIA. Novosibirsk, Russia, CRNS, 2015, pp. 272, ISBN 978-5-00068-402-3.
монография	Venelin Terziev, Ekaterina Arabaska. Theoretical and methodological basis of social programming and social activity,Коллективна монография. Уфа, Россия, Астерна, 2015, ISBN xxxxxxx.
монография	Venelin Terziev, Ekaterina Arabaska. Organic production and management in the Republic of Bulgaria contributing to sustainable development and assurance of safe and healthy living environment. Уфа, Россия, Астерна, 2015, ISBN xxxx.
монография	Venelin Terziev, Ekaterina Arabaska. Assessment of active social policies' impacts on labor market in the Republic of Bulgaria. Уфа, Россия, Астерна, 2015, ISBN 978-5-906769-97-8.
монография	Venelin Terziev, Sevdalina Dimitrova. Social Programming in the context of stimulating social activity and regulation of social development through active policies. Vienna, Austria, East West* Association for Advanced Studies and Higher Education, 2015, pp. 222, ISBN 978-3-903063-47-1.
монография	Venelin Terziev, Дворкина М.А, Гичев Н.С., Василенкова Н.С., Бухтиярова Т.И., Дубынина А.В., Шокотов С.В., Солоников И.В., Сопин И.С., Артухина М.В., Соловьева Н.В., Пахомова Е.В., Шукина З.Н. Социально-экономическое развитие на современном этапе: проблемы и направления. Москва, издательство „Теро“, 2015, ISBN 978-5-00086-650-4.
монография	Venelin Terziev, М.М.Брутин, А.А.Димитровска, Ж.Ж.Заварова, Р.С.Златева, Т.Л.Коротова, С.С.Кузмен, Н.Б.Курашкова, О.В.Кучерено, А.Н.Левенцов, В.А.Левенцов, И.В.Муханова. Современная модель эффективного бизнеса. Novosibirsk, Russia, CRNS, 2015, ISBN 978-500068-332-3.
монография	Антонова, Д. Използване на основани на знание кластери за иновационно развитие на индустриалните предприятия. България, Рилах, 2015, стр. 315, ISBN 978-954-8039-Х-Х.
монография	Богданова, Т. Развитие на евристикното мислене на учениците чрез решаване на физични задачи. Русе, издателство на Русенския университет, 2015, стр. 88, ISBN 978 954 759 328-2.
монография	Венелин Терзиев. Предикторства пред социалното програмиране в контекста на насърчаването на социалната активност и регулирането на социалното развитие чрез активна политика. Русе, Пренекс - Русе, 2015, стр. 375, ISBN 978-619-7242-02-7.
монография	Венелин Терзиев, Евгений Стоянов. ВЫЗОВЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В ПРОЦЕССЕ СОЦИАЛЬНОГО ПРОГРАМИРОВАНИЯ. Новосибирск, CRNS, 2015, стр. 318, ISBN 978-5-00068-445-0.

Първа | Предишна | Следваща | Последна

Информационна система "П..."

publications.uni-ruse.bg/index.php/cmd/statMon

Русенски университет... WebMail e-Learning Shell

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Информационна система ПУБЛИКАЦИИ

Монографии

Данните са валидни към 28.02.2016 13:47:25
Графиките се обновяват автоматично на всеки 3 дн.

Всички факултети Поиска

Разпределение на монографиите по години

Година	Брой монографии
2007	9
2008	10
2009	10
2010	5
2011	13
2012	7
2013	18
2014	16
2015	17
2016	25
2017	31
2018	26
2019	22
2020	36

Разпределение на монографиите според мястото на издаване *

Място на издаване	Процент	Брой монографии
в Русе	49%	154
на друго място	51%	144

Разпределение на монографиите според езика *

Език	Процент	Брой монографии
на кирилица	86%	257
на латиница	14%	43

**СТАТИИ
В СПИСАНИЯ С ИМПАКТ ФАКТОР**

1. A.Slavova, M.Markova. CNN modeling of nano-structures.// IEEE Proc., ECCTD, 2015, No ECCTD.2015.7 (*Impact factor: 5.466 /2014, Tompsun Reuter*)
2. Alikhanov D., Penchev S., Georgieva Ts., Moldajanov A., Shynybaj Z., Daskalov P. Indirect Method for Egg Weight Measurement Using Image Processing.// International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering, 2015, No 5, ISSN 2250 - 2459. (*Impact factor: 2 /2014, International Society for Research Activity*)
3. Armin Hadjian, Stepan Tersian. Existence results for a mixed boundary value problem, // Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations,, 2015, No 78, pp. 1-15 (*Impact factor: 0.817 /2014, ISI*)
4. Daniela Tuparova Evgenia Goranova Valentina Voinohovska Petya Asenova Georgi Tuparov Iliya Gudzhenov. Teachers' attitudes towards use of e-Assessment – results from survey in Bulgaria.// Social and Behavioral Sciences, 2015, No volume 191, pp. 2236–2240, ISSN 1877-0428. (*Impact factor: 0.42 /2014, <http://www.journals.elsevier.com/procedia-social-and-behavioral-sciences>, Scopus*)
5. G D'Agui, B Di Bella, S Tersian. Multiplicity results for superlinear boundary value problems with impulsive effects, // Mathematical Methods in the Applied Sciences, 2015, No 23 JUN 2015 (*Impact factor: 0.918 /2014, ISI*)
6. Gabriele Bonanno, Antonia Chinnì, Stepan A. Tersian,. Existence results for a two point boundary value problem involving a fourth-order equation, // Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations,, 2015, No 33, pp. 1-9 (*Impact factor: 0.817 /2014, ISI*)
7. Genbach A.A., Olzhabaeva K.S, Iliev I.K. Boiling process in oil coolers on porous elements.// Thermal Science, 2015, No 6, pp. 166, ISSN 2334-7163. (*Impact factor: 1.222 /2014, Cite Factor*)
8. Kerekov, S., N. Gospodinova, L. Dimitrov, M. Nikolov. Selective synthesis of monoglycerol oleate and investigation of its anti-wear performance as a friction modifier.// Journal of the Balkan Tribological Association, 2015, No 1, pp. под печат, ISSN 1310-4772. (*Impact factor: 0.5 /2012, Journal Citation Reports на Thomson Reuters*)
9. KEREKOV. S. N. GOSPODINOVA, L. DIMITROV, M. NIKOLOV. SELECTIVE SYNTHESIS OF MONOGLYCEROL OLEATE AND INVESTIGATION OF ITS ANTI-WEAR PERFORMANCE AS A FRICTION MODIFIER.// Journal of the Balkan Tribological Association, 2015, No Vol. 21, No , pp. 417–422, ISSN 1310-4772. (*Impact factor: 0.5 /2012, JCR-Journal Citation Reports*)
10. Koleva M.N., L.G. Vulkov. Operator splitting kernel based numerical method for a generalized Leland's model.// Journal of Computational and Applied Mathematics, 2015, No 275, pp. 294-303 (*Impact factor: 1.266 /2014, Thomson Reuters*)
11. Koleva M.N., L.G. Vulkov. A positive flux limited difference scheme for the uncertain correlation 2D Black–Scholes problem.// Journal of Computational and Applied Mathematics, 2015, No 293, pp. 112-127 (*Impact factor: 1.266 /2014, Thomson Reuters*)

12. Koleva S. M. Enchev T. Szecsi. Analysis of the Mechanical Deformations of Boring Tools.// MESIC Manufacturing Engineering Society International Conference 2015., 2015, No 132, pp. 529-536, ISSN 1877-7058. (*Impact factor: 0.629 /2014, Elsevier wordmark*)
13. Koleva S. M. Enchev T. Szecsi. The Influence of the Mechanical Deformations on the Machining Accuracy of Complex Profiles on CNC Lathes.// MESIC Manufacturing Engineering Society International Conference 2015., 2015, No 132, pp. 521-528, ISSN 1877-7058. (*Impact factor: 0.629 /2014, Elsevier wordmark*)
14. Kostova I., R. Vlaseva, M. Ivanova, S. Damyanova, N. Ivanova, A. Stoyanova. Studying the Possibilities of Using of Essential Oils in Dairy Products. 2. Caraway (*Carum carvi L.*).// Indian Journal of Applied Research, 2015, No vol. 5, №3, pp. 83 – 85, ISSN 2249-555X. (*Impact factor: 3 /2015, International Institute For Research Impact Factor Journals*)
15. Kostova I., R. Vlaseva, M. Ivanova, S. Damyanova, N. Ivanova, A. Stoyanova. Studying the Possibilities of Using of Essential Oils in Dairy Products. 2. Caraway (*Carum carvi L.*).// Indian Journal of Applied Research, 2015, No vol. 5, 3, pp. 83 – 85, ISSN 2249-555X. (*Impact factor: 2 /2015, International Institute For Research Impact Factor Journals*)
16. Loukanov I. A., S. P. Stoyanov. Experimental Determination of Dynamic Characteristics of a Vibration-Driven Robot.// IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE), 2015, No 12 (3), pp. 62-73 (*Impact factor: 1.485 /2014, African Quality Centre for Journals*)
17. Mladenov, M., M. Dejanov, R. Tsenkova. Grain sample quality assessment fusing the results from color image and spectra analyses.// Bulgarian Journal of Agricultural Science, 2015, No 1 (*Impact factor: 0 /2015, Thomson Reuters*)
18. Nedelcheva N. Health in Bulgaria - status, problems and guidelines for improvement of economic and policy framework for development.// Journal of Economics and Sustainable Development, 2015, No 9; has been , ISSN 2222-2855. (*Impact factor: 7 /2015, of this journal*)
19. Pavlov, V., V. Simeonova. A Methodology for Developing Speed and Endurance of Teenagers.// Journal of Sports Sciences, 2015, No 2, pp. 123-128 (*Impact factor: 2.095 /2013, ISI Web of Knowledge*)
20. Petrova M., N. Ivanova, S. Damianova, I. Kostova, I. Ivanova, Gj. Nakov. - Students' habits for informed choice of food and drinks introduction.// Journal of Food and Packaging Science, Technique and Technologies, 2015, No vol. 4, № 5, pp. 23 – 29, ISSN 1314-7773. (*Impact factor: 4 /2014, International Copernicus Index*)
21. Rashkova Ts. PI-PROPERTIES OF SOME MATRIX ALGEBRAS WITH INVOLUTION.// Miskolc Mathematical Notes, 2015, No 16(2), pp. 1105-1116, ISSN 1787-2405. (*Impact factor: 0.229 /2014, сайт на списанието*)
22. Stoyanov, S. Analytical And Numerical Investigation On The Duffing Oscillator Subjected To A Polyharmonic Force Excitation.// Journal Of Theoretical And Applied Mechanics, 2015, No 45 (1), pp. 3-16 (*Impact factor: 0.795 /2014, <http://www.degruyter.com/view/j/jtam>*)
23. Velikov V. From Data Structure Modeling to Program Generation.// WASET-2015, CSEIT 2015 - Istanbul,, 2015, No Vol:9, No12, pp. 2967-2970, ISSN 1307-6892. (*Impact factor: 2.215 /2015, Gogle Scoolar Citations*)

**СТАТИИ
В СПИСАНИЯ СЪС SJR РАНГ**

1. Evtimov I., R. Ivanov, G. Staneva, G. Kadikyanov. A Study on Electric Bicycle Energy Efficiency.// TRANSPORT PROBLEMS, 2015, No 3, pp. 131-140, ISSN 1896-0596. (SJR rank: 0.253 /2014, Scopus)
2. Ghinea, V., Mihaylova, L., Papazov, E. Organizational Culture Dynamics. Complex Systems Dynamics.// Quality – access to success, 2015, No 147, Vol. 16, pp. 99-105, ISSN 1582-2559-SCOPUS. (SJR rank: 0.22 /2014, <http://www.scimagojr.com>)
3. Iliev S. A Comparison of Ethanol and Methanol Blending with Gasoline Using a 1-D Engine Model.// Procedia Engineering, 2015, No Volume 100, pp. 1013–1022, ISSN 1877-7058. (SJR rank: 0.274 /2014, Scimago Journal & Country Rank)
4. Ivanov R., K. Georgiev, G. Kadikyanov, G. Staneva,. An Experimental Research on the Wear of Truck Tire.// TRANSPORT PROBLEMS, 2015, No 4, pp. 91-98, ISSN 1896-0596. (SJR rank: 0.253 /2014, Scopus)
5. Koleva M.N. Efficient application of the two-grid technique for solving time-fractional non-linear parabolic problem.// Lect. Notes in Comp. Sci., 2015, No 9045, pp. 257-265 (SJR rank: 0.31 /2013, SCImago Journal & Country Rank)
6. Koleva M.N., L.G. Vulkov. Two-grid decoupled method for a Black-Scholes increased market volatility model.// Lect. Notes in Comp. Sci., 2015, No 8962, pp. 271 - 278 (SJR rank: 0.31 /2013, SCImago Journal & Country Rank)
7. Koleva M.N., L.G. Vulkov. Fully implicit time-stepping schemes for a parabolic-ODE system of European options with liquidity shocks.// Lect. Notes in Com. Sci, 2015, No 9374, pp. 360-368 (SJR rank: 0.339 /2014, SJR SCImago Journal & Country Rank)
8. Marinov, M., T. Pavlov. Rule-Based Decision Support Tools for Injection Moulding.// International Journal of Knowledge-Based and Intelligent Engineering Systems, 2015, No 19(2), pp. 97-107, ISSN 1327-2314. (SJR rank: 0.246 /2014, scopus)
9. Mladenov, M., M. Dejanov, R. Tsenkova. Grain sample quality assessment fusing the results from color image and spectra analyses.// Bulgarian Journal of Agricultural Science, 2015, No 1, pp. 225-236 (SJR rank: 0.196 /2014, <http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19400157213&tip=sid&clean=0>)
10. Papazov, E., Mihaylova, L. Organization of Management Accounting Information in the Context of Corporate Strategy.// Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2015, No 213, pp. 309-313, ISSN 1877-0428. (SJR rank: 0.156 /2014, ELSEVIER)
11. Pavlov, V., V. Simeonova. Development of the Speed and Endurance of 15 Year-old boys.// Procedia - Social and Behavioral Sciences Journal, Elsevier International Publishers, 2015, No 191, pp. 833-837, ISSN 1877-0428. (SJR rank: 0.237 /2012, Scopus)
12. Todorova, S., V. Stanchev, L. Kozhuharova. Optimization of complex culture medium for increase of Bacillus subtilis TS 01 antimicrobial activity against phytopathogens.// Asian Jr. of Microbiol. Biotech. Env. Sc.; Vol. 17, 2015, No 3, pp. 549-555, ISSN 0972-3005. (SJR rank: 0.11 /2014, Scopus)

13. Vassilev, T.I. An Approach to Teaching Introductory Programming for IT Professionals Using Games.// International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals, 2015, No 1, pp. 26-38, ISSN 1947-3478. (SJR rank: 0.377 /2014, Scopus)

**ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ В СЕКТОР НКР
ПРЕЗ 2015 Г.**

Вид на изданията	Брой
Научни трудове на Русенския университет	20
Сборници с доклади от научни конференции, проведени в Русенския университет	13
Сборници с доклади от студентски научни сесии	12
Научни списания	4
Известия на Съюза на учените-Русе	2
Годишен отчет за научното и кадровото развитие на Русенския университет	1

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РИ & СУ'16

МАЙСКИ ПРАЗНИЦИ

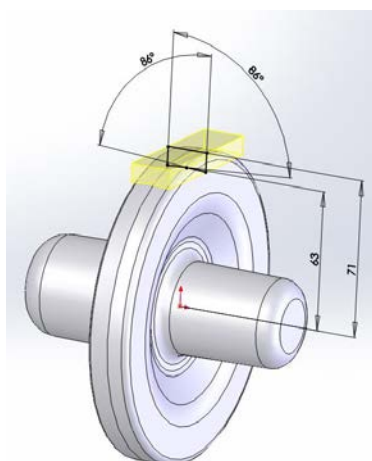
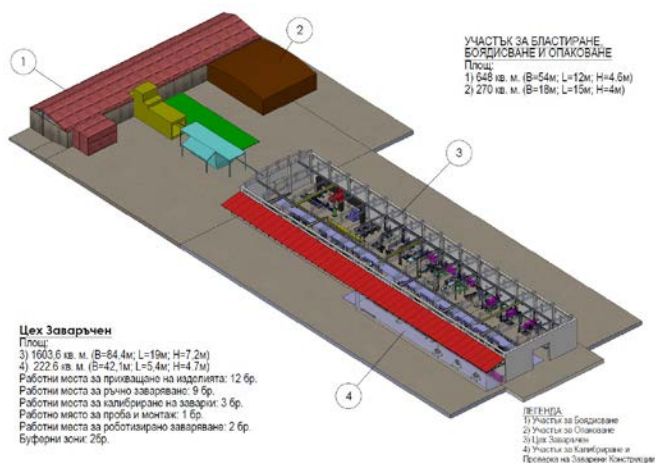
Факултет АГРАРНО ИНДУСТРИАЛЕН

- Научна сесия за студенти и докторанти;
- Студентско състезание по „Майсторско управление на трактор“;
- XVII-Русенско изложение - 2015;
- Семинар на тема „Опазване на почви и води в регион Русе-Гюргево“;
- Семинар на тема „Прецизно земеделие“ от фирма МЕГАТРОН.



Факултет МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН

- Студентска научна сесия;
- Студентски конкурс по бързодействие с CAD/CAM-системи;
- Конкурс за най-добър студентски проект, разработен с CAD/CAM-системи;
- Кръгла маса на тема: Реалности и перспективи на обучението на машинни инженери във факултет Машинно-технологичен;
- Вечер на специалностите в МТФ.



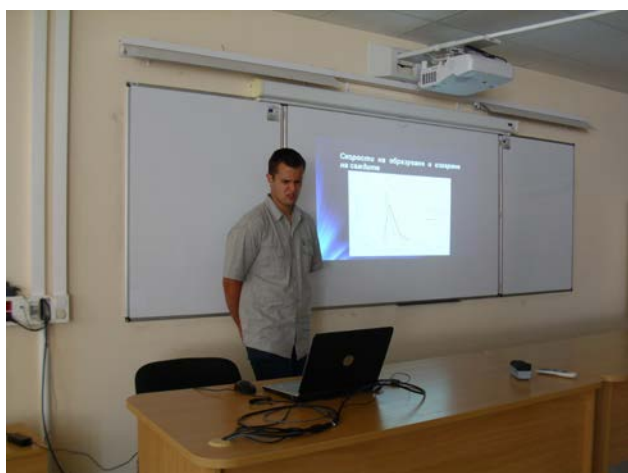
Факултет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА

- Студентска научна сесия – две научни направления;
- Студентска научно техническа изложба;
- X Регионална олимпиада по мрежи и мрежови технологии за ученици и студенти;
- Конкурс за иновативни компютърни студентски разработки;
- Конкурс по „Компютърна периферия“;
- Конкурс за „Най – информативен и атрактивен студентски Web сайт“;
- Изложение на електроника, компютърна и телекомуникационна техника;
- Вечер на специалностите във ФЕЕА.



Факултет ТРАНСПОРТЕН

- Студентска научна сесия;
- Семинар на тема “Научна и международна дейност на катедра ММЕИГ „Global vilage”;
- Състезание по майсторско управление на автомобил;
- Изложение на автомобилна техника;
- Среща с работодатели.



Факултет БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ

- Студентска НПК „Предизвикателства пред международния бизнес“;
- Международен семинар Lean Camp Ruse;
- Университетски конкурс за бизнес план;
- Докторантски семинар „Влияние на глобалната криза върху състоянието на паричния сектор в България“;
- Провеждане на кампания по КСО „Остави своя отпечатък!“;
- Представяне на „Алманах 2015“ на завършващите студенти от ФБМ;
- Публична лекция на д-р Волфганг Беднар - Magnetic Autocontrol от FAAC Group, Germany .



Факултет ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ

- Студентско-докторантски научни конференции „Литературознание и езикознание“, „Математика“, „Информатика“, „Педагогика, и психология“; участници от всички специалности към Факултета и студенти от Толиати, Русия, ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“, колеж Плевен; участие на много студенти от специалност НУПЧЕ, в секция „Физическо възпитание и спорт“;
- Участие на един докторант в International Conference MULTISCIENCE - XXIX MicroCAD, Section Mechatronics and logistics, Hungary; катедра Математика;
- Научно-практически семинар „Параметри на академичната изява в студентско-докторантската научна сесия“; студенти от специалностите БЕИ, ПНУП, НУПЧЕ, СП и докторанти; катедри БЕЛИ и ППИ;
- Вечер на специалността (ПНУП, НУПЧЕ, СП) под надслов „Семейство, образование и социализация“; студенти, гости от базови детски градини, училища, РИО–Русе, Отдел „Образование и младежки дейности“ към Община Русе, образователни центрове, НПО, танцови състави за деца и възрастни, и др.;
- Научно-практически семинар „Българистиката в дигиталния свят“; участие на г-н Георги Чобанов, главен редактор на LiterNet и др.; катедра БЕЛИ;
- Вечери на специалността БЕИ; студенти, гости от базовите училища, РИО–Русе; катедра БЕЛИ;
- Вечери на специалността ПОМИ, магистърските програми ИОТ, ИТОМИ и докторската програма МОМ; студенти, гости от базовите училища, РИО–Русе, проектни партньори и др.; катедра Математика;
- Вечери на специалностите КН, ИИТБ; студенти, гости от бизнес организации и преподаватели; награждаване на студентите с отличен успех, победителите в студентската и републиканска олимпиади по програмиране; студентите представиха техните изяви в различни области; катедра ИИТ;
- Ден на отворените врати за всички специалности на Факултета;
- Вечер на поезията посветена на Пеньо Пенев; студенти от специалност БЕИ, преподаватели и русенски поети; катедра БЕЛИ;
- Творческа вечер с участието на поета Иван Цанев и на литературния критик доц. дфн Пламен Дойнов от НБУ, София; катедра БЕЛИ;
- Олимпиада по компютърна математика; катедра Математика;
- Семинар на тема: Предизвикателствата пред българското е-Здравеопазване и свързани с това възможни изследователски задачи, докладва гл. ас. д-р И. Станев; катедра ИИТ;
- Студентска олимпиада по *Програмиране* – 2 отборен кръг; участници – 10 отбора; катедра ИИТ;
- Републиканска олимпиада по програмиране – участие на 30 отбора от 11 университета; Русенския университет участва с два отбора и се класира на V-то място, ръководители доц. П. Христова и доц. Р. Русев; катедра ИИТ;
- Участие на 1 студент в Международна студентска конференция, Сибиу, Румъния, май 2015; катедра ИИТ;
- Международен семинар *Programming and Learning Objects*, Bucharest, Romania; студенти от специалностите КН, ИИТБ, ПОМИ и от инженерни специалности към the Technical University of Civil Engineering Bucharest, Romania; съвместна организация на the Department of Mathematics and Computer Science и катедри Математика и ИИТ;
- Обучение на студенти от Словакия, Румъния, Турция, Русия, Испания и Португалия по международната програма ERASMUS+, международната мрежа CEEPUS Active Methods in Teaching and Learning of Mathematics and Informatics и двустранни договори.

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.



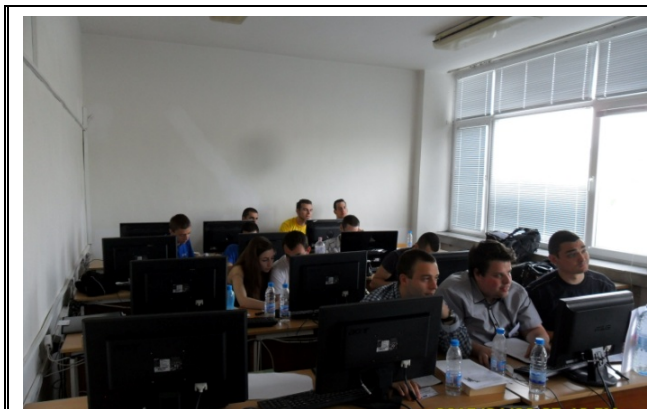
ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВОТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВОТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.



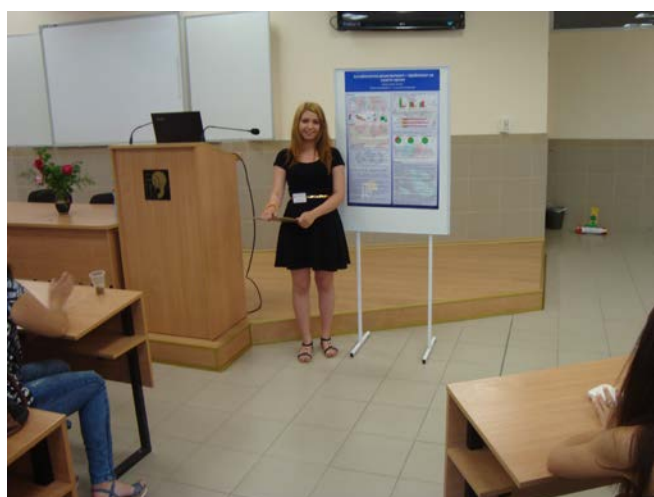
Факултет ЮРИДИЧЕСКИ

- СНС'15 с участие на студенти и докторанти;
- Лекция на д-р Паулиус Черка на тема „Данъчното право и облагането на незаконно придобито имущество“ от университета в Каунас (Литва);
- Междууниверситетско състезание по гражданско и търговско право с домакин БСУ – гр. Бургас;
- Национално състезание по наказателно право с домакин ВСУ – Варна;
- Семинар на тема – „Закрила на децата – жертва на трафик“;
- Симулативни съдебни заседания по административни дела;
- Обществено обсъждане на проекта на Закона за физическите лица и мерките за подкрепа;
- Вечер на правната клиника.



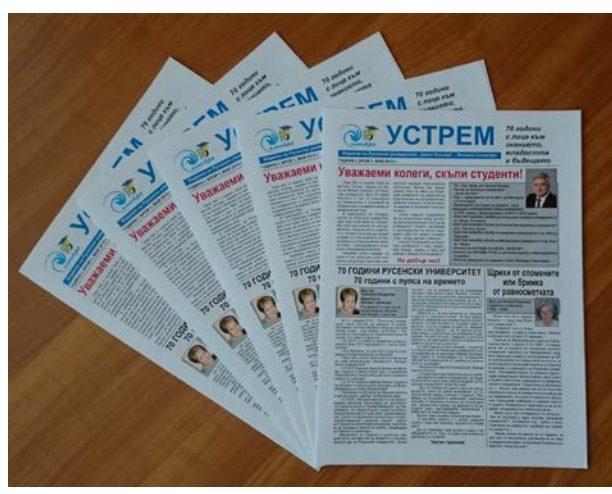
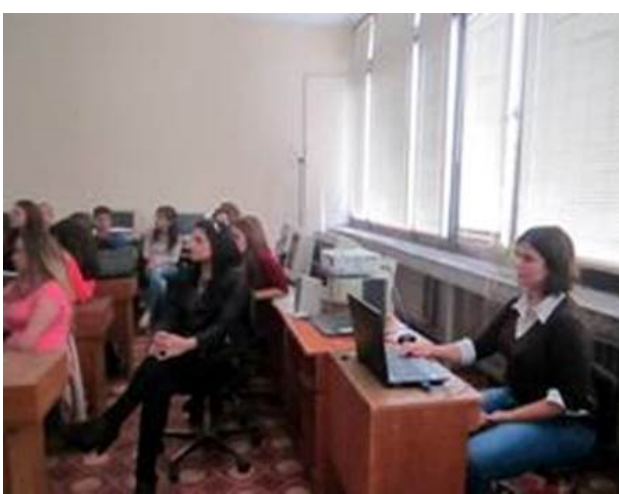
Факултет ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И ЗДРАВНИ ГРИЖИ

- Студентска научна сесия /Секция Здравни грижи, Здравна промоция и социални дейности/;
- Repetitorium anatomicum;
- Лекция на медицински представители;
- Демонстрация на Шиатцу.



Филиал СИЛИСТРА

- Национална научна конференция „Майски научни четения - 2015“;
- Студентска научна сесия;
- Издаване на вестник „Устрем“, посветен на 70 – годишния юбилей на Русенски университет „Ангел Кънчев“ и Майските празници във Филиал Силистра;
- Състезание „Минута стига“;
- Вечер на специалностите Електроинженерство и Автомобилно инженерство;
- Ден на отворените врати;
- Борса на добри педагогически практики;
- Изложба по повод 135 г. от рождението на Й. Йовков;
- Представяне на книгата „Йордан Йовков. Летопис за неговия живот и творчество“;
- Издаване на Паметен лист по повод 320 г. от рождението и 255 г. от смъртта на Партений Павлович“;
- Състезанието по футбол под мотото „Да играем заедно“;
- Регионален конкурс за превод на стихове от английски и френски език, изпълнен от ученици и студенти;
- Регионален конкурс за най-атрактивен web-сайт или презентация на тема: „Светлината и светлинно-базирани технологии в съвременния живот“.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.



Филиал РАЗГРАД

- Студентска научна сесия;
- Олимпиада по химия;
- Регионален научен семинар с демонстрации на техника за детекция и количествен анализ на Биосистеми ООД София и лаборатория Проген София;
- Дни на отворените врати във Филиал - Разград;
- Празник на Филиал - Разград - изяви на студентски клубове, изложби, спортни мероприятия, връчване на отличия;
- Спортно-туристически празник Пчелина' 2015 - състезания, щафети, занимателни игри.



ДРУГИ СТУДЕНТСКИ ИЗЯВИ



През 2015 г. студентите от клуб „Роботика“ към Русенския университет са участвали в 5 състезания и са получили следните награди: **1 купа, 2 златни медала, 2 сребърни медала и 3 бронзови медала, както и отборно едно второ място.**

Състезание	Дата и място	1-во място	2-ро място	3-то място
„Аз инженерът 2015“	11.03.2015 г. в Интер Експо Център София			
"Дни на роботиката – 2015" на ТУ София	30 и 31.03. 2015 г. в ТУ София	Сумо 15x15 Надежда Кукова, 1 курс, спец. Право;	Свободен стил Надежда Кукова, 1 курс, спец. Право и Теодор Донев, 3 курс, спец. ИИ	
„Празници на роботиката 2015“ на Русенския университет	02.06.2015 г. в Русенския университет		Сумо 15x15 Надежда Кукова, 1 курс, спец. Право	Следене на линия Пламен Дикулаков, магистърски курс
"Роболига – 2015"	14.11.2015 г. в Интер Експо Център София			
Ден на Роботиката 2015" на ТУ Варна	11.12.2015 г. в ТУ Варна	Сумо 15x15 Теодор Донев, 3 курс, спец. ИИ		Сумо 15x15 Кристиян Велев, 4 курс, спец. ИИ
				Мини сумо Нели Маркова, 3 курс, спец. МКМ

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВОТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.



СЪСТЕЗАНИЕ SHELL ECO-MARATHON 2015

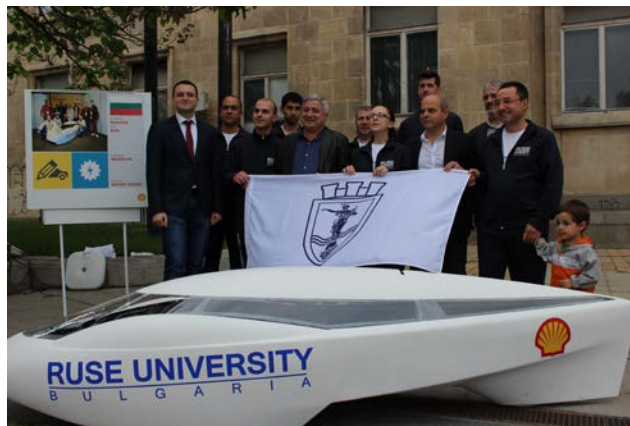
Shell Eco-marathon е глобално състезание за енергийна ефективност и икономия на гориво – широка платформа за изява на млади професионалисти, която активно ангажира бизнеса и академичната общност в намиране на решения за устойчив транспорт. Състезанието изисква прилагане на иновативен подход в търсенето на решения, проява на креативност, сътрудничество и работа в екип. То дава възможност за практическа работа на студентите, от която те придобиват ценни знания и умения. Инициатор и организатор на инициативата е Shell - компания с традиции и опит в иновациите за енергийни решения и енергийната ефективност.

Източниците на енергия за автомобилите могат да бъдат разнообразни – бензин, дизел, синтетичен дизел, произведен от природен газ (Gas-to-Liquid - GTL), и етанол за двигателите с вътрешно горене, както и водород и електрическа батерия (с опция за добавяне на соларен панел) за електродвигателите. Целта на състезателите е да изминат максимално разстояние с един литър гориво/единица енергия.

Градът-домакин на тазгодишното състезание за четвърта поредна година беше Ротердам, Холандия. Макар в началото състезанието да се е провеждало на писта, преместването му на улиците на голям европейски град показва, че иновативните и икономични автомобили са приложими и устойчиви в градски условия.

През 2015 г. в Shell Eco-marathon Европа са участвали над 230 отбора от 30 страни в Европа и Африка. Те мерят сили в две категории, „Прототипи“ и автомобили от „Градски тип“. Общият брой участващи студенти и преподаватели, които са посетили гр. Ротердам, надхвърли 3000 човека, а публиката – над 40 000 души, заинтересовани от въпросите за бъдещето на енергията на глобално ниво.

Отборът на Русенския университет беше приветван от кмета Пламен Стоилов и граждани на град Русе. В центъра пред съда отборът беше тържествено изпратен от управата на града и много граждани.





Техническа инспекция на прототипа



Проверка на спирачната система на прототипа



Техническа инспекция, целяща проверка на размерите на прототипа



Успешно преминала техническа инспекция на електрическите уредби на прототипа



Получаване на двата стикера за техническа инспекция и инспекция за сигурността на прототипа.

Без тези два стикера е невъзможно участието в състезанието. Те удостоверяват, че прототипът е проектиран според изискванията на Shell Eco-marathon и е достатъчно безопасен за да излезе на пистата.



Прототипът набира скорост на пистата в гр. Ротердам

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

През 2015 г. отборът на Русенския университет запази категорията в която участва, като проектира нов автомобил с по-малко тегло и по-ефективно задвижване. Беше подобрен резултатът от предходната година с постигнатите 213 км с 1 кВтч енергия благодарение на по-леката конструкция и усъвършенстваните технически показатели.



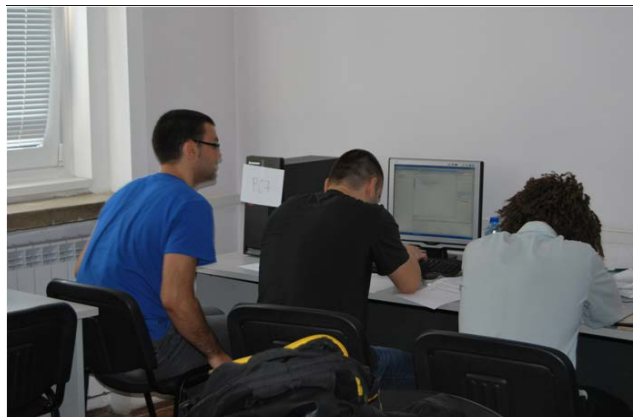
Отборът на Русенски университет включва студенти и преподаватели от катедрите “Двигатели и транспортна техника”, “Телекомуникации”, “Електроника”, ”Промишлен дизайн” и “Машинни елементи”.

Изработването на прототипа е финансирано основно от фонд “Научни изследвания” на Русенския университет и фондация „Русе – град на свободния дух“.

XXVII РЕПУБЛИКАНСКА СТУДЕНТСКА ОЛИМПИАДА ПО ПРОГРАМИРАНЕ

През 2015 г. студенти от Русенския университет участваха в:

- Студентската олимпиада по Програмиране 1 кръг – индивидуален;

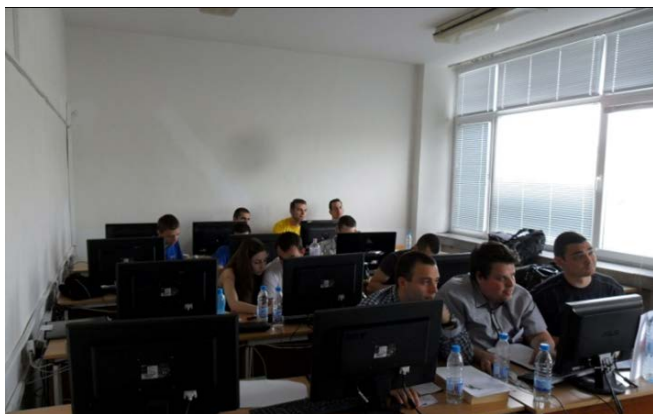


- Студентската олимпиада по Програмиране 2 кръг – отборен;



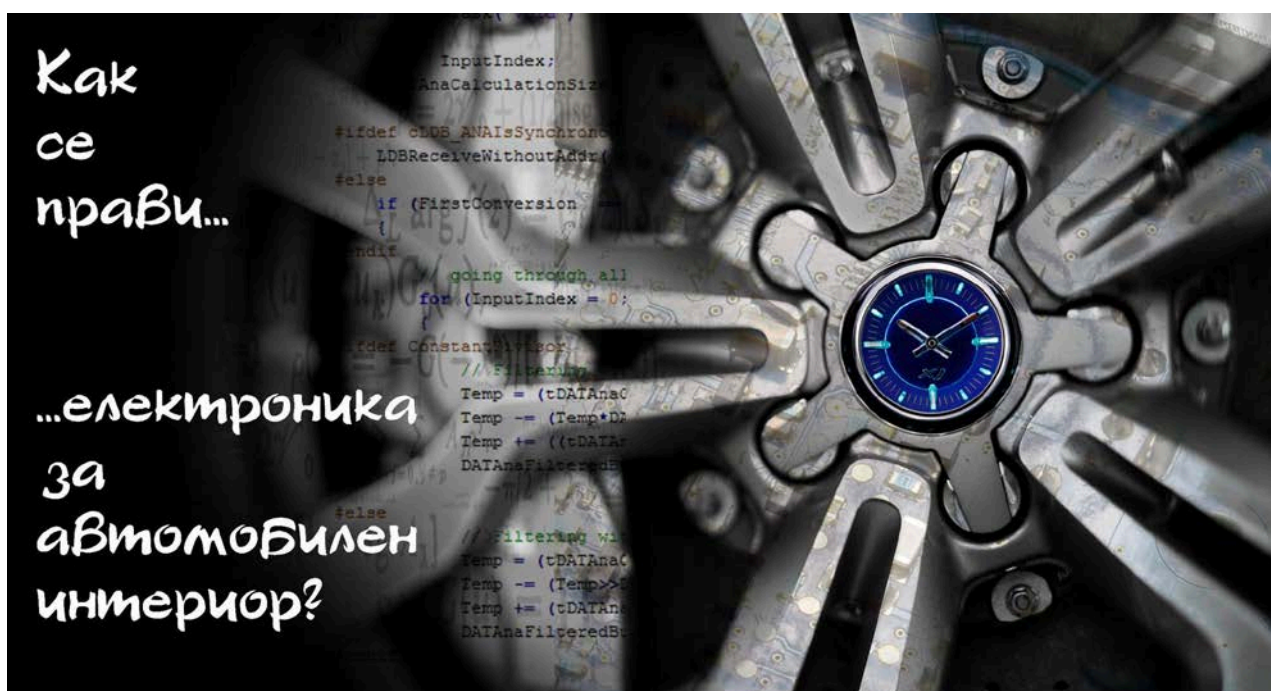
- XXVII Републиканска олимпиада по програмиране.

Русенският университет беше представен от 2 отбора по 3-ма студенти, ръководени от доц. д-р Пламенка Христова и доц. д-р Румен Русев.



ДНИ НА ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ

На 27.04.2014 г. от 13:00 до 16:30 ч. се проведе първата част на Дните на информационните технологии в Русенския университет. В рамките на два часа Боян Шанов, технически тренер във Вистеон, представи на студентите процеса на създаване на един реален продукт от автомобилния интериор – часовник за основния информационен клъстер. Разгледани бяха процесите по подбор на необходимите електрически, електронни и механични компоненти, както и реализацията на програмния код. По време на втората част, Мартина Видолова, експерт Човешки ресурси във Вистеон, представи на студентите възможностите за студентски, дипломни и следдипломни практики във фирмата. Беше направен и анонс за откриването на инженерна академия на Вистеон, която ще се провежда за период от 3 месеца.



Инженерна работилница
27.04.2015 г. от 13.00 часа
в зала 2.203 на Русенски университет





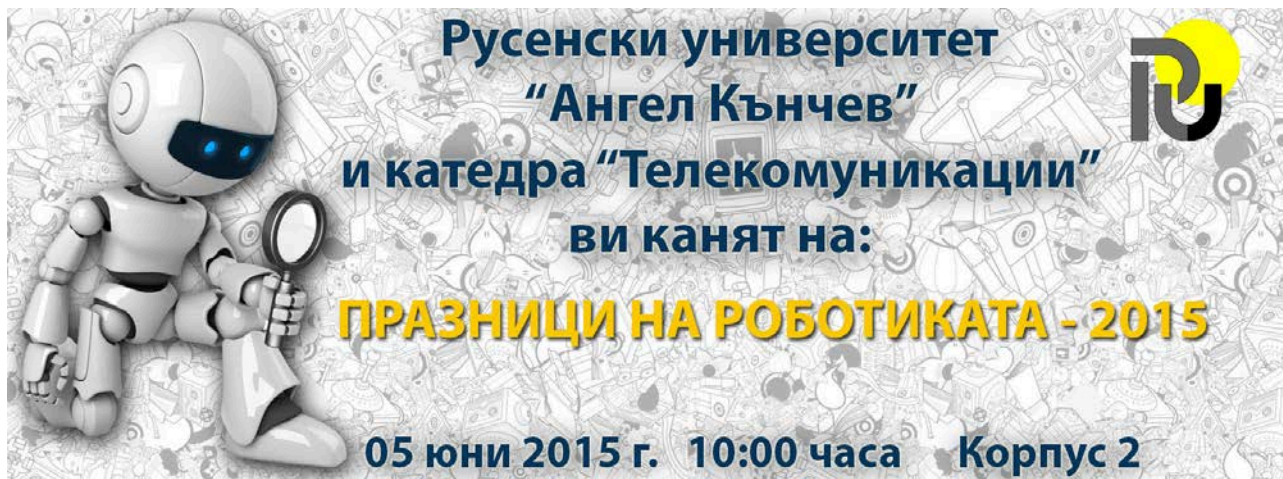
Х-та РЕГИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО „МРЕЖИ И МРЕЖОВИ ТЕХНОЛОГИИ“

На 16.05.2015 г. в зали 2Г.301 и 2Г.302 на 2-ри корпус на Русенския университет се проведе Х-та Регионална олимпиада по мрежи и мрежови технологии. За поредна година организатори на събитието са инструкторите от регионалната Сиско Академия към университета и преподаватели от катедри „Телекомуникации“ и „Компютърни системи и технологии“ на РУ. В юбилейното издание на олимпиадата сили премериха 19 състезатели – студенти във факултет „Електротехника, електроника и автоматика“ на университета и курсисти в мрежовата академия. За пета поредна година състезанието се проведе изцяло електронно с помощта на специализирана тестова система. Всеки от участниците имаше на разположение 100 минути, за които трябваше да отговори на 40 произволно избрани от системата въпроси от три категории на трудност. Победител в тазгодишното издание на състезанието стана Йордан Райчев, студент от магистърската специалност „Интернет и мултимедийни комуникации“, който успя да събере 34,50 точки за време от 37 минути и 46 секунди.



ПРАЗНИЦИ НА РОБОТИКАТА В РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ

За втора поредна година Русенският университет "Ангел Кънчев" бе домакин на Празниците на роботиката. Акцентът на събитието беше поставен върху състезанията с мини роботи. В състезанието взеха участие водещи отбори от Русе и региона, София и др. градове.



VI-ТИ ТУРНИР ПО ЕЛЕКТРОННИ СПОРТОВЕ

**ЕЛЕКТРОННИТЕ СПОРТОВЕ -
СРЕДСТВО ЗА РАЗВИВАНЕ НА МИСЛЕНЕТО**

КЛУБЪТ ПО ЕЛЕКТРОННИ СПОРТОВЕ



КЪМ СТУДЕНТСКИ СЪВЕТ
на РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ“



ОРГАНИЗИРА ЗА ШЕСТИ ПЪТ
ПОД ПАТРОНАЖА НА РЕКТОРА

**ТУРНИР
ПО
ЕЛЕКТРОННИ СПОРТОВЕ**



„LEAGUE of LEGENDS“
„COUNTER STRIKE“
„HEARTHSTONE“
„FIFA 2016“



МЯСТО НА СЪБИТИЕТО:

КАНЕВ ЦЕНТЪР

ВРЕМЕ:

28-29.11.2015 г., 10:00 ч.

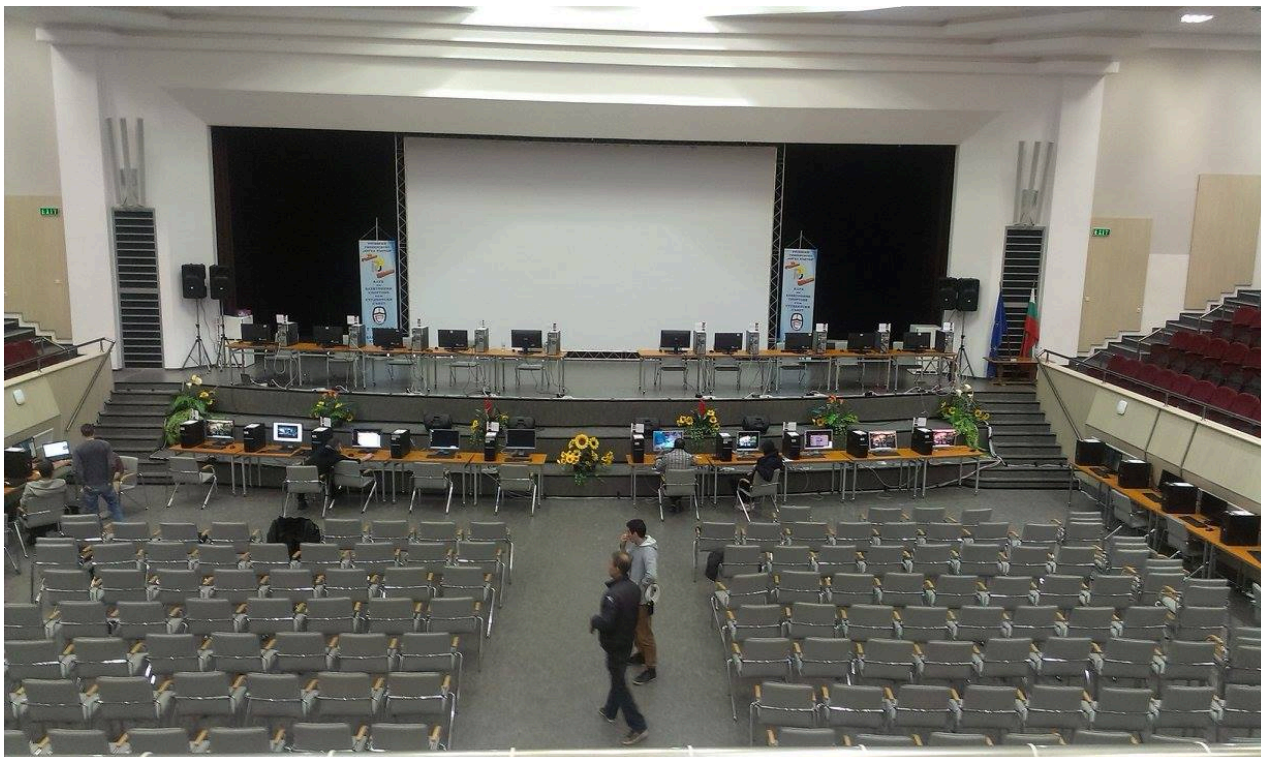
Такса правоучастие - 10 лв. на човек

(в деня на турнира - 12 лв.)

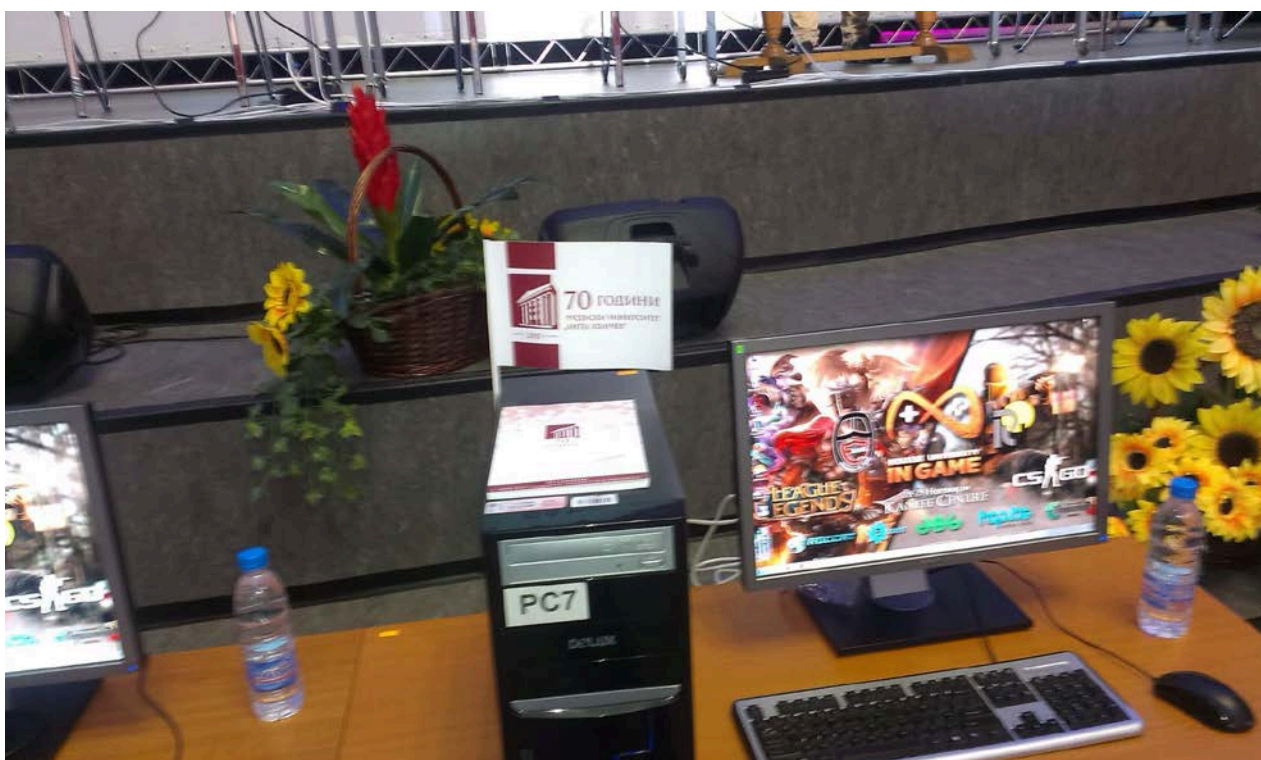
Очаквайте много забавления и награди :-)

За повече информация и записване се обръщайте към:
Антоан Василев - GSM: 0899 124 450; e-mail: antoan_vasilev@abv.bg

60 яки компютъра очакват е-спортистите
в мултифункционалния Канев център



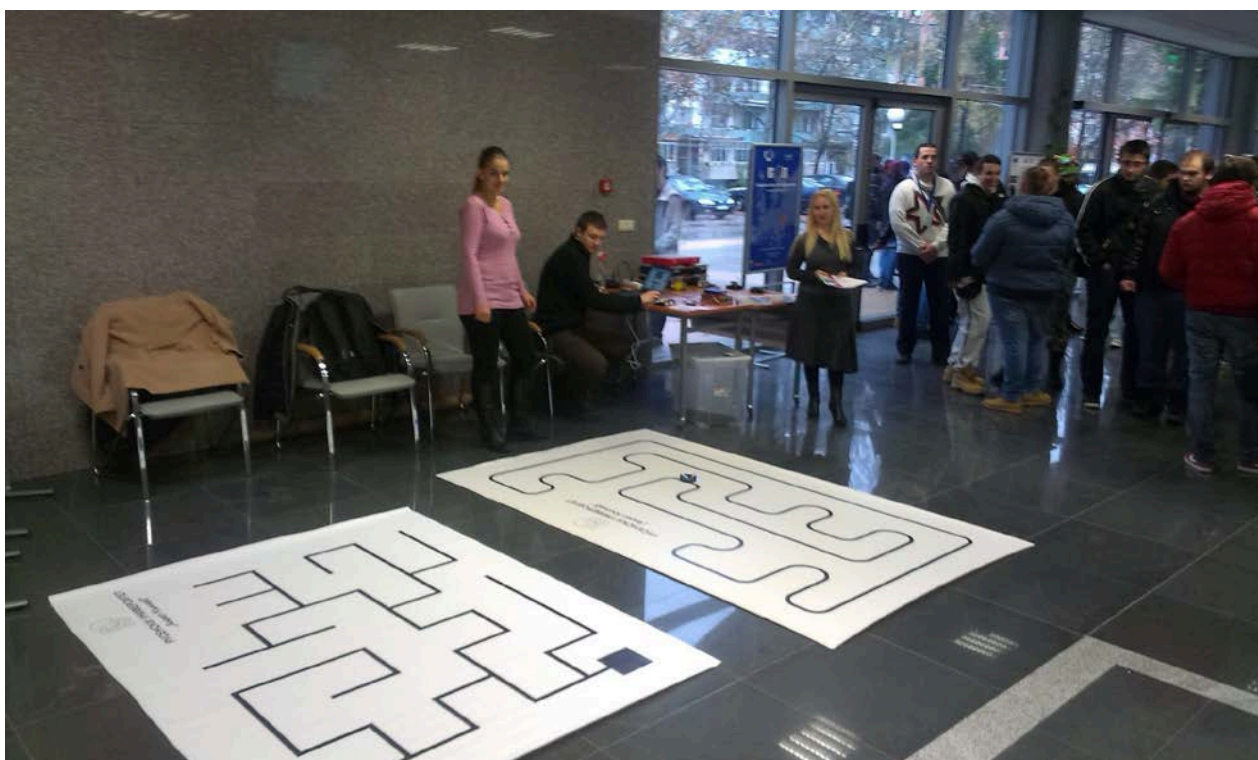
На всеки компютър се вее юбилейният флаг на домакина на турнира –
РУСЕНСКИЯТ УНИВЕРСИТЕТ



Двете бюра за регистрация работят с „пълна пара“



Колеги от клуба по роботика предлагат допълнителни забавления



28.11., 10:45 ч. –
близо 40 регистрирани отбора и над 300 младежи
(бъдещи кандидат-студенти :-)
в Канев център



„Часовникът“ отброява секундите до старта



Зам.-ректорът на Русенския университет открива турнира и поздравява участниците от името на Ректора – чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев



Купите за отборите-първенци



Турнирът е в разгара си



Чакащите отбори не сучаят



29.11. (неделя) - турнирът продължава с пълна сила



30.11.2015, 02:00 ч.
НАГРАЖДАВАНЕ НА ПОБЕДИТЕЛИТЕ







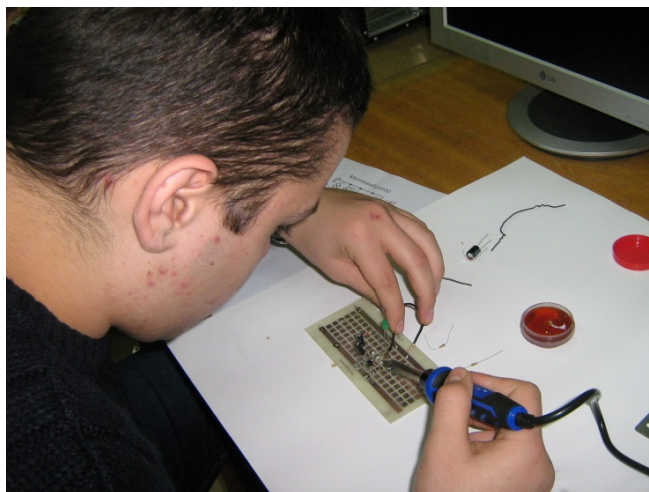
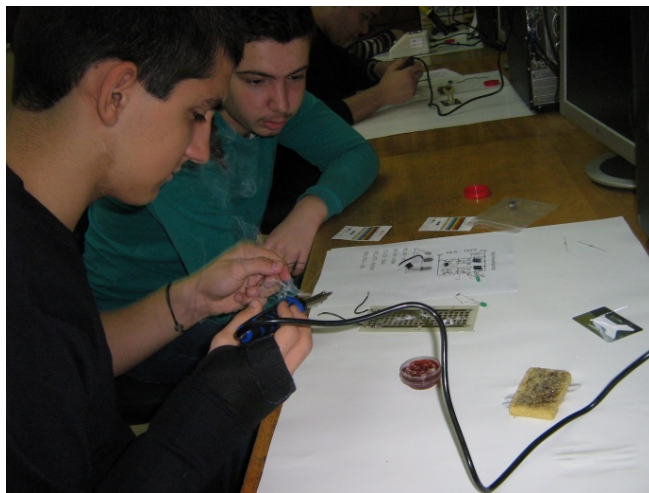
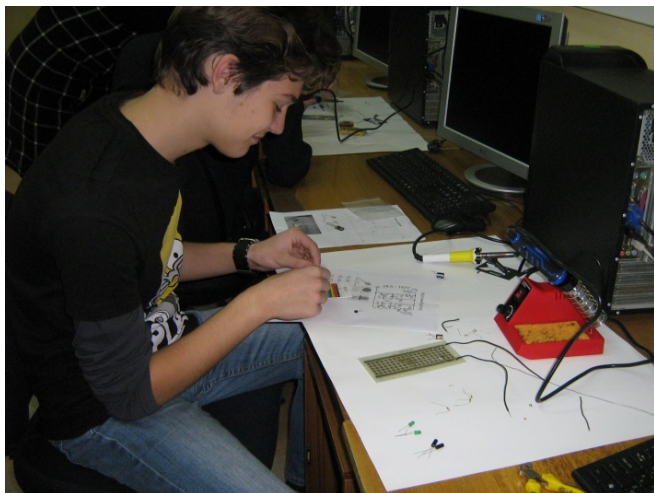
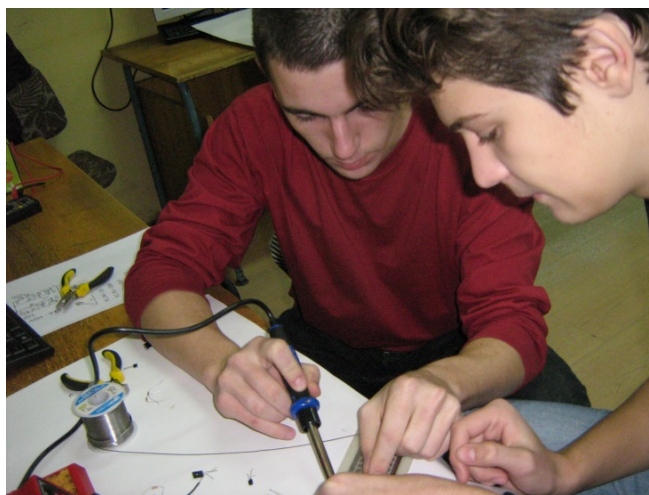
РАБОТИЛНИЦА ПО ПРИЛОЖНА ЕЛЕКТРОНИКА КЪМ СТУДЕНТСКАТА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ЛАБОРАТОРИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА

Студентската научно-изследователска лаборатория СНИЛЕ при к-ра „Електроника“, ф-т ЕЕА на Русенски университет „Ангел Кънчев“ с ръководител доц. д-р Анелия Манукова, съвместно с Клуб „Роботика“ при МГ „Баба Тонка“ с ръководител Донка Симеонова, организираха РАБОТИЛНИЦА ПО ПРИЛОЖНА ЕЛЕКТРОНИКА ЗА НАЧИНАЕЩИ. Занятията се провеждат ежемесечно с различни лектори и надграждане на тематиката и е с отворен вход на всички жадни за знания младежи. Лекторите от СНИЛЕ - докторантите маг. инж. Цветомир Гоцов и маг. инж. Камен Кръстев отварят вратата на познанието за приложната електроника и нейното приложение и, в свободен формат, забавлявайки се, учат младите участници на тънкостите в техниката.

На 30 ноември и на 5 декември 2015 г. се проведеха първите две тематични работилници. С помощта на маг. инж. Цветомир Гоцов всички участници се запознаха с различни електронни елементи, научиха се да разпознават елементите и да измерват параметрите им, провериха на практика закона на Ом, наситиха собствени електронни схеми и ги тестваха. Радостта в очите на младежите от „оживелите“ схеми бе показателна за успеха на Работилницата.

Третата среща се проведе на 19 декември 2015 г. със специална коледна изненада за всички, които се интересуват от електроника, желаят да разберат какви перспективи има тя и как да се занимават професионално с нея.





РАБОТИЛНИЦА ПО ПРИЛОЖНА ЕЛЕКТРОНИКА ЗА НАЧИНАЕЩИ е елемент и от новия модел на кандидат-студентската кампания.

РУСАНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИ16

КАДРОВО РАЗВИТИЕ

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РИ & СУИО

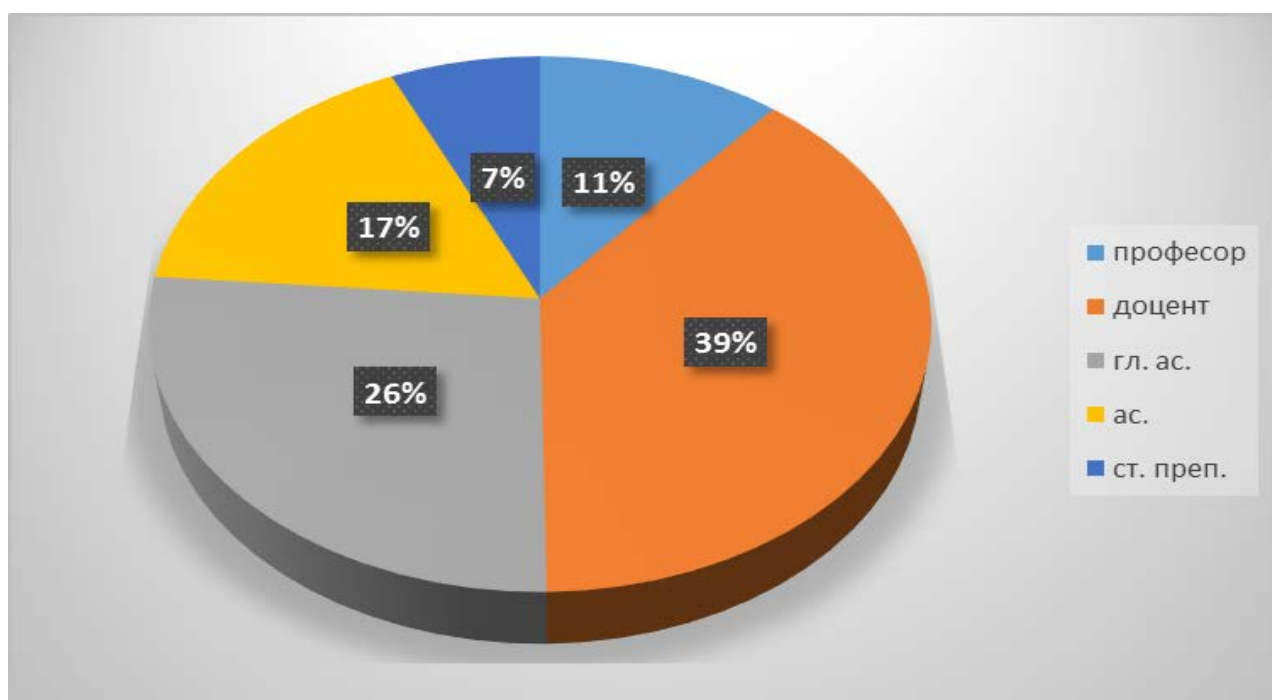
Структура на кадровия научен потенциал

Понастоящем в университета работят на основен трудов договор **433,82** преподаватели, от които **215,82** са хабилитирани (**48,25** професори и **167,57** доценти). От тях **14,75** имат научна степен “доктор на науките”. Преподавателите с образователната и научна степен “доктор” са **324,32**

Структура на преподавателския състав по академични длъжности:

Факултет	АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ					Сумарно:
	професор	доцент	гл. ас.	ас.	ст. преп.	
Ф-т АИ	7	23,5	14	3		47,5
Ф-т МТ	2,25	17	14	3	2	38,25
Ф-т ЕЕА	8,5	37	21	10		76,5
Ф-т Т	6,5	14,66	9	7	1,5	38,66
Ф-т БМ	6,5	16,5	9,5	9,5	2	44
Ф-т ПНО	5	24,5	25	12		66,5
Ф-т Ю	9	9,66	6	12	15	51,66
Ф-т ОЗЗГ	1,5	14,25	10,75	8,75	3	38,25
Филиал – Силистра	-	5	3	5	4	17
Филиал – Разград	2	5,5	3	3	2	15,5
Общо:	48,25	167,57	115,25	73,25	29,5	433,82

Хабилитираните преподаватели са **50 %** от общия преподавателски състав на университета.

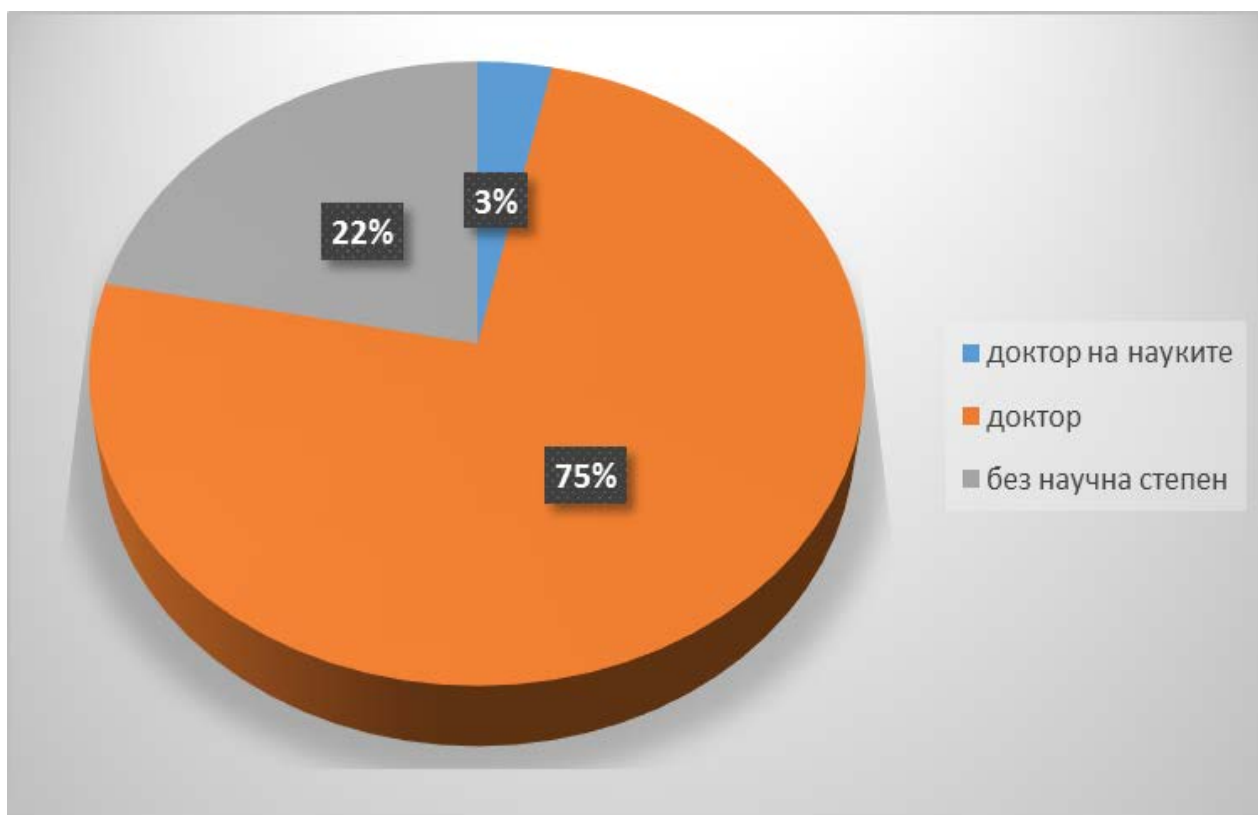


ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Структура на преподавателския състав по научни степени:

Факултет	НАУЧНА СТЕПЕН			Сумарно:
	доктор на науките	доктор	без научна степен	
Ф-т АИ	2,5	39	6	47,5
Ф-т МТ	1,25	33	4	38,25
Ф-т ЕЕА	2,5	65	9	76,5
Ф-т Т		32,16	6,5	38,66
Ф-т БМ	3,5	31	9,5	44
Ф-т ПНО	2	54,5	10	66,5
Ф-т Ю	1	25,66	25	51,66
Ф-т ОЗЗГ		27,5	10,75	38,25
Филиал-Силистра	-	8	9	17
Филиал-Разград	2	8,5	5	15,5
Общо:	14,75	324,32	94,75	433,82

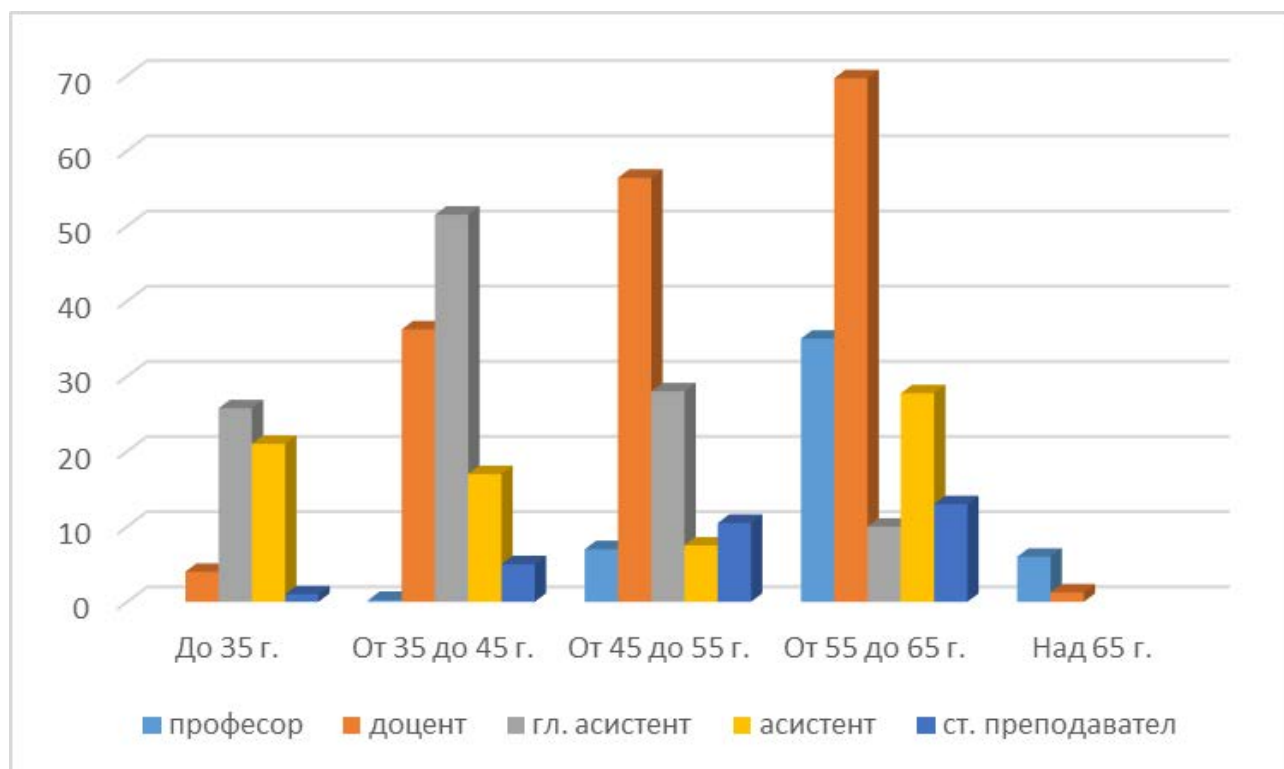
Преподавателите с научни степени са 78 % от общия преподавателски състав на университета.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

По-долу е показано разпределението по възраст на професорско-преподавателския състав към 31.12.2015 г.

Научно звание	До 35 г.	От 35 до 45 г.	От 45 до 55 г.	От 55 до 65 г.	Над 65 г.	Сумарно:
професор		0,25	7	35	6	48,25
доцент	4	36,25	56,41	69,66	1,25	167,57
гл. асистент	25,75	51,5	28	10		115,25
асистент	21	17	7,5	27,75		73,25
ст. преподавател	1	5	10,5	13		29,5
Общо:	51,75	110	109,41	155,41	7,25	433,82



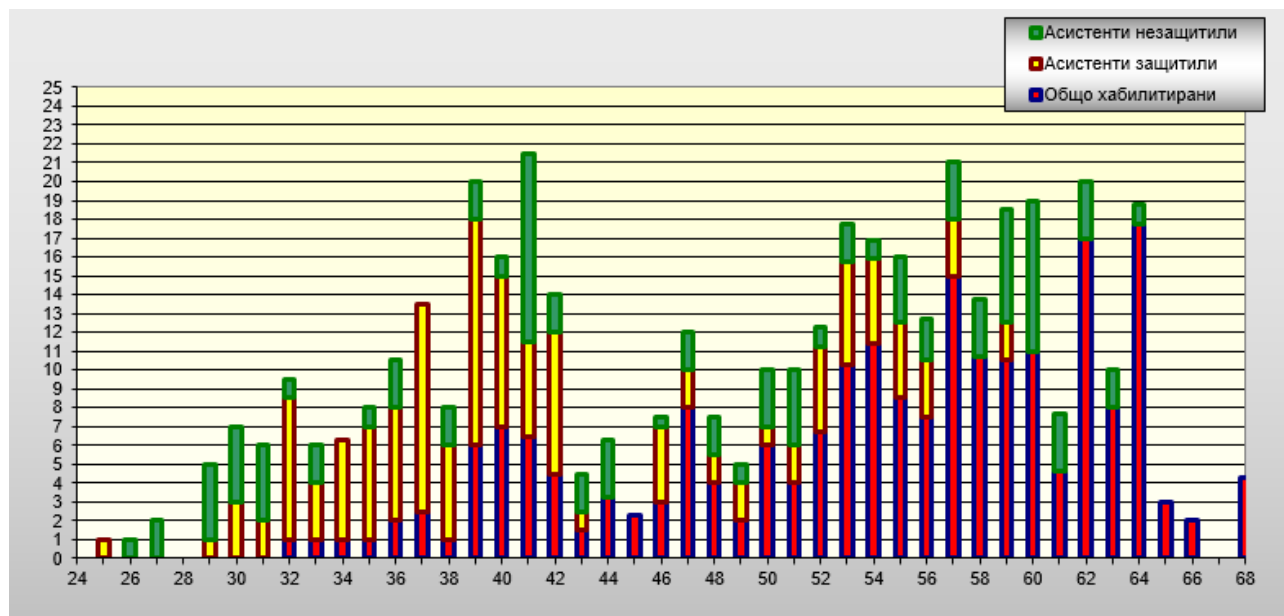
В долната таблица е показана средната възраст на професорско-преподавателския състав по групи академични длъжности.

НАУЧНО ЗВАНИЕ	ОБЩО / СРЕДНА ВЪЗРАСТ
Професори	48,25 / 60,33
Доценти	167,57 / 50,50
Общо хабилитирани	215,82 / 52,70
Асистенти защитили	123,25 / 41,14
Асистенти незащитили	94,75 / 47,00
Общо асистенти	218 / 43,69
ОБЩО ПРЕПОДАВАТЕЛИ	433,82 / 48,17

Както се вижда от тази таблица, средната възраст е 48 години, т.е. тенденцията е към намаляване на тази възраст.

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

По-долу е показано едно по-детайлно разпределение на професорско-преподавателския състав по възраст, като във всяка възрастова група с различен цвят са отбелязани хабилитираните, защитилите и незащитилите асистенти.



През 2015 г. бяха пенсионирани 20 колеги, бяха обявени 9 конкурса за асистенти и назначени 9 такива както следва:

Факултет/ Филиал	Катедра	Обявени конкурси	Назначени асистенти
Ф-т Т	Физика	1	1
	Транспорт	2	2
Ф-т ОЗЗГ	ЗГ	2	2
	ОЗСД	3	3
Ф-л Сс	ТПН	1	1
Общо:		9	9

През 2015 г. 92 колеги получиха нови научни степени и бяха назначени на нови академични длъжности.

Образователната и научна степен ДОКТОР беше присъдена на 54 колеги:

1. Антоний Веселинов АНТОНИЕВ – ф-т АИ
2. Калоян Валериев ДЖУРОВ – ф-т АИ
3. Пламен Георгиев МУШАКОВ – ф-т АИ
4. Чан Куок ХОАН – ф-т АИ
5. Светлана Михайлова ПАСКАЛЕВА – ф-т МТ
6. Георги Пенчев ГЕОРГИЕВ – ф-т МТ
7. Емил Христов ЯНКОВ – ф-т МТ
8. Павел Петров ПЕТРОВ – ф-т МТ
9. Симеон Николов ГЕЧЕВСКИ – ф-т МТ
10. Стойчо Грозев ИВАНОВ – ф-т МТ
11. Ваня Димитрова СТОЙКОВА – ф-т ЕЕА
12. Екатерина Ангелова ОЦЕТОВА-ДУДИН – ф-т ЕЕА
13. Емилия Георгиева ГОЛЕМАНОВА – ф-т ЕЕА
14. Венцислав Петков КЕСЕЕВ – ф-т ЕЕА
15. Григор Йорданов МИХАЙЛОВ – ф-т ЕЕА
16. Златин Димитров ЗЛАТЕВ – ф-т ЕЕА
17. Лъчезар Лазаров ЙОРДАНОВ – ф-т ЕЕА
18. Николай Генков КОСТАДИНОВ – ф-т ЕЕА
19. Николай Петков ВЪЛОВ – ф-т ЕЕА
20. Светослав Лъчезаров ЗАХАРИЕВ – ф-т ЕЕА
21. Таско Михайлов ЕРМЕНКОВ – ф-т ЕЕА
22. Цанко Димитров ГОЛЕМАНОВ – ф-т ЕЕА
23. Чан Хонг ТХАО – ф-т ЕЕА
24. Беркант Сейдали ГЪОЧ – ф-т Т
25. Ву Зуй ЗУНГ – ф-т Т
26. Красимир Георгиев ГЕОРГИЕВ – ф-т Т
27. Михаил Парашкевов МИЛЧЕВ – ф-т Т
28. Петър Петров КАЗАКОВ – ф-т Т
29. Свилен Атанасов КОСТАДИНОВ – ф-т Т
30. Тончо Гецов БАЛБУЗАНОВ – ф-т Т
31. Божана Яворова СТОЙЧЕВА – ф-т БМ
32. Иванка Борисова ДИМИТРОВА – ф-т БМ
33. Йорданка Милкова ЙОРГОВА-ИВАНОВА – ф-т БМ
34. Мирослава Илиева БОНЕВА – ф-т МБ
35. Станимира Георгиева НИКОЛОВА – ф-т БМ
36. Александър Ангелов КОСУЛИЕВ – ф-т БМ
37. Борис Христов МИНЕВ – ф-т БМ
38. Димитър Колев КОЛЕВ – ф-т БМ
39. Петър Пенчев ПЕНЧЕВ – ф-т БМ
40. Шихаб Али Фара САИД – ф-т БМ
41. Ели Петрова КАЛЧЕВА – ф-т ПНО
42. Марийка Георгиева ПЕТРОВА – ф-т ПНО
43. Валентин Петров ВЕЛИКОВ – ф-т ПНО
44. Станислав Димчев КОСТАДИНОВ – ф-т ПНО
45. Теодора Василева ЙОВЧЕВА – ф-т Ю

46. Анастас Христов ГЕОРГИЕВ – ф-т Ю
47. Георги Чавдаров МИХАЙЛОВ – ф-т Ю
48. Ивелина Стефанова СТОЯНОВА-РАЕВА – ф-т ОЗЗГ
49. Кристина Петрова ЗАХАРИЕВА – ф-т ОЗЗГ
50. Петя Анастасова МИНЧЕВА – ф-т ОЗЗГ
51. Радослава Делева МИТЕВА-ГЕОРГИЕВА – ф-т ОЗЗГ
52. Стефка Павлова МИНДОВА – ф-т ОЗЗГ
53. Иван Веселинов ЦЕНОВ – ф-т ОЗЗГ
54. Тициано ПАЧИНИ – ф-т ОЗЗГ

Научна степен ДОКТОР НА НАУКИТЕ беше присъдена на 5 колеги:

1. Станка Тодорова ДАМЯНОВА – Филиал-Разград
2. Иванка Миткова ЖЕЛЕВА – ф-т ПНО
3. Миролуб Иванов МЛАДЕНОВ – ф-т ЕЕА
4. Любомир Златанов ЗЛАТЕВ – ф-т ПНО
5. Георги Стефанов ИВАНОВ – ф-т Ю

На академичната длъжност ДОЦЕНТ бяха назначени 22 колеги:

1. Димитрия Костова ИЛИЕВА – ф-т АИ
2. Стефко Димитров БУРДЖИЕВ – ф-т АИ
3. Иво Йорданов АТАНАСОВ – ф-т МТ
4. Юлиан Ангелов АНГЕЛОВ – ф-т МТ
5. Даниел Атанасов ЛЮБЕНОВ – ф-т Т
6. Симеон Пенчев ИЛИЕВ -- ф-т Т
7. Павел Владимиров ВИТЛИЕМОВ – ф-т БМ
8. Ася Симеонова ВЕЛЕВА – ф-т ПНО
9. Десислава Василева СТОЯНОВА – ф-т ПНО
10. Иван Николаев СТАНЕВ – ф-т ПНО
11. Румен Иванов РУСЕВ – ф-т ПНО
12. Таня Панайотова ГРАДИНАРОВА – ф-т Ю
13. Деспина Проданова ГЕОРГИЕВА – ф-т ОЗЗГ
14. Лилия Асенова ТОДОРОВА – ф-т ОЗЗГ
15. Нина Георгиева ГАМАКОВА-РАДКОВА – ф-т ОЗЗГ
16. Стефка Павлова МИНДОВА – ф-т ОЗЗГ
17. Таня Николова ТИМЕВА – ф-т ОЗЗГ
18. Теодора Недева ШЕРБАНОВА – ф-т ОЗЗГ
19. Димитър Георгиев СТАВРЕВ – ф-т ОЗЗГ
20. Димитър Евгениев ОБРЕШКОВ – ф-т ОЗЗГ
21. Кирил Панайотов ПАНАЙОТОВ – ф-т ОЗЗГ
22. Никола Емилов СЪБЕВ – ф-т ОЗЗГ

На академичната длъжност ПРОФЕСОР бяха назначени 11 колеги:

1. Бранко Душков СОТИРОВ – ф-т МТ
2. Венелин Кръстев ТЕРЗИЕВ – ф-т МТ
3. Георги Николов КРЪСТЕВ – ф-т ЕЕА
4. Красимир Великов МАРТЕВ – ф-т ЕЕА
5. Борислав Георгиев АНГЕЛОВ – ф-т Т
6. Дянко Христов МИНЧЕВ – ф-т БМ
7. Каталина Петрова ГРИГОРОВА – ф-т ПНО

8. Цветомир Иванов ВАСИЛЕВ – ф-т ПНО
9. Петя Борисова ШОПОВА – ф-т Ю
10. Пенчо Косев ПЕНЧЕВ, дм – ф-т ОЗЗГ
11. Владимир Любенов ДАНОВ, д.м. – ф-т ОЗЗГ

Дипломите на тези колеги бяха връчени от ректора на университета на 27.11.2015 г. на тържествена церемония в Канев Център.









Уважаеми г-н Ректор, драги колеги, скъпи приятели,

От близо четвърт век преподавам в университет, който е от другата страна на Балкана, но тук, в русенската АЛМА МАТЕР, винаги съм се чувствала като у дома си.

В Русенския университет, през далечната 1989 година получих първата си диплома – на инженер по изчислителна техника. Днес получих втората диплома - лично от Ректора чл.-кор. Христо Белоев, което за мен е огромна чест. Надявам се в обозримо бъдеще да получа и трета 😊

Признавам, че днес, у мен се борят две чувства:

Първото е чувство на ДЪЛБОКА БЛАГОДАРНОСТ към моите научни ръководители и към моите преподаватели от тогавашната катедра „Изчислителна техника“, които споделиха без остатък с мен своя опит и знания. Те ми помогнаха да почувствам и да възприема иновативния дух, с който са буквално пропити стените на този университет. Тук за пръв път се докоснах до иновационни образователни средства и технологии, които пренесох в ТрУ и „запалих“ колегите си да ги използват в учебния процес.

Второто е чувство на БЯЛА ЗАВИСТ към вас, които работите или ще работите за Русенския университет. През годините на докторантурата си аз имах възможността да видя, как университетът расте и хубавее с всеки изминал ден и то – не само откъм фасадата. При всяко свое идване в университета виждах нещо ново. Днес видях новата ограда, новите пъстри цветарници, обновеното фоайе с новите touchscreen монитори. За пръв път влизам и в новия Канев център. Какво ли ще видя следващия път?

Не случайно Русенският университет е считан за един от лидерите на висшите училища в България.

В заключение бих искала да пожелаая на моите научни ръководители, на моите преподаватели, на целия академичен състав и лично на Вас проф. Белоев преди всичко МНОГО, МНОГО ЗДРАВЕ! Бъдете все така КРЕАТИВНИ, ИНОВАТИВНИ и МНОГО, МНОГО УСПЕШНИ!

Гл.ас. д-р инж. Ваня Стойкова

Публична лекция
на проф. д-р Петя Шопова



СПИСЪК
на научните специалности,
по които Русенският университет има
програмната акредитация за обучение
по образователната и научна степен “доктор”

	Наименование	Факултет	Акредитирана по действащия ЗВО и актуалните критерии на НАОА (оценка, срок на валидност в години, писмо на НАОА)	Друга информация
1	Технология на машиностроенето	МТФ	Мн. добра, 6 год., писмо 236/1.03.2011 г. на НАОА	Акредитирана до 18.02.2017
2	Рязане на материалите и режещи инструменти	МТФ	Мн. добра, 6 год., писмо 236/1.03.2011 г. на НАОА	Акредитирана до 18.02.2017
3	Металознание и термична обработка на металите	МТФ	Мн. добра, 6 години, писмо 2085/9.12.2010	Акредитирана до 03.12.2016
4	Материалознание и технология на машиностроителните материали	МТФ	Мн. добра, 6 год., писмо 236/1.03.2011 г. на НАОА	Акредитирана до 18.02.2017
5	Технологии, машини и системи за обработка чрез пластично деформиране	МТФ	Мн. добра, 6 год., писмо 236/1.03.2011 г. на НАОА	Акредитирана до 18.02.2017
6	Приложна механика	МТФ	Мн. добра, 6 год., писмо 236/1.03.2011 г. на НАОА	Акредитирана до 18.02.2017
7	Механика на твърдото деформируемо тяло	МТФ	Мн. добра, 6 год., писмо 236/1.03.2011 г. на НАОА	Акредитирана до 18.02.2017
8	Докторска програма	МТФ,	Оценка 9,27	Акредитирана

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

	Метрология и метрологично осигуряване От професионално направление 5.13 Общо инженерство от област на висшето образование 5. Технически науки	кат. "ТМММ"	6 години, писмо 1174/20.10.2014	до 25.09.2020
9	Двигатели с вътрешно горене от професионално направление 5.5. Транспорт, авиация и корабоплаване от област на висшето образование 5. Технически науки	ТФ	Оценка 9,27 6 години, писмо 1417/17.12.2012 г.	Акредитирана до 15.11.2018
10	Автомобили, трактори и кари от професионално направление 5.5. Транспорт, авиация и корабоплаване от област на висшето образование 5. Технически науки	ТФ	Оценка 9,34 6 години, писмо 1417/17.12.2012 г.	Акредитирана до 15.11.2018
11	Машинознание и машинни елементи от професионално направление 5.5. Транспорт, авиация и корабоплаване от област на висшето образование 5. Технически науки	ТФ	Оценка 9,33 6 години, писмо 1417/17.12.2012 г.	Акредитирана до 15.11.2018
12	Управление и организация на автомобилния транспорт от професионално направление 5.5. Транспорт, авиация и корабоплаване от област на висшето образование 5. Технически науки	ТФ	Оценка 9,42 6 години, писмо 1417/17.12.2012 г.	Акредитирана до 15.11.2018
13	Докторска програма	ТФ	Оценка 9.40,	Акредитирана

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

	„Системи и технологии в транспорта за опазване на околната среда” от професионално направление 5.5. Транспорт, авиация и корабоплаване от област на висшето образование 5. Технически науки		6 години, писмо 1314/15.10.2013	до 12.09.2019
14	Механизация и електрификация на растениевъдството от професионално направление 5.1. Машинно инженерство от област на висшето образование 5. Технически науки	АИФ	Оценка 9,50 6 години, писмо 1178/20.10.2014	Акредитирана до 29.05.2020
15	Механизация и електрификация на животновъдството от професионално направление 5.1. Машинно инженерство от област на висшето образование 5. Технически науки	АИФ	Оценка 9,33 6 години, писмо 1178/20.10.2014	Акредитирана до 29.05.2020
16	Селскостопански и хидромелиоративни машини от професионално направление 5.1. Машинно инженерство от област на висшето образование 5. Технически науки	АИФ	Оценка 9,32 6 години, писмо 1178/20.10.2014	Акредитирана до 29.05.2020
17	Докторска програма Хидравлични машини, системи и хидромеханика от професионално направление 5.1.	АИФ	Оценка 9,30 6 години, писмо 1174/20.10.2014	Акредитирана до 25.09.2020

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

	Машинно инженерство от област на висшето образование 5. Технически науки			
18	Докторска програма Промислена топлотехника от професионално направление 5.1. Машинно инженерство от област на висшето образование 5. Технически науки	АИФ	Оценка 9,35 6 години, писмо 1174/20.10.2014	Акредитирана до 25.09.2020
19	Докторска програма Теория на механизмите, машините и автоматичните линии от професионално направление 5.1. Машинно инженерство от област на висшето образование 5. Технически науки	АИФ	Оценка 9,33 6 години, писмо 1174/20.10.2014	Акредитирана до 25.09.2020
20	Докторска програма Подемно-транспортни машини от професионално направление 5.1. Машинно инженерство от област на висшето образование 5. Технически науки	АИФ	Оценка 9,37 6 години, писмо 1174/20.10.2014	Акредитирана до 25.09.2020
21	Докторска програма Системи и устройства за опазване на околната среда от професионално направление 5.1. Машинно инженерство от област на висшето образование 5.	АИФ	Оценка 9,53 6 години, писмо 1174/20.10.2014	Акредитирана до 25.09.2020

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

	Технически науки			
22	Ергономия и промишлен дизайн	АИФ	Мн. добра, 6 години, писмо 2085/9.12.2010	Акредитирана до 03.12.2016
23	Докторска програма Електроснабдяване и електрообзавеждане от професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматизация от област на висшето образование 5. Технически науки	ФЕЕА	Оценка 9,52 6 години, писмо 987/01.10.2014	Акредитирана до 17.07.2021
24	Докторска програма Автоматизация на производството от професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматизация от област на висшето образование 5. Технически науки	ФЕЕА	Оценка 9,50 6 години, писмо 987/01.10.2014	Акредитирана до 17.07.2021
25	Докторска програма Електронизация от професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматизация от област на висшето образование 5. Технически науки	ФЕЕА	Оценка 9,52 6 години, писмо 987/01.10.2014	Акредитирана до 17.07.2021
26	Теоретични основи на комуникационната техника	ФЕЕА	Мн. добра, 6 години, писмо 413/6.04.2011	Акредитирана до 25.03.2017
27	Комуникационни мрежи и системи	ФЕЕА	Мн. Добра, 6 години, писмо 1291/23.11.2009	Акредитирана до 13.11.2015
28	Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране (по	ФЕЕА	Мн. Добра, 6 години, писмо 1291/23.11.2009	Акредитирана до 13.11.2015

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

	отрасли)			
29	Автоматизирани системи за обработка на информация	ФЕЕА	Мн. Добра, 6 години, писмо 1291/23.11.2009	Акредитирана до 13.11.2015
30	Автоматизация на обекти от нематериалната сфера (по отрасли)	ФЕЕА	Мн. Добра, 6 години, писмо 1291/23.11.2009	Акредитирана до 13.11.2015
31	Теория на държавата и правото. История на политическите и правни учения	ЮФ	Оценка 8.87, 5 години, писмо 1551/28.11.2013	Акредитирана до 24.10.2018
32	Гражданско и семейно право	ЮФ	Мн. Добра, 6 години, писмо 1232/28.10.2009	Акредитирана до 15.10.2015
33	Теория на възпитанието и дидактиката	ФПНО	Мн. Добра, 6 години, писмо 1370/16.12.2009	Акредитирана до 19.11.2015
34	Методика на обучението /по отрасли и видове науки/: математика; информатика и информационни технологии; физика.	ФПНО	Мн. Добра, 6 години, писмо 1370/16.12.2009	Акредитирана до 19.11.2015
35	Теория и методика на физическото възпитание и спортната тренировка /вкл. лечебна физкултура/	ФПНО	Мн. Добра, 6 години, писмо 1370/16.12.2009	Акредитирана до 19.11.2015
36	Докторска програма Икономика и управление (индустрия) от професионално направление 3.8 Икономика	ФБМ	Оценка 9.23, 6 години, писмо 1131/10.11.2015	Акредитирана до 02.09.2021
37	Докторска програма Политическа икономия от професионално направление 3.8 Икономика	ФБМ	Оценка 8.84, 5 години, писмо 1129/10.11.2015	Акредитирана до 02.09.2020
38	Докторска програма Организация и управление на производството	ФБМ	Оценка 8,66, 5 години, писмо 1127/10.11.2015	Акредитирана до 02.09.2020

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

	(индустрия) от професионално направление 3.7. Администрация и управление			
39	Докторска програма Организация и управление извън сферата на материалното производство (външна политика и многостепенно управление в Европейския съюз) от професионално направление 3.3. Политически науки, област на висшето образование Социални, стопански и правни науки	ФБМ	Оценка 9,32 6 години, писмо 1309/25.10.2011	Акредитирана до 28.09.2017
40	Докторска програма Социално управление от професионално направление 3.7. Администрация и управление, област на висшето образование Социални, стопански и правни науки	ФБМ	Оценка 8,22 5 години, писмо 245/10.02.2015	Акредитирана до 14.01.2020
41	История на България	ФПНО	Мн. добра, 6 години, писмо 2156/27.12.2010	Акредитирана до 01.12.2016
42	Докторска програма Диференциални уравнения, професионално направление 4.5 Математика, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика	ФПНО	Мн. добра, 6 години, писмо 152/15.02.2011	Акредитирана до 03.02.2017
43	Докторска програма	ФПНО	Мн. добра, 6	Акредитирана

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

	Информатика, професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика		години, писмо 152/15.02.2011	до 03.02.2017
44	Докторска програма Математическо моделиране и приложение на математиката, професионално направление 4.5 Математика, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика	ФПНО	Мн. добра, 6 години, писмо 152/15.02.2011	Акредитирана до 03.02.2017
45	Докторска програма Общо и сравнително езикознание в професионално направление 2.1 Филология от област на висшето образование 2. Хуманитарни науки	ФБМ – катедра Европеистика, ФПНО – катедра БЕЛИ	Оценка 8.10, 5 години, писмо 179/21.02.2012	Акредитирана до 11.01.2017
46	Докторска програма Български език в професионално направление 2.1 Филология от област на висшето образование 2. Хуманитарни науки	ФПНО, Филиал-Силистра	Оценка 8.27, 5 години, писмо 181/21.02.2012	Акредитирана до 11.01.2017

Курсове за подготовка на докторанти

През 2015 г. бяха проведени курсове по почти всички дисциплини от груповия учебен план за подготовка на докторанти.

No	Дисциплина	Семестър	ХОРАРИУМ	
			Лекции, часа	Упражнения, часа
	Задължително избираеми дисциплини:			
1.	Законова база и структура на дисертационния труд	ЛС (летен семестър)	10	-
2.	Методи за теоретично изследване	ЛС	20	10
3.	Методи за експериментално изследване	ЛС	20	10
4.	Методи за оптимизация	ЛС	20	10
5.	Западен език I	ЛС		100
	Факултативни дисциплини:			
1.	Методология на научното творчество	ЗС (зимен семестър)	10	-
2.	Средства за автоматизация на научното изследване	ЗС	10	10
3.	Компютърна математика с MuPAD	ЗС	10	10
4.	Икономически аспекти на научното изследване	ЗС	10	4
5.	Защита на интелектуалната собственост	ЗС	10	4
6.	Научна комуникация	ЗС	10	4
7.	Западен език II	ЗС		100



А ето и мнението на докторантите:

Професор Митков,
 Благодарим Ви за прекрасния курс!
 Благодарим Ви за ентузиазма,
 с който искахте да ни научите на нещо ново
 за споделилия личен опит
 и безценните съвети, които не са
 описани в никой учебник.

Благодарим Ви,
 че ни направихте
 експериментатори!

От курсистите Т.Е. 2015 г.
 ∞ благодарност!



Разработени и приети са и групови учебни планове по някои от областите на висшето образование.

Групов учебен план за подготовка на докторанти в
 Област на висшето образование 1. Педагогически науки

№	Учебна дисциплина	Хорариум		Форма на контрол
		лекции	упражнения	
Задължителни дисциплини				
1.	Методология на научно-педагогическото изследване	20	20	И
2.	Дисциплина, свързана с областта на дисертацията (точното наименование се посочва в индивидуалния план на докторанта)	20	20	И

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

3.	Дисциплина, специфична за предметната област (точното наименование се посочва в индивидуалния план на докторанта)	20	20	И
Избираеми дисциплини (избират се две дисциплини)				
1.	Западен език за научни цели	0	60	ТО
2.	Статистически методи в педагогическите изследвания	20	20	ТО
3.	Законова база и структура на дисертационния труд	20	20	ТО
4.	Съвременни информационни технологии	20	20	ТО
5.	Интерактивни техники в обучението	20	20	ТО
6.	Защита на интелектуалната собственост	20	20	ТО


За повечето от дисциплините са издадени учебни пособия, които са публикувани на хартиен и електронен носител, а също и във виртуалната библиотека на университета. Книгите в библиотека за докторанта са 13 и като съдържание покриват всички основни части на един дисертационен труд.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Развитието на всеки докторнат се следи чрез информационно-справочната система ДОКТОРАНТИ, администрирането на която е възложено на гл.ас. д-р Елица Арсова.

Русенски университет "Ангел Кънчев" - система за докторанти
Добавяне и актуализация Справки



РУ "Ангел Кънчев"
система за докторанти

Добре дошли в системата за докторанти!

Зачисляване

Търсене...

Търсене по име:	Търсене по фамилия:	Търсене по ЕГН:
Име: <input type="text"/>	Фамилия: <input type="text"/>	ЕГН: <input type="text"/>
<input type="button" value="Търси..."/>	<input type="button" value="Търси..."/>	<input type="button" value="Търси..."/>

ЕГН	Име	Презиме	Фамилия	Спец. шифър	Специалност	Катедра
8402025310	Катя	Иванова	Петкова			Компютърни си...

Зачисляване

ЕГН:

Номер на протокол на ФС:	<input type="text" value="12"/>	Номер на заповед на ректора:	<input type="text" value="122"/>
Дата на ФС:	<input type="text" value="23 Февруари 2009 г."/>	Дата на заповед на ректора:	<input type="text" value="12 Март 2009 г."/>
Дата на зачисляване:	<input type="text" value="01 Април 2009 г."/>	Крайна дата на докторантура:	<input type="text" value="01 Април 2012 г."/>
Форма на докторантурата:	<input type="text" value="Редовна"/>	Срок на обучение:	<input type="text" value="3"/>

Науч. звание	Науч. степен	Име	Фамилия
доц.	д-р	Ангел	Смрикаров
проф.	д-р	Димитър	Иванов
проф.	д-р	Стоян	Сотиров
доц.	д-р	Иван	Николов

Добавени ръководители:
доц. д-р Ангел Смрикаров

Форма на финансиране: Годишна такса: Семестриална такса (чужденец):

Валута: IBAN:

**Курсове за повишаване на квалификацията
на преподаватели и служители**

И през 2015 г. продължи провеждането на курсове по иновационни образователни технологии, а също и по методология на академичното преподаване. С цел – мултиплициране на натрупания опит, лекции на тази тема бяха изнесени и пред преподавателите в някои русенски училища.



ХУДОЖЕСТВЕНО- ТВОРЧЕСКА ДЕЙНОСТ

ВУСАНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИ16

Художественотворчески колективи

В Русенския университет функционират следните клубове и формации:

- Танцов състав „Хармония“;
- Певческа фолклорна формация;
- Клуб по спортни танци „Настроение“;
- Танцова формация „Пластик“;
- Брейк клуб „Фатал 13“;
- Клуб „Аеробика“;
- Студентски театър „Пирон“;
- Музикално-инструментална група;
- Музикално-инструментален състав на чуждестранните студенти;
- Клуб „Палитра“;
- Клуб „Съхрани българското“;
- Клуб „Студентски дейности“;
- Клуб „Електронни спортове“;
- Клуб „Млад журналист“;
- Клуб "Афект";
- Мажоретен състав;
- Клуб „Различни и равни“ на младежите с увреждания;
- Дискусионен клуб 681.

Дейността на тези колективи се координира от маг. Светла Минкова.

През 2015 г. клубовете и формациите са участвали в организацията, реализирането и изпълнението, вкл. и чрез литературно-музикални и други програми, посветени на 70-годишнината на университета, по време на:

- Международни, национални и регионални конференции;
- Поклонение пред Апостола на свободата Васил Левски;
- Поклонение на връх Шипка на 3-ти март;
- Инициативи в подкрепа на сираци, полусираци и студенти в неравностойно социално положение;
- Деня на Съветската армия;
- Деня на отворените врати на Русенския университет;
- Откриване на Форум „Кариери 2015“;
- Поздравителни концерти в страната;
- Русенско изложение през м. май;
- Съвместни мероприятия и кампании със Студентския съвет;
- Дни на специалностите по факултети;
- Великден в Русенския университет;
- Бал на поколенията в Русенския университет;
- Отбелязване на Деня на Европа;
- Вечер на поезията;
- Тържествено отбелязване на официалните празници на България;
- Конкурса за Мис и Мистър Русенски университет;
- Фестивал на чуждестранните студенти;
- Конкурси със състезателен характер;

- Международния театрален фестивал „Време“ във Враца;
- Международния младежки фестивал в университета „Намик Кемал“ в гр. Текирдаг – Турция;
- Посрещане на чуждестранни гости;
- Общоградски тържества;
- Научни семинари по проекти;
- Спектакли и държавни първенства;
- Турнир по електронни спортове;
- Подготовка и редактиране на вестник „Студентска искра“;
- Изложби и конкурси;
- Театрални представления " Много шум за нищо";
- Юбилейно тържество на ИЗС "Образцов чифлик";
- Посещение на резервата „Сребърна“ и с. Малък Преславец - „Царството на водните лилии“;
- Петата международна научнопрактическа конференция на тема: Мотивация и интереси към ученето;
- Кръгла маса на тема „10 причини да живеем и работим в България“;
- Откриване на нов спортен комплекс в Русенския университет;
- Европейската нощ на учените 2015;
- Научната конференция;
- Концерт в с. Ряхово;
- Европейската мрежа по ерготерапия;
- Откриване на лаборатории;
- Деня на випусниците на Русенския университет;
- Тържествено отбелязване на "Деня на Русенския университет;
- Кръгла маса на тема “165 години от рождението на Ангел Кънчев“;
- Седми фестивал „Светът е за всички – 2015 г.“;
- Награждаване на студенти-спортисти;
- Международен ден на хората с увреждания;
- Коледни и новогодишни празници.

Бяха организирани и редица интересни представления, самостоятелни концерти, срещи-рецитали, дискусии, атрактивни изложби, кръгли маси, кампании, лекции, прожекции на филми и др. Студентите вземаха активно участие в списването на вестник „Студентска искра“.

Клубовете и формациите са носители на много и престижни награди:



ТАНЦОВ СЪСТАВ „ХАРМОНИЯ”
Художествен ръководител:
Веселина Монова
ПЕВЧЕСКА ФОЛКЛОРНА ФОРМАЦИЯ
Художествен ръководител:
Румяна Русева



КЛУБ ПО СПОРТНИ ТАНЦИ „НАСТРОЕНИЕ”
Художествен ръководител:
Иван Деспотов



ТАНЦОВА ФОРМАЦИЯ „ПЛАСТИК“
Художествен ръководител:
Леон Леонов



БРЕЙК „ФАТАЛ-13“
Художествен ръководител:
Антонио Генов



КЛУБ „АЕРОБИКА”
Художествен ръководител:
доц. д-р инж. Нина Бенчева



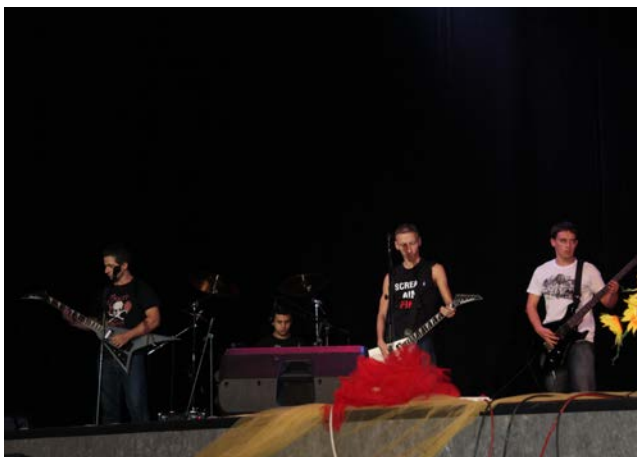
СТУДЕНТСКИ ТЕАТЪР „ПИРОН”

Художествен ръководител:

Венцислав Петков



МУЗИКАЛНО-ИНСТРУМЕНТАЛНА ГРУПА
Художествен ръководител:
Божидара Ефтимова



**МУЗИКАЛНО-ИНСТРУМЕНТАЛЕН СЪСТАВ
КЪМ ДИРЕКЦИЯ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ СТУДЕНТИ**

Художествен ръководител:

Ирина Топалова



КЛУБ „ПАЛИТРА”
Художествен ръководител:
гл. ас. д-р Валентина Радева



КЛУБ „СЪХРАНИ БЪЛГАРСКОТО”
Ръководител:
проф. д-р Златоживка Здравкова



КЛУБ „СТУДЕНТСКИ ДЕЙНОСТИ”

Ръководител:

Нина Кондова



КЛУБ „ЕЛЕКТРОННИ СПОРТОВЕ”
Ръководител:
Антоан Василев



КЛУБ „МЛАД ЖУРНАЛИСТ“
Ръководител:
гл. ас. д-р Мира Душкова



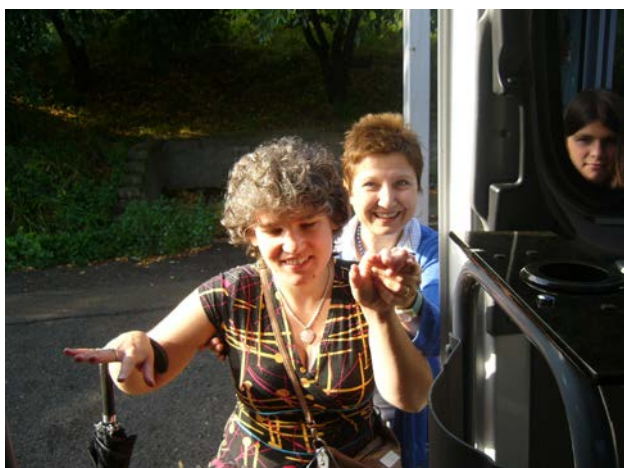
КЛУБ „АФЕКТ“
Художествен ръководител:
гл. ас. д-р Петя Стефанова



МАЖОРЕТЕН СЪСТАВ
Художествен ръководител:
Петя Бонева



КЛУБ „РАЗЛИЧНИ И РАВНИ”
Ръководител:
гл. ас. д-р Юлия Дончева



**ИНИЦИАТИВАТА
„РУСЕНСКИЯТ УНИВЕРСИТЕТ СЕ СМЕЕ“**

ПОКАНАТА



ЗДРАВЕЙТЕ, КОЛЕГИ И ПРИЯТЕЛИ,

Имаме за вас две **добри новини.**

1. ПЪРВИ АПРИЛ приближава.

2. Подготовката за него е в разгара си.

Ето каква програма сме ви спретнали:

- в 10:45 ч. във фойето на Ректората ректорът ще открие изложба на най-новите дружески шаржове на русенския художник **ОГНЯН БАЛКАНДЖИЕВ**;
- от 16:00 ч. в залата за Х&П на Канев център ще вдигнем малко 1-во априлска оделия, а след това ще седнем на чаша вино с известния сатирик и поет **ДУЛИНКО ДУЛЕВ**;
- от 19:00 ч. пак в Канев център, но в голямата зала ще видим и чуем Катето Евро и други известни артисти от театър **„СЪЛЗА И СМЯХ“** в комедията **„ГОРКАТА ФРАНЦИЯ“**.

Преди, по време и след 1-ви Април ще се организират **колективни посещения на FACEBOOK страницата "РУСЕНСКИЯТ УНИВЕРСИТЕТ СЕ СМЕЕ"**. Всеки, който желае, може да публикува в нея нещо, което да ни накара да забравим всекидневните си грижи и да се усмихнем - виц, карикатура, смешен клип или нещо друго усмихнато (може и лично творчество).

Запазваме си правото и за **други изненади.....**

Тези, които на 1-ви Април се засмеят най-силно и заразително, ще получат новия сборник с **1301 ВИЦА**.

Няма лъжа, няма измама!

Честна първоаприлска :-)

от ИНИЦИАТОРИТЕ и ОРГАНИЗАТОРИТЕ

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Десетки студенти и преподаватели в Русенския университет започнаха деня си с усмивка, щедро подарена им от чаровни и пъстро облечени момичета на входа на висшето училище. От рано сутринта те посрещаха влизащите и всеки чуваше усмихнатото „Добро утро“ и получаваше стикер с усмивка. Още преди 11 часа фойетата на ректората бяха пълни с хора, които носеха една усмивка повече на ревера си. Ректорът, чл.-кор. проф. Христо Белоев, също не бе пропуснат от усмихнатите девойки, които го разсмяха така, че чак устата го заболяха.



Като за 1 април, с намигване, художникът Огнян Балканджиев подреди 30 шаржа на известни личности от българския и световния шоубизнес. На паната един до друг седяха Ален Делон и Уди Алън, Бионсе и Джей Зи, а усмивката на Дейв Мъстейн от Мегадет беше съвсем в тон с Деня на шегата. Експозицията беше част от по-голяма изложба, която ще бъде подредена през месец юли в Доходното здание.

Изложбата беше открита от ректора на университета

„- Днес е денят, в който спокойно можем да се усмихнем повече от обикновено. Момичетата, които ни посрещнаха и превръщащата се в традиция изложба на Огнян Балканджиев, допълват празника.“, каза при откриването на експозицията проф. Белоев.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Най-усмихнатите преподаватели бяха отличени със сборника „13☺1 ВИЦА“ на университетския смехотворец Незнак☺м☺в.



В карая на работново време в залата за Х&П (хапване и пийване) на Канев център беше вдигната обещаната от организаторите „1-воаприлска олелия“, в която се включи и сатирикът-поет Дулинко Дулев.



Русенските медии оделиха сериозно внимание на иначе несериозния празник, с „който университетът се слави вече години наред“.

ВЕЧЕР НА ПОЕЗИЯТА

Вечерта на поезията е традиционна за Русенския университет. За поредна година тя бе организирана от катедра „Български език, литература и изкуство“. Поетично-музикалната вечер под надслов „Ние от двайсетия век“ бе посветена на 85-годишнината от рождението на поета Пеню Пенев и се проведе на 21 април 2015 г. в зала „Сименс“ на университета. Студентите от III курс на специалностите ПНУП и НУПЧЕ, под ръководството на гл. ас. д-р Велислава Донева, преподавател по „Словесно-изпълнителско изкуство“, подготвиха мултимедийна презентация и представиха рецитал-мозайка по стихове на поета. Гл. ас. д-р Мира Душкова (преподавател по „Най-нова българска литература“) представи в експозе творческия път на Пеню Пенев и неговото творчество. Доц. д-р Руси Русев се включи в рецитала с представяне на стихотворението „Предсмъртно“.



Специален гост на събитието и инициатор на тематичната вечер бе именитата цигуларка проф. Деворина Гамалова, преподавател в Колеж по изкуствата – Лондон. Тя представи собствени музикални интерпретации върху поезията на Пеню Пенев, изпълнени на цигулка, пиано и китара.

Това събитие, както и други събития, състояли се през 2015 година в университета, организаторите посвещават на 70-годишнината от създаването на Алма Матер. Свое място и присъствие във вечерта имаше студентският литературен клуб „Пеню Пенев“, създаден през 1959 г. в тогавашния ВИММЕСС. Забележителен факт е, че това е първият литературен клуб в България, създаден в академична среда и просъществувал до началото на 90-те години. Негови представители – засл. доц. Живоदार Душков, ръководител на Клуба, и Даниела Енчева се върнаха в спомените си и в младостта, разказаха за живота на Клуба, прочетоха свои стихове.

Сред публиката (почти изцяло студентска) бяха и представители на ректорското ръководство – почитатели на словото и поезията. За финал прозвуча рецитация с автентичния глас на поета, с което символично Пеню Пенев се присъедини към потомците от XXI век.



**ИЗЛОЖБА НА КЛУБА НА ХУДОЖНИЦИТЕ,
ВЪЗПИТАНИЦИ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ**



**КОЛЕДНА ИЗЛОЖБА НА КВИЛИНГ И ОРИГАМИ
НА СТУДЕНТКАТА ФЪНДА МЕХМЕДОВА**



ЕВРОПЕЙСКА НОЩ НА УЧЕНИТЕ 2015 В РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ

На 25 септември 2015 г. в редица градове в България, сред които и Русе, се състоя десетото издание на Европейската нощ на учените – събитието, което отваря вратите на университетите и научните институти за гражданството и популяризира „човешкото“ лице на науката, нейния принос в живота на хората и предизвикателните страни от живота на учения.

Русенският университет участва в този проект от 2006 г., като част от консорциум, координиран от Нов български университет и включващ още Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Медицински университет – Пловдив, Тракийски университет – Стара Загора, Медицински университет – Варна, Британски съвет България, Единен център за иновации към БАН и други институции

Програмата на тазгодишното издание на Нощта на учените в Русенския университет беше изпълнена със събития, посветени на Международната година на светлината.

Поредицата от инициативи в университета започна с откриването на **изложбата „От свещите до фотоволтаиците“**, където бяха подредени постери за еволюцията на осветителните тела, авангардни разработки на преподаватели и докторанти от Русенския университет и изделия на фирма за осветителна техника. Ректорът на университета обяви и награди призьорите в **конкурса „Светлината в картини, образи и слово“** в три категории – иновативна разработка, поезия и проза и художествена фотография



Официално откриване от Ректора чл.-кор. проф. Христо Белоев



Изложбата



Колектор на светлина



Устройство за събиране на светлина



Посетители на изложбата



Устройство за събиране на светлина



Фотографии от конкурса



Фотографии от конкурса



Фотографии от конкурса



Явор Стефанов, 1-во място в категория „Иновативна идея“



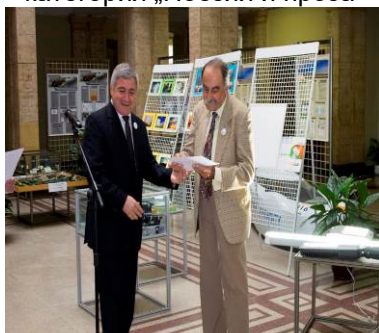
Анна Димитрова, 1-во място в категория „Художествена фотография“ и 3-то място в категория „Поезия и проза“



Миглена Цветкова, 1-во място в категория „Поезия и проза“



Мартина Милкова, 2-ро място в категория „Художествена фотография“



Живодар Душков, 2-ро място в категория „Поезия и проза“



Станимир Станев, 3-то място в категория „Поезия и проза“

Програмата на следващото събитие - **Научно кафене „Светлината в науката и практиката“** предизвиква сериозен интерес сред академичната общност на Русенския университет. Въвеждащият доклад на проф. дфн Иван Лалов от Физическия факултет на Софийския университет - председател на програмата „Оптиката и науката за светлината в годината на светлината“, постави началото на съдържателна дискусия, в която със свои презентации се включиха преподаватели от Русенския университет, Технически университет-Варна, докторанти и специалисти от практиката.



Проф. Иван Лалов



Доц. Радослав Кючуков



публиката

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.



Доц. Иван Евтимов



Доц. Румен Киров



Гл. ас. Ростислав Кандиларов



Георги Господинов



публиката



Георги Томов

По традиция в програмата на Нощта на учените, със следващото събитие „Ателие на младите таланти“ Русенският университет отвори своите лаборатории за ученици от професионалните гимназии в град Русе с открити уроци за приложението на светлината. Във фотоволтаичната лаборатория на университета доц. Ивайло Стоянов посрещна ученици от Професионалната гимназия по електротехника, а доц. Петко Машков представи потенциала на лабораторията по физика пред ученици от Математическата гимназия в града.



Ученици от Професионална гимназия по електротехника и електроника „Апостол Арнаудов“, Русе



Ученици от Професионална гимназия по електротехника и електроника „Апостол Арнаудов“, Русе



Ученици от Професионална гимназия по електротехника и електроника „Апостол Арнаудов“, Русе



Ученици от Математическа гимназия „Баба Тонка“, Русе



Ученици от Математическа гимназия „Баба Тонка“, Русе



Ученици от Математическа гимназия „Баба Тонка“, Русе

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Програмата на Нощта на учените 2015 в Русенския университет продължи с второто издание на Академия на скритите таланти, в която преподаватели от Русенския университет разкриха неподозирани страни от личността на учения – таланти изяви в областта на поезията, прозата, художествената фотография, приложното изкуство, музиката и танца.



Авторски фотографии „Светлината в природата“ от проф. Степан Терзиян



Авторски фотографии „Светлината в природата“ от проф. Степан Терзиян



Авторски фотографии „Светлината в природата“ от Екатерина Минев



Група семейство Грозеви



Петя Бонева, флейта



Публиката



Проф. Степан Терзиян



Гл.ас. Екатерина Минев



Доц. Людмил Георгиев

Събитието **Панаир на идеите** в програмата на Нощта се проведе съвместно с русенския клуб по предприемачество Startup Factory. В него ученици от русенски гимназии, участници в университетския клуб по роботика и докторанти представиха свои иновативни разработки, базирани на приложение на светлината. Заслужен интерес предизвика изобретението на докторанта Явор Стефанов – сензорно устройство за незрящи хора. Разработката получи и широк медиен отзвук.



Президент на клуб „Startup factory“- Емилиян Енев



Шай Ройтман



Вихрен Ганев



Владимир Мънев



Роботи-състезатели



Участниците

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Кулминация на събитията в Европейската нощ на учените беше концертът „Светлинен калейдоскоп“ в Канев Център на университета, организиран за академичната общност, гражданите и гостите на Русе. В музикалния празник със звездното участие на русенци от три поколения – Тереза Тодорова, Дивна Станчева и Валди Тотев - се включиха и студентски самодейни състави.



Откриване на концерта от ректора чл.-кор. проф. Христо Белолев



Публиката



Тереза Тодорова



Мажоретен състав към Русенски университет



Рок група към Русенския университет



Дивна



Валди Тотев



Публиката



Тереза Тодорова

Тазгодишното издание на Европейската нощ на учените в Русенския университет беше уникално по характер, тъй като то постигна и трансграничен ефект. В инициативите се включиха докторанти и постдокторанти от Румъния, участващи в проект на Румънската академия на науките. По този начин в програмата на Нощта бяха интегрирани на практика целите на европейската платформа за мобилност на учените EURAXESS.

За поредна година Русенският университет превърна събитията от Европейската нощ на учените в значимо послание към обществеността – послание за социалната отговорност на учения, за неговата роля като двигател на общественото развитие, както и за светлите и предизвикателни страни на мисията за посветеност на научна и академична кариера.

АПРИЛ - МАЙ 2015
МАРШ
на
СЕДЕМДЕСЕТИЛЕТИЕТО



**Четри лъча днес стартират –
маршируват, без да спират.**

**ПЪРВИЯТ от Тимок тръгва –
километрите надлъгва.**



**Идва ВТОРИЯТ от Шабла –
време няма там за табла.**

**ТРЕТИЯТ река Резовска
прелетя със мощ орловска.**



**А ЧЕТВЪРТИЯТ от Тумба
път проправя кат' Колумба.**

**Всички в Русе устремени –
здрави, бодри и засмени.**



**Всички знамена развяват,
химна ВУЗ-овски запяват.**

**Води ги идея силна –
хем дълбока, хем умилна.**

**Русенската АЛМА МАТЕР
да използват като стартер**

**и мотори да запалят,
с искри огън да разпалят.**



**УНИ-Русе да прославят
да се чуй, да не забравят,**

**че от СЕДЕМ ДЕСЕТ лѐта
идват тука със книжлета**

**рой младежи от страната
в АЛМА МАТЕР под стрехата.**

**Идват от страни далечни,
карани от сили вечни**

**да се учат, без да спират,
все да търсят и намират**

**знания безценни, слава,
дружба истинска и здрава.**

**МАРШИРУВАЙТЕ, КОЛЕГИ,
В СТУД, ВЪВ ДЪЖД И ДАЖЕ В ЖЕГИ!**

**ДОКАЖЕТЕ ВИЙ НА ВСИЧКИ,
ЧЕ СМЕ НИЕ НАЙ-ДОБРИЧКИ!**

**ЧЕ ЗА ВУЗ-А СМЕ ДОСТОЙНИ –
НЕГОВИ НАЙ-СМЕЛИ ВОЙНИ!**

НАГРАДИ И ОТЛИЧИЯ

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РИ & СУ'16

НА 28 НОЕМВРИ 2015 Г. ЧЛ.-КОР. ПРОФ. ДТН ХРИСТО БЕЛОЕВ
БЕШЕ НАГРАДЕН СЪС ЗЛАТНИЯ МЕДАЛ
НА КАЗАХСКИЯ НАЦИОНАЛЕН АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ



НА СЪЩИЯ ДЕН ЧЛ.-КОР. ХРИСТО БЕЛОЕВ
БЕШЕ УДОСТОЕН С ПОЧЕТНОТО ЗВАНИЕ –
ПОЧЕТЕН ПРОФЕСОР (DOCTOR HONORIS CAUSA)
НА КАЗАХСКИЯ НАЦИОНАЛЕН АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ



10 ДЕКЕМВРИ 2015:
УДОСТОЯВАНЕ С ПОЧЕТНОТО ЗВАНИЕ DOCTOR HONORIS CAUSA
НА МОРСКАТА АКАДЕМИЯ В ГР. КОНСТАНЦА, РУМЪНИЯ



**На 13.03.2015 г. в Експо Център София
зам.-министърът на образованието и науката
проф. Костадин Костадинов
награди доц. д-р Иван Евтимов с ДИПЛОМ
за принос в науката и образованието
в сферата на електрическата мобилност през 2014 г.**



**На 13.03.2015 г. в Експо Център София
зам.-министърът на образованието и науката
проф. Костадин Костадинов
награди доц. д-р Иван Евтимов с ДИПЛОМ
за принос в науката и образованието
в сферата на електрическата мобилност през 2014 г.**



Награди "РУСЕ" 2015

НАГРАДА "РУСЕ" 2015

за
РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ



В категория
"ОБРАЗОВАТЕЛНА ИНСТИТУЦИЯ,
ПРЕПОДАВАТЕЛСКИ
И НАУЧЕН ЕКИП"

НАГРАДА "РУСЕ" 2015

за проф. д-р
МАРГАРИТА ТЕОДОСИЕВА



В категория
"ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА"

НАГРАДА "РУСЕ" 2015

за проф. д-р
ЮЛИАНА ПОПОВА



В категория
"ЗА ЦЯЛОСТЕН ПРИНОС
И ДЪЛГОГОДИШНА ДЕЙНОСТ
В ОБЛАСТТА НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА"

НАГРАДА “РУСЕ” 2015

за доц. д-р
ВАСИЛ ДОЙКОВ



В категория
“ЛИТЕРАТУРА”

СТУДЕНТ НА ГОДИНАТА СЛАВИ ДЯКОВСКИ



СТУДЕНТ НА ГОДИНАТА

ПАВЕЛ ЗЛАТАРОВ



СТУДЕНТ НА ГОДИНАТА

СЛАВИ ГЕОРГИЕВ



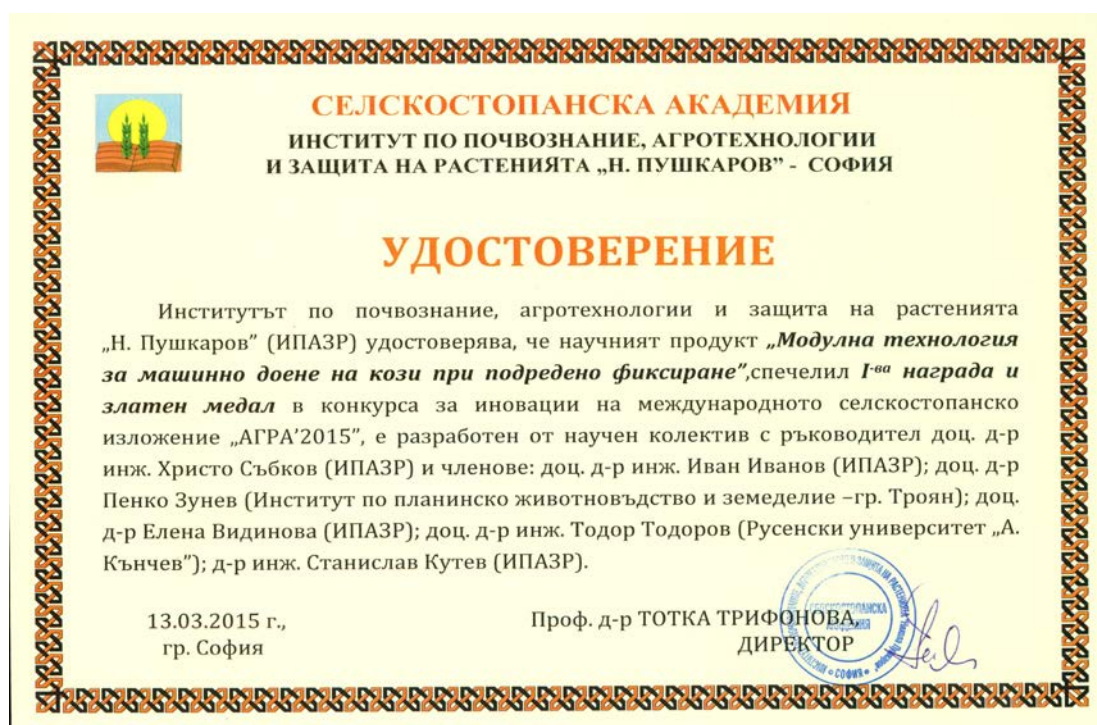
Студентът по право в Юридическия факултет към Русенски университет “Ангел Кънчев” – Браян Златев, бе отличен с престижното 2-ро място в категория “Правни науки” в организирания от Националното представителство на студентските съвети в Република България национален конкурс “Студент на годината” 2015.



На 24 МАЙ
доц. дн СТАНКА ДАМЯНОВА,
Директор на филиал - Разград
беше удостоена
с плакет
„ГЕОРГИ ИКОНОМОВ“
за постигнати
високи резултати
в областта
на научните изследвания.



НА ИЗЛОЖЕНИЕТО AGRA 2015
МОДУЛНАТА ТЕХНОЛОГИЯ ЗА МАШИНО ДОЕНЕ НА КОЗИ
ПРИ ПОДРЕДЕНО ФИКСИРАНЕ
ПОЛУЧИ ДИПЛОМ И ПЛАКЕТ



На състезанието "Модел мания",
проведено в комплекс „Албена“ на 5-7 юни 2015,
ПЪРВО място беше спечелено от възпитаника на ф-т МТ Николай Тодоров
в съревнование с най-добрите SolidWorks специалисти
от България, Сърбия и Македония.

Цел на състезанието:
непознат за участниците детайл да се моделира за най-кратко време.



На IV Национална студентска олимпиада по Компютърна математика, проведена в гр. Бургас на 13-15 ноември 2015, студентът Слави Георгиев Георгиев от спец. „Финансова математика“, 3 курс получи ЗЛАТЕН МЕДАЛ



Всички членове на отбора получиха
грамоти за отлично представяне



**НАГРАДИ ОТ УЧАСТИЕ В ROBOCHALLENGE 2015,
БУКУРЕЩ, РУМЪНИЯ**



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Георги Господинов, магистърска програма "Електроника" се класира на ПЪРВО МЯСТО в категорията „Технически науки“ на IX издание на Националния приз „СТУДЕНТ НА ГОДИНАТА 2015“



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

На 09.05.2015 г. се проведе пето междууниверситетско състезание по гражданско право с домакин Бургаски свободен университет. Юридическият факултет на Русенския университет за първи път взе участие с два отбора. Отборът на Владислав Иванов, Боян Войков и Любослав Любенов се класира на второ място, за което беше награден с грамоти и медали.

На 19.04.2015 г. отбор на Юридическия факултет на Русенския университет взе участие във второто национално състезание по наказателно право с домакин Варненски свободен университет. Отборът на Горан Златков, Богомил Димов, Любослав Любенов, Виктория Пенчева и Самуил Славев зае трето място, за което беше награден с грамоти и медали.



ГОДИШНИТЕ НАГРАДИ
на
Съюза на учените – Русе
за високи постижения бяха връчени както следва:

ЗА ДЪЛГОГОДИШЕН СЪЮЗЕН СТАЖ И НАВЪРШЕНА КРЪГЛА ГОДИШНИНА

- Проф. д-р Михаил Илиев
- Проф. д-р Антоанета Момчилова
- Проф. д-р Цветомир Василев
- Доц. д-р Веселина Евтимова
- Гл. ас. д-р Стоян Чернев

ЗА ЦЯЛОСТНО НАУЧНО ТВОРЧЕСТВО

- Доц. д-р Цеца Рашкова

ЗА ЦЯЛОСТНО ТВОРЧЕСТВО И ПРИНОС В ДЕЙНОСТТА НА СЪЮЗА НА УЧЕНИТЕ

- Доц. д-р Руси Русев

ЗА ЦЯЛОСТНО ТВОРЧЕСТВО И ПРИНОС В ОБЛАСТТА НА ОБЩЕСТВЕНОТО ЗДРАВЕ И СПОРТА

- Доц. д-р Боряна Тодорова
- Гл. ас. д-р Стоян Чернев

ЗА ВИСОКИ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТТА НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ НАУКИ

- Доц. д-р Людмил Михайлов

ЗА ВИСОКИ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТТА НА ЕСТЕСТВЕНИТЕ НАУКИ

- Доц. д-р Румен Русев

ЗА ВИСОКИ ПОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТТА НА ХУМАНИТАРИСТИКАТА

- Проф. д-р Николай Ненов

ЗА ВИСОКИ ПОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТТА НА КИНЕЗИТЕРАПИЯТА

- Доц. д-р Нина Михайлова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Благодарение на усилията на зам.-деканите по НКР: **доц. д-р Калоян Стоянов, доц. д-р Стоян Стоянов, доц. д-р Теодор Илиев, доц. д-р Валентин Иванов, доц. д-р Емилия Великова, проф. д-р Диана Антонова, гл.ас. д-р Антонина Димитрова, доц. д-р Лилия Тодорова, доц. д-р Цветан Димитров** и **ст. преп. Цветанка Павлова** резултатите от работата в сектора "НАУЧНО И КАДРОВО РАЗВИТИЕ" са в общи линии положителни.

Отделът за развитие на академичния състав с ръководител **доц. д-р Орлин Петров** и сътрудници **доц. д-р Анелия Иванова, гл.ас. д-р инж. Елица Арсова** и **г-жа Валентина Мирчева** спомогна за безпроблемното протичане на процедурите за присъждане на ОНС „доктор” и НС "доктор на науките" на 59 колеги и за заемане на нови академични длъжности от 33 преподаватели. Заслуга за това има и **г-жа Людмила Димитрова** - гл. инспектор "Човешки ресурси".

Положителна оценка заслужават и резултатите от дейността на Научно-изследователския сектор с директор **проф. д-р Генчо Попов**, обслужван от зам.-главен счетоводител **г-жа Маша Бозушка** и от счетоводителките **г-жа Мара Коцева** и **г-жа Татяна Коцева**.

Особено резултатна беше и работата на колектива на Университетската библиотека с директор **г-жа Елисавета Недева**.

Гл.ас. д-р Йордан Калмуков изпълняваше прецизно функциите си на администратор на сайта на научната конференция на университета.

За напредъка в научното и кадровото развитие на университета определена заслуга имат и помощник ректорът **г-н Валери Гегов** и гл.счетоводител **г-жа Яна Кралева**. Зам.-главният счетоводител **г-жа Наташа Кирилова** своевременно подаваше информация за текущото състояние на фонд "Научни изследвания", а прецизното отчитане на разходите по договорите, финансирани от фонда, е заслуга на счетоводителката **г-жа Иванка Фиркова**.

Значителен ръст отбеляза и художествено-творческата дейност, развивана основно в студентските културни клубове с координатор **г-жа Светла Минкова**. Не на последно място това се дължи и на активното участие на Студентския съвет с председатели съответно **Елена Захариева** и **Моника Карагенова**.

Благодарение на Дирекцията за връзки с обществеността и реклама с ръководител **доц. д-р Рада Кършакова** и сътрудничките на дирекцията **г-жа Гергана Илиева** и **г-жа Юлияна Андонова** всички по-важни събития и резултати от научноизследователската и художествено-творческата дейност на университета своевременно ставаха достояние на обществеността от региона и страната.

Чрез мониторингната информационна система, управлявана от студентския екип MULTIMEDIA към ЦИКО, академичната общност беше своевременно известявана за достиженията на отделни преподаватели и колективи.

В заключение следва да се отбележи, че в сектора "НАУЧНО И КАДРОВО РАЗВИТИЕ" има все още много резерви, разкриването и използването на които трябва да бъде една от основните задачи през 2016 година.

НКР-екипът



Ректорът награждава най-успешните зам.-декани



Коледната торта преди нарязването ѝ



Ректорът прави първия ряз



ПРИЛОЖЕНИЯ

ВУСАНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИ16

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
“АНГЕЛ КЪНЧЕВ”

ЗАПОВЕД

№ 2867
Русе, 23.11.2015 г.

Съгласно наредба № 9 от 08.08.2003 г. на МОН за условията и реда за планиране, разпределение и разходване на средствата, отпускани целево от държавния бюджет за присъщата на държавните висши училища научна и художественотворческа дейност

НАРЕЖДАМ

Приключването на проектите, финансирани през 2015 г., да стане съгласно графика в ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Колективите, не спазили сроковете в това приложение, да не бъдат допуснати до следващия конкурс на фонд НИ.

Провеждането на конкурса за финансиране на проекти през 2016 г. да стане съгласно графика в ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

Настоящата заповед да се доведе до знанието на целия академичен състав на Русенския университет.

Контрола по изпълнението на заповедта възлагам на ръководителя на УНИКОМП.

РЕКТОР: /п/
(чл.-кор. проф. д.т.н. Хр. Белоев)

Г Р А Ф И К

за приключване на проектите,
финансирани от фонд „Научни изследвания” на Русенския университет
през 2015 г.

№	ДЕЙНОСТ	СРОК
1.	Изготвяне на финансов отчет за изразходването на средствата по всеки проект – финансово-счетоводен отдел.	11.12.2015
2.	Написване на кратък отчет на проекта на български (1 стр.) и английски (1 стр.) – задължително по образца на ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Отчетът се изпраща на съответния зам.-декан по НКР.	11.12.2015
3.	Изработване на табло-постер – задължително по образците на ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Файловете за постера (8 бр.) се изпращат на к-ра "Промислен дизайн" на адреси: ru_design_studio@abv.bg; gmelski@abv.bg Същите материали да се изпращат и на НИС на адрес: igs@uni-ruse.bg	08.01.2016
4.	Аранжиране на постерната изложба.	06.02.2016
5.	Издаване на заповед за назначаване на комисия за оценка на постерите. Класиране на постерите от комисията по информативност и атрактивност. Съставяне на протокол с предложенията на комисията. Издаване на заповед за награждаване на най-информативните и атрактивни постери с грамоти и парични премии. Отпечатване на грамоти.	05.02.2016 12.02.2016
6.	Откриване на постерната изложба.	15.02.2016
7.	Написване, рецензиране (от хабилитирано лице извън катедрата) и обсъждане в катедрата на пълен отчет на всеки проект – съгласно ПРИЛОЖЕНИЯ 5 и 6. Приемане на отчета от ФС. Предаване на отчетите на г-жа В.Мирчева в комплект с рецензията и протокола от ФС.	05.02.2016
8.	Аранжиране на изложбата на отчетите	12.02.2016
9.	Предаване на отчетите в библиотеката	20.02.2016
10.	Подаване на доклади и издаване на заповед за изплащане на хонорари на рецензентите.	26.02.2016

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

11.	Написване, отпечатване във вид на книга и CD и публикуване в сайта на университета на годишен отчет по НКР, вкл. отчети за резултатите от работата по всички проекти. Изпращане на отчета в MOMH.	22.01.2016
-----	--	------------

Г Р А Ф И К

за провеждане на конкурс за финансиране на проекти от фонд „Научни изследвания” на Русенския университет през 2016 г.

№	ДЕЙНОСТ	СРОК
1.	Предлагане на членове на Централната комисия от деканските съвети на факултетите – членовете на комисията не трябва да са ръководители на бъдещи проекти по ФНИ. Издаване на заповед за назначаване на комисията.	18.12.2015
2.	Разпределяне на субсидията за НИР между факултети и катедри.	След получаването на бюджета
3.	Написване на заявки за финансиране на проекти - по образец (препоръчително - по един проект от катедра)	29.01.2016
4.	Рецензиране на заявките от двама рецензенти, единият от които задължително трябва да бъде външен, т.е. да няма договор с РУ.	05.02.2016
5.	Подаване на доклади и издаване на заповед за изплащане на хонорари на рецензентите.	12.02.2016
6.	Разглеждане и номиниране на заявките от катедрените и от факултетните съвети.	12.02.2016
7.	Предаване на проектите в Централната комисия с рецензиите и протокола от ФС.	19.02.2016
8.	Разглеждане и класиране на заявките от Централната комисия.	22.02.2016
9.	Сключване на договори с научните колективи – по образец.	26.02.2016
10.	Отчитане на работата през първото полугодие – предаване на кратки отчети - по образец	17.06.2016
11.	Отчитане на работата през цялата година – предаване на кратки отчети - по образец	09.12.2016

Забележки:

1. Разработването на новите заявки за финансиране на проекти да се извършва съгласно приетата от Академичния съвет “Система за организиране и провеждане на конкурс за проекти, целево финансирани от държавния бюджет”.

2. **Ще бъдат финансирани само проекти, които, съгласно план-програмата, ще приключат с РЕАЛЕН КРАЕН ПРОДУКТ** (опитна установка, опитен образец, програмен продукт, технология, монография, книга и др.), **съответстващ по качество и обем на предоставеното финансиране, който може да се използва в учебно-изследователската дейност на университета.**
3. По **решение** на ректорското ръководство ще бъдат целево и с предимство финансирани инфраструктурни и интердисциплинарни проекти с общоуниверситетско значение.

ПРОЕКТ 2015 - РУ - 01

Тема на проекта: [REDACTED]
Ръководител: [REDACTED]
Работен колектив: [REDACTED]
Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Цел на проекта: [REDACTED]
Основни задачи: • [REDACTED]
Основни резултати: • [REDACTED]
Публикации: • [REDACTED]
Други: • [REDACTED]


PROJECT 2015 - RU - 01


Project title: [REDACTED]
Project director: [REDACTED]
Project team: [REDACTED]
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Project objective: [REDACTED]
Main activities: • [REDACTED]
Main outcomes: • [REDACTED]
Publications: • [REDACTED]
Others: • [REDACTED]

1-ВИ ВИД (3 + 3 + 2)

ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„АНГЕЛ КЪНЧЕВ“





ФАКУЛТЕТ
АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН

НЕТРАДИЦИОННО МОДЕЛИРАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ НА ЗЪБНИ, ЛОСТОВИ И ПОДЕМНИ МЕХАНИЗМИ

ПРОЕКТ 2010-AIF-04

АНОТАЦИЯ


PROJECT 2010-AIF-04

АНОТАЦИЯ


ABSTRACT

PROJECT 2013-AIF-04

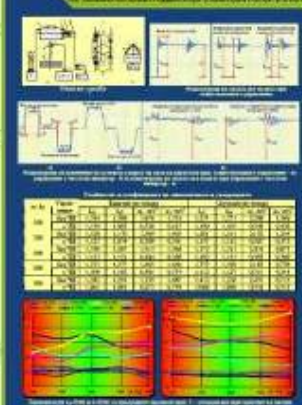
КИНЕМАТИЧНО АНАЛИЗИРАНЕ НА МЕХАНИЗМА В ПЛОСКОСТНАТА МЕХАНИКА



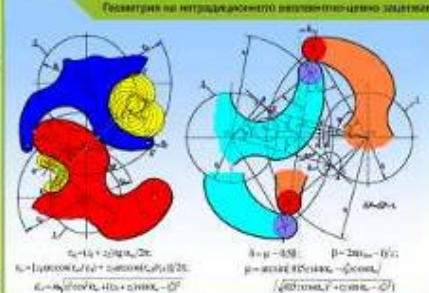
ГЕОМЕТРИЧНО МОДЕЛИРАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ НА СЪЩО И ПОДЕМНИ МЕХАНИЗМИ



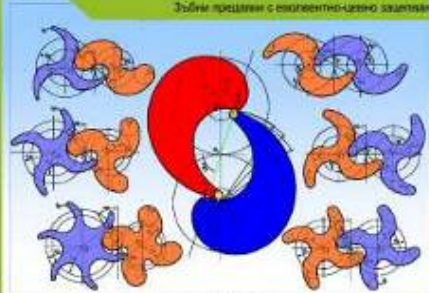
АНАЛИЗИРАНЕ НА НАПЕЖЕНИЯТА В МЕХАНИЗМА С ПОМОЩНОСТ НА КОМПЮТЕРНО ПОМОЩНО ПОДЕМНО МОДЕЛИРАНЕ



Поискване на нетрадиционното разположение на зъбните




Зъбни проскили с експлоатационно-целно задаване




2-ри вид (3 + 2 + 3)

ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„АНГЕЛ КЪНЧЕВ“





ФАКУЛТЕТ
АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН

НЕТРАДИЦИОННО МОДЕЛИРАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ НА ЗЪБНИ, ЛОСТОВИ И ПОДЕМНИ МЕХАНИЗМИ

ПРОЕКТ 2010-АНФ-04

Тема на проект: Изследване на ефективността на работата на зъбни механизми с негеометрични зъби.

Изпълнител: д-р. инж. Иван Кънчев

Адрес: Русенски университет „Ангел Кънчев“, ул. „Св. Кирил“ № 1, Русе, България

Телефон: +359 88 262 231 66; 262 241 66

E-mail: kanchev@uni-ruse.bg

Тема на проект: Изследване на ефективността на работата на зъбни механизми с негеометрични зъби.

Изпълнител: д-р. инж. Иван Кънчев

Адрес: Русенски университет „Ангел Кънчев“, ул. „Св. Кирил“ № 1, Русе, България

Телефон: +359 88 262 231 66; 262 241 66

E-mail: kanchev@uni-ruse.bg

АННОТАЦИЯ

Важно: ТЕМА НА НАУЧНОТО ИЗСЛЕДВАНЕ Е ТЕМА НА ТЕКУЩИЯ ПРОЕКТ

УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ“

1. Създаване на нов тип зъбни механизми с негеометрични зъби, които осигуряват по-висока ефективност на работата на зъбния механизъм.

2. Проектиране и изработка на зъбни механизми с негеометрични зъби, които осигуряват по-висока ефективност на работата на зъбния механизъм.

3. Изпитване на работата на зъбни механизми с негеометрични зъби, които осигуряват по-висока ефективност на работата на зъбния механизъм.

4. Изпитване на работата на зъбни механизми с негеометрични зъби, които осигуряват по-висока ефективност на работата на зъбния механизъм.

5. Изпитване на работата на зъбни механизми с негеометрични зъби, които осигуряват по-висока ефективност на работата на зъбния механизъм.

ПРОЕКТ 2015-АНФ-04

Тема на проект: Изследване на ефективността на работата на зъбни механизми с негеометрични зъби.

Изпълнител: д-р. инж. Иван Кънчев

Адрес: Русенски университет „Ангел Кънчев“, ул. „Св. Кирил“ № 1, Русе, България

Телефон: +359 88 262 231 66; 262 241 66

E-mail: kanchev@uni-ruse.bg

Тема на проект: Изследване на ефективността на работата на зъбни механизми с негеометрични зъби.

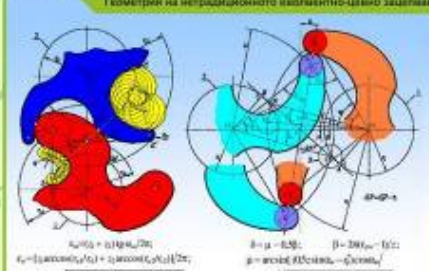
Изпълнител: д-р. инж. Иван Кънчев

Адрес: Русенски университет „Ангел Кънчев“, ул. „Св. Кирил“ № 1, Русе, България

Телефон: +359 88 262 231 66; 262 241 66

E-mail: kanchev@uni-ruse.bg

Геометри на нетрадиционното възвратно-пънно зазъбяване



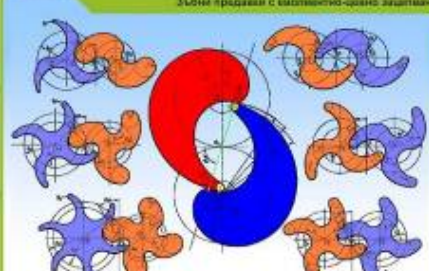
$r_1 = r_2 + 2a$

$r_2 = r_1 + 2a$

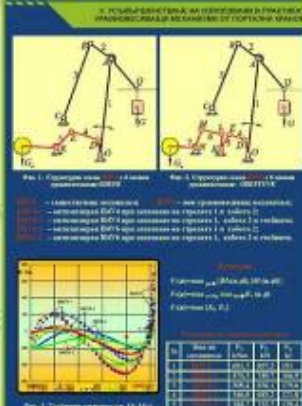
$r_3 = r_4 + 2a$

$r_4 = r_3 + 2a$

Зъбни предавки с еволюционно-пънно зазъбяване



1. ПЕРИОДИЧНО МОДЕЛИРАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ НА ЗЪБНИ МЕХАНИЗМИ С НЕГЕОМЕТРИЧНИ ЗЪБИ



1.1. Проектиране на зъбни механизми с негеометрични зъби, които осигуряват по-висока ефективност на работата на зъбния механизъм.


1.2. Проектиране на зъбни механизми с негеометрични зъби, които осигуряват по-висока ефективност на работата на зъбния механизъм.

1.3. Проектиране на зъбни механизми с негеометрични зъби, които осигуряват по-висока ефективност на работата на зъбния механизъм.

1.4. Проектиране на зъбни механизми с негеометрични зъби, които осигуряват по-висока ефективност на работата на зъбния механизъм.

1.5. Проектиране на зъбни механизми с негеометрични зъби, които осигуряват по-висока ефективност на работата на зъбния механизъм.

2. ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА РАБОТАТА НА ЗЪБНИ МЕХАНИЗМИ С НЕГЕОМЕТРИЧНИ ЗЪБИ



2.1. Изпитване на работата на зъбни механизми с негеометрични зъби, които осигуряват по-висока ефективност на работата на зъбния механизъм.

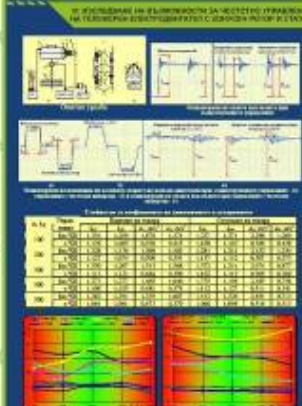
2.2. Изпитване на работата на зъбни механизми с негеометрични зъби, които осигуряват по-висока ефективност на работата на зъбния механизъм.

2.3. Изпитване на работата на зъбни механизми с негеометрични зъби, които осигуряват по-висока ефективност на работата на зъбния механизъм.

2.4. Изпитване на работата на зъбни механизми с негеометрични зъби, които осигуряват по-висока ефективност на работата на зъбния механизъм.

2.5. Изпитване на работата на зъбни механизми с негеометрични зъби, които осигуряват по-висока ефективност на работата на зъбния механизъм.

3. ИЗПИТВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА РАБОТАТА НА ЗЪБНИ МЕХАНИЗМИ С НЕГЕОМЕТРИЧНИ ЗЪБИ



№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

**Изисквания към съдържанието на отчетите
за резултатите от работата по научноизследователски проекти
(Примерно съдържание на отчета)**

Титулната страница на отчета трябва да бъде като показания по-горе образец. Отчетът трябва да бъде с ламинирани корици и да е подвързан с пластмасов „гребен“. Изготвя се в два екземпляра.

Анотация

Увод

I Глава

Анализ на състоянието на проблема

...

Изводи

Цел и задачи на проекта

II Глава

Теоретични изследвания

...

Изводи

III Глава

Практическо решаване на проблема

...

Изводи

IV Глава

Експериментални изследвания

...

Изводи

Общи изводи (обобщение на частните изводи след всяка глава)

**Предложения за използване на резултатите и
виждания за насоките на по-нататъшната работа**

Използвана литература

Приложения

- Копия на публикуваните или приети за публикуване доклади и статии;
- Служебни бележки за внедряване и ефект;
- Др.

Справка за научните, научно-приложни и приложни приноси (предложени, разработени, създадени нови или модифицирани методи, методики, алгоритми, модели, устройства, технически и/или програмни системи и др. с доказана полезност за практиката; от приносите трябва да се разбира, че поставените задачи са решени и то - с използване на научни методи и средства и че целта на проекта е постигната)

Финансов отчет – изготвя се от счетоводството на университета, за да се направи съпоставка между план-сметката и действителните разходи по пера.

Забележка: Желателно е отчетът да бъде така написан, че да може да послужи за **зачисляване в докторантура** или при **защита на дисертация**.

**Критерии за оценяване на резултатите
и процедура за приемането на отчетите**

За всеки отчет факултетната експертна комисия определя рецензент, който трябва да е хабилитирано в съответната научна област лице и да бъде извън състава на звеното, в което е разработен проектът.

Рецензията трябва бъде написана в съответствие с **единните критерии за наблюдение, оценка и отчитане на резултатите от проектите (Приложение към Наредба No 9)** и да съдържа отговори на следните въпроси:

- Проектът съответства ли на утвърдените приоритети?
- Изпълнени ли са задачите на проекта?
- Постигната ли е поставената цел?
- Има ли научни, научно-приложни и приложни приноси и в какво се заключават те?
- Проектът завършва ли с **РЕАЛЕН КРАЕН ПРОДУКТ**, какъв е той и съответства ли на обема на финансирането?
- Има ли осъществени действия по защита на интелектуална собственост?
- Какво е количеството и качеството на направените публикации? Колко от тях са на студенти и докторанти?
- **Колко докторанти и студенти са участвали реално в работата по проекта и спомага ли това за кадровото развитие на Университета?**
- Целесъобразно ли са изразходвани отпуснатите средства?
- **ПРЕПОРЪКИ И ЗАБЕЛЕЖКИ.**
- Други - по преценка на рецензента.

Отчетите се докладват на заседание на съответната катедра, а след това и пред ФС. След прочитането на рецензиите и обсъждането на отчета, ФС гласува решение за неговото приемане или не приемане и дава обща оценка (по шестобалната система) за резултатите от работата на колектива.

На рецензентите се заплаща хонорар в размер до 50 лв. Хонорарът се определя от ФС в зависимост от качеството и обема на рецензията и се указва в съответен доклад до зам.-ректора по НКР.

Оригиналът на отчета заедно с рецензиите и протокола от заседанието на ФС се предава на секретаря на Централната комисия - г-жа В. Мирчева. След показване на изложбата отчетът се предава в Университетската библиотека.

Вторият екземпляр се съхранява от ръководителя на колектива.

РЪКОВОДСТВО

за прилагане
на Наредба No 9 на MOMH
за условията и реда за планиране, разпределение и разходване
на средствата, отпускани целево от държавния бюджет
за присъщата на държавните висши училища
научна или художественотворческа дейност

СИСТЕМА ОТ ПОКАЗАТЕЛИ
за оценка, наблюдение и отчитане
на резултатите от проектите

Извадка от
НАРЕДБА № 9 от 8.08.2003 г.

за условията и реда за планиране, разпределение и разходване
на средствата, отпускани целево от държавния бюджет
за присъщата на държавните висши училища
научна или художественотворческа дейност
(Загл. изм. - ДВ, бр. 16 от 2008 г., бр. 74 от 2009 г.,
в сила от 01.01.2010 г.)

Издадена от министъра на образованието и науката,
обн., ДВ, бр. 73 от 19.08.2003 г.,
изм. и доп., бр. 16 от 15.02.2008 г., в сила от 15.02.2008 г.,
бр. 74 от 15.09.2009 г., в сила от 01.01.2010 г.)

Библиотека закони - АПИС, т. 7, р. 3, № 301г

Чл. 3. (1) (Изм. - ДВ, бр. 74 от 2009 г., в сила от 01.01.2010 г.) В конкурсите за финансиране на проекти за научноизследователска или художествено-творческа дейност могат да участват отделни преподаватели на основен трудов договор или на трудов договор за допълнителен труд при друг работодател по чл. 111 от Кодекса на труда, докторанти, студенти и колективи от държавното висше училище. Ръководител на научноизследователския или творческия колектив е хабилитиран преподавател от държавното висше училище.

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ "АНГЕЛ КЪНЧЕВ"
Факултет "....."

З А Я В К А

за финансиране
на научноизследователски проект
от фонд "НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ"

Т Е М А
на проекта:

"....."

Ръководител на работния колектив:

.....

201X г.

**Изисквания към съдържанието
на заявките за финансиране на научноизследователски проекти**

1. Тема на проекта.

Препоръчително е темите на научноизследователските проекти да започват както следва:

- “Създаване и изследване на*”
- “Изследване и създаване на*”
- “Разработване и изследване на*”
- “Изследване и разработване на*”
- “Проектиране и реализиране на*”
- “Изследване на*”
- “Създаване на*”
- “Разработване на*”
- “Проектиране на*”
- “Подобряване на*”
- “Повишаване на*”
- “Усъвършенстване на*”
- “Оптимизиране на*”

2. Проблем. Актуалност на проблема.

3. Състояние на въпроса. Изводи.

4. Цел и задачи.

5. Очаквани научни приноси.

6. Очакван практически резултат (**реален краен продукт**).

7. Приложимост на резултатите в практиката и в учебния процес.

8. Списък на работния колектив:

- Ръководител
- Членове
 - Преподаватели
 - **Докторанти**
 - Студенти

9. План-програма – по образец.

10. План-сметка – по образец.

11. Публикации и постижения на членовете на колектива в областта, към която се отнася проектът.

12. Други.

Забележка: Максимален обем на заявката – 10-15 стр.

Съгласувано със

Зам.-ректор НКР:

/проф. д-р/

ПЛАН-ПРОГРАМА

No на етапа	Дейности	Продължителност, месеци	Резултати
1.			
2.			
3.			
	Популяризиране на разработката чрез участие с презентации, доклади, статии и експонати съответно в семинари,	През целия период	Публикации, експонати и др.

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

	сесии, конференции, списания, изложби и др.		
	Написване, рецензиране и приемане на отчета.	10.12.201X г.	

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2015 г.

Съгласувано със

Зам.-ректор НКР:

/проф. д-р/

ПЛАН-СМЕТКА

No	Видове разходи	лв.
1.	Дълготрайни материални активи в т.ч.:	
	1.1.	
	1.2.	
	1.3.	
2.	Краткотрайни материални активи	
3.	Програмни продукти в т.ч. и лицензи	
4.	Външни услуги в т.ч.:	
	4.1. Заплащане на външни организации за извършване на анализи, изпитания, поддръжка, ремонт на научна апаратура и др.	
	4.2. Разходи за принтиране, копиране, ламиниране и др. услуги	
	4.3. Разходи, свързани с публикуване на резултатите от изследванията	
	4.4. Разходи, свързани със защита на интелектуална собственост в България и чужбина	
5.	Такси правоучастие	
6.	Командировки	
7.	Възнаграждения на участниците в изпълнението на проекта в т.ч.:	
	7.1. Възнаграждения за докторанти и млади учени (до 35 г.)	
	7.2. Възнаграждения за останалите участници	
8.	Възнаграждения по извънтрудови правоотношения в т.ч.:	
	8.1. Заплащане на външни технически изпълнители за извършване на вспомогателни дейности	
	8.2. Заплащане на научни консултанти и на консултанти в областта на интелектуалната собственост, които не са на щат в Русенския университет	
9.	Разходи за изработване на постера	140
ОБЩО:		

План-сметката отговаря на изискванията:

/И. Фиркова/

Забележки:

- Разходите по т.1 трябва да бъдат не по-малко от 25 % от общата стойност на договора и трябва да бъдат разшифровани. Списъкът на планираните ДМА не подлежи на корекции. Средствата за закупуването им се осигуряват приоритетно и се отпускат в началото на периода. Доставката задължително става съгласно закона за обществените поръчки.
- Ако е планирано закупуване на лаптоп, задължително трябва да се обоснове необходимостта от такъв за изпълнението на договора. Напр.: *„Лаптопът ще бъде използван за създаване на мобилна система за събиране и обработка на експериментални данни”*.
- Разходите по т.4.3 не трябва да превишават 10 % от общата стойност на договора.
- Разходите по т.6 не трябва да превишават 15 % от общата стойност на договора.
- Разходите по т.7 и т.8 не трябва да превишават 35 % от общата стойност на договора, ако в колектива са включени докторанти и млади учени и 10 %, ако не са включени такива. Не по-малко от 30 % от разходите по т.7 и т.8 трябва да бъдат за възнаграждения на докторанти и млади учени. Възнагражденията на участниците в изпълнението на проекта се изплащат след приемането на окончателния отчет за резултатите от работата по същия и превеждане на 100 % от средствата от министерството на финансите.
- Средствата (без тези по т.7 и т.8) трябва да бъдат изразходвани до края на м. ноември.
- Разходите по т.9 трябва да бъдат не по-малко от 140 лв.
- По изключение и с разрешение на зам.-ректора по НКР неизразходваните средства могат да се използват през м. декември, но само за командировки с цел участие в конференции и за закупуване на консумативи и КМА, необходими за приключването на проекта и за подготовка на отчета.

**Критерии за оценяване
и процедура за класиране на заявките**

**Първи етап
(на факултетно ниво)**

Във всеки факултет / филиал заявките се класират от експертна комисия, определена от декана на факултета / директора на филиала. В състава на комисията влиза зам.-деканът по НКР и по един представител на всяка катедра. Членовете на комисията трябва да са хабилитирани лица. Допуска се привличане и на външни експерти. Желателно е членовете на комисията да не са измежду участниците в конкурса.

Заявките се оценяват по точкова система по следните критерии:

- Актуалност на проблема и темата – 0-10 т.
- Интердисциплинарност – 0-10 т.
- Готовност на работния колектив да реши поставените задачи и постигне целта на проекта – 0-10 т.
- **Приложимост и полезност на крайния продукт за практиката – 0-10 т.**
- Възможност за комерсиализиране – 0-10 т.
- Обвързаност с национални и международни програми – 0-10 т.
- Участие на студенти – 0-10 т. – по 2 т. на студент
- **Участие на докторанти – 0-20 т. – по 5 т. на докторант**
- Цялостно оформление на заявката – 0-10 т.

Всяка експертна комисия, в зависимост от спецификата на научната тематика на факултета, има право да добавя и други критерии или да заменя едни критерии с други – без подчертаните, които са **задължителни**.

Комисията определя за всяка от заявките по двама рецензенти, от които единият задължително трябва да е външен, т.е. да не работи по договор с РУ. Рецензиите се представят в едноседмичен срок и трябва да съдържат:

- уводна част с кратко описание на същността на проекта;
- препоръки и забележки;
- точкови оценки по горните критерии;
- сумарен брой точки;
- заключение относно целесъобразността от финансиране на проекта;
- данни на рецензента – трите имена, ЕГН, Но на лична карта, кога и от кого е издадена, адрес с пощенски код – **дават се само на зам.-декана по НКР**.

На рецензентите се изплаща хонорар в размер до 30 лв. от средствата за научноизследователска дейност. Хонорарът се определя от ФС в зависимост от качеството и обема на рецензията и се указва в съответен доклад до зам.-ректора по НКР.

Заявките се класират на заседание, на което трябва да присъстват най-малко две трети от членовете на комисията, като се отчитат препоръките и забележките на рецензентите, а също и сумарният брой точки. Решението за класиране на заявките и за финансиране на конкретни проекти се взема с явно гласуване и обикновено мнозинство. Комисията съставя протокол, който трябва да съдържа класирането на заявките и предложение за финансиране

на определени проекти. Комисията излиза и с предложение за разпределение на средствата, отпуснати на факултета, между одобрените проекти. Протоколът се подписва от всички присъствали на заседанието членове и се внася във факултетния съвет за утвърждаване. Решенията на съвета се свеждат до знанието на всички заинтересовани. Същите не подлежат на обжалване и преразглеждане.

Забележка: Желателно е да се дава предимство на проекти, по които работят **докторанти**, но няма осигурено финансиране от други източници.

Втори етап (на университетско ниво)

Одобрените от факултетния съвет заявки се оформят съгласно “Изискванията” и се предават на централната комисия, съставът на която се утвърждава от ректора. В комисията се включват зам.-ректорът и по един представител на всеки факултет и филиал, като същите не трябва да са участници в конкурса. Комисията проверява:

- дали на първия етап е спазена процедурата;
- дали заявките са оформени съгласно “Изискванията”;
- **дали действително са обвързани с докторантури и**
- **дали ще завършат с реален краен продукт (опитна установка, опитен образец, технология, програмен продукт, сайт, книга (монография) и др.) и дали същият съответства на обема на финансирането;**

след което излиза с писмено предложение до Ректора за сключване на вътрешни договори с ръководителите на съответните работни колективи.





ДОГОВОР

Но 201X - (абривиатура на факултета) - (пореден номер във факултета)

Днес,01.201X г. в гр. Русе между колектив с ръководител, наричан **Изпълнител** и Русенския университет "Ангел Кънчев", наричан **Възложител**, представляван от ректора проф. д.т.н. Христо Белоев и гл. счетоводител Яна Кралева се сключи настоящият договор, съгласно който:

1. **Възложителят** възлага, а **Изпълнителят** приема да извърши следното:
съгласно приложената план-програма, която е неразделна част от настоящия договор.

2. **Изпълнителят** се задължава да започне работата по договора на XX.XX.201X г. и да изпълни задълженията си до 10.12.201X г.

3. **Възложителят** се задължава да финансира разработката съгласно приложената план-сметка, която е неразделна част от настоящия договор, като средствата се отпускат след като същите бъдат приведени на университета от МФ. При неизпълнение на субсидията за научна дейност средствата в план-сметката се намаляват с процента на неизпълнението.

4. Други условия:

Договорът трябва да бъде пряко свързан с докторантурата на обучавани в университета докторанти.

Договорът трябва да завършва с РЕАЛЕН КРАЕН ПРОДУКТ, съответстващ на обема на финансирането.

Договорът трябва да бъде предпоставка за участие на колектива в национални и международни програми.

В края на м. юни да бъде представен кратък отчет на български по образец.

Договорът се счита за изпълнен след представяне на:

- кратък отчет на български и на английски по образец;
- подробен отчет в два екземпляра;
- положителна рецензия от хабилитирано лице извън състава на звеното, в което е разработен проектът;
- протокол от заседание на Факултетния съвет;
- художествено изработен постер по образец, отразяващ основните резултати от работата по проекта.

• **Проектът ще завърши с**
(Тук задължително се отбелязва какъв ще бъде крайният продукт от изпълнението на договора – създаване на УИЛ, НИЛ, опитна установка, опитен образец, технология, програмен продукт, сайт, монография, книга и др. Същият трябва да съответства на обема на финансирането. Пояснението в скобите да се изтрие преди отпечатването на договора!)

5. **Изпълнителят** се задължава да участва в изложби, студентски сесии и конференции с крайния продукт от работата по договора. На всеки експонат, респ. доклад или статия, отразяваща резултати от работа по проекта, следва да има надпис, като напр:

„Експонатът / докладът / статията отразява резултати от работата по проект No 201x - (абривиатура) - (пореден номер), финансиран от фонд „Научни изследвания“ на Русенския университет.“

6. **Изпълнителят** няма право да използва предмета на този договор без знанието и съгласието на **Възложителя**.

7. Служебно създадените от **Изпълнителя** обекти на интелектуална собственост ще бъдат своевременно заявени за защита по съответния ред пред Патентното ведомство на Р. България и/или в чужбина, като заявители по тези процедури ще бъдат едновременно **Възложителят** и авторите.

8. Неуредените в този договор въпроси се уреждат съгласно ЗЗД.

9. Договорът е съставен в два еднообразни екземпляра, от които един за **Възложителя** и един за **Изпълнителя**.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

1
/ проф. д-р В. Пенчева /

2
/ Я. Кралева /

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

1
/ /

СПИСЪК НА КОЛЕКТИВА

Ръководител:

проф./доц. д.т.н./д-р

Членове:

Преподаватели:

1.

2.

3.

Докторанти:

1.

2.

3.

Студенти:

1.

2.

3.

ПРОЦЕДУРА
за разпределяне, изразходване и отчитане
на средствата за научноизследователски проекти,
финансирани от университетския фонд "Научни изследвания"

I. Правно основание на процедурата:

1. Наредба на МОН No 9 от 08.08.2003 г. за условията и реда за планиране, разпределение и разходване на средствата, отпускани целево от държавния бюджет за присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност.

2. Правилник за дейността на Русенския университет – чл. 36, ал. 2.

II. Цел на процедурата:

1. Регламентиране на начина за разпределяне, изразходване и отчитане на средствата за научноизследователски проекти, финансирани от университетския фонд "Научни изследвания" (ФНИ).

III. Действие и срокове за изпълнение на процедурата:

1. Средствата от ФНИ, заделени за финансиране на научноизследователски проекти, се разпределят между факултетите и филиалите на РУ, като се отчитат: броят на преподавателите, броят на непрекъснатите и неотчислените докторанти и присъщите на отделните факултети материални разходи.

2. За финансиране на всеки одобрен проект се съставя договор в два еднообразни екземпляра – по един за колектива и Русенския университет (РУ), придружени от списък на колектива, ако има такъв, план-програма и план-сметка – по утвърдените образци, подвързани в папки с машинки. След подписването на договора се правят две копия на същия и на приложенията към него.

3. Договорите се подписват от ректора и гл.счетоводител на РУ, но след съгласуване на план-програмата и план-сметката със зам.-ректора по НКР. Всеки договор получава идентификатор, състоящ се от годината, абривиатурата на факултета и пореден номер, например, 201X-ФАИ-1. Този номер се записва на всички отчетни документи – заповеди за командировки, фактури, отчети и др. Договорът се завежда и съхранява в университетска канцелария.

4. След подписването на договорите, зам.-ректорът по НКР изготвя и предлага за утвърждаване от Ректора на обобщен бюджет на ФНИ по дейности (чл. 2. от Наредба № 9). На основание на този бюджет зам.-ректорът по НКР изготвя, а Ректора на РУ утвърждава ППФЗ за годишните разходи. Същият, окомплектован с копия от план-сметките, се представя във финансово-счетоводния отдел на РУ и на финансовия контролор. Разходите се отчитат за всеки договор поотделно в рамките на планираните средства.

5. Средствата за осигуряване разплащанията с рецензентите и финансирането на научноизследователски проекти във Филиал-Силистра и Филиал-Разград се включват в бюджетите на тези звена като целева субсидия, която се изразходва и отчита при тях по настоящите правила.

6. След подписването на договорите и след постъпването на средства във ФНИ Изпълнителите по тях могат да се разпореждат с до 50 % от общата стойност на договора, като за целта използват образците на заявки за доставка на материали, за командировки и др.

(<http://local.ru.acad.bg/docs/forms/finance/index.php>), които се подготвят от името на ръководителя на темата, утвърждават се от зам.-ректора по НКР и се предават на финансовия контролор за упражняване на контрол върху извършваните разходи.

7. Правото за ползване на следващите 40 % от средствата по договора се получава след представяне на междинен отчет с обем не повече от 2 стр. в определени от зам.-ректора по НКР форма и срок, като отчетът трябва да бъде придружен от препис на протокола от заседанието на съответната катедра, на което този отчет е обсъден и приет. Протоколът се резолира от зам.-ректора по НКР и се предава в счетоводството на РУ. Ползването на тези средства става по същия ред, както по т.б. Останалите 10 % се предоставят след приемането на окончателния отчет по договора.

8. За договори със срок на изпълнение над една година, при положително становище на съвета на звеното, се сключва допълнително споразумение за следващата година, като план-сметката за разпределение на средствата се актуализира.

9. При неизпълнение на поетите ангажиментите по договора от страна на бенефициента, съгласно чл. 12 от Наредба № 9, по предложение на зам.-ректора по НКР, ректорът преразпределя средствата по договори и дейности.

10. За отчитане на дейностите, финансирани целево от държавния бюджет за присъщата научна или художественотворческа дейност ректорът представя на Министъра на образованието и науката шестмесечен отчет, а в срок до 31 януари - годишен отчет за предходната година, изготвен в съответствие с единните критерии за наблюдение, оценка и отчитане на резултатите.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПОЯСНЕНИЯ:

- Дълготрайни материални активи (ДМА) са тези активи, чиято стойност надвишава 1000.00 лв. без ДДС или 1200.00 лв. с ДДС. За компютърни системи (компютър плюс монитор), както и за лаптоп, таблет и персонален мобилен асистент ДМА са тези на стойност над 500.00 лв. без ДДС или 600.00 лв. с ДДС. Не се допуска такива ДМА да се включват в други системи, понеже същите са автономни устройства и могат да се ползват като самостоятелни такива. За компютърната периферия (принтери, скенери, мултифункционални устройства и други подобни) прагът за ДМА е 1000.00 лв. без ДДС или 1200.00 лв. с ДДС. ДМА са и активи, предназначени за разширяване или подобряване параметрите на съществуващ ДМА, при което стойността на същия се увеличава - например закупуване на компонент или платка за вграждане (надграждане, а не подмяна на дефектирала част) в наличен персонален компютър. Закупените по договори ДМА се изписват от МОЛ на съответната катедра. Ако в резултат на договора бъде създаден обект, представляващ ДМА, същият подлежи на заприходяване в катедрата.
- Планираните ДМА се закупуват по реда, предвиден за съответните групи активи в бюджета на РУ за съответната година – чрез включване в заявка за доставка с обществена поръчка или чрез пряко договаряне, когато стойността не изисква процедура по ЗОП, като това трябва да се съгласува с експерта по обществени поръчки на университета. За включване в заявка за доставка чрез обществена поръчка (за компютърната и периферната

техника това условие е задължително) ръководителят на темата попълва заявката, използвайки предложените спецификации. Ако тези спецификации не отговарят на потребностите на темата, ръководителят трябва да се обърне към ЦИКО за допълване на спецификацията.

- Всички закупени по договора дълготрайни и краткотрайни материални активи (ДМА и КМА) се изписват от МОЛ на катедрата.
- Ако проектът завършва с издаване на книга, целият тираж се разпределя по предложение на авторите, като за целта се съставя разпределителен протокол като показания по-долу. Оригиналът на протокола се предава на счетоводството. Книгата не може да се продава.
- Външни са услугите, извършвани от външни за РУ организации, при заплащането на които се издава фактура.
- Таксите за правоучастие се отчитат с фактура.
- Заповедите за командировки по договори се подписват от зам.-ректора по НКР и се отчитат според Наредбата за командировките и Заповедите на ректора № 62/14.01.2008 г. и № 106/18.01.2008 г.
- Разходите за възнаграждения по извънтрудови правоотношения се изплащат в касата на РУ след представяне на доклад за извършената работа от Изпълнителя по договора до зам.-ректора по НКР. В доклада точно се описват видовете работа и пълните паспортни данни на лицата-изпълнители. Зам.-ректорът резолира доклада "за изплащане", след което същият се предава в отдел "Човешки ресурси" за изготвяне на заповед за изплащане на сумите. При необходимост от изплащане еднократно на едно лице на сума в размер на около 100,00 лева чисто, в план сметката трябва да се предвиди разход от 135,00 лева. (Разликата е за осигуровки за сметка на работодателя и данъци според действащото законодателство). Те са за сметка на договора и трябва задължително да бъдат включени в план-сметката.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Предоставените средства следва да се изразходват съгласно план-сметката на договора.
- Заплащането на разходите става по банков път срещу представена проформа-фактура или фактура.
- Заплащане на суми до 200,00 лв. може да става и в брой. Ако за целта е получен аванс, средствата се отчитат в счетоводството на РУ в срок най-късно до 10 дни след получаването им и задължително в рамките на месеца, в който са получени.
- Всеки Изпълнител по договор следва сам да прецени, кога да тегли аванс с оглед спазване на горното условие.
- Нов аванс се отпуска, само след отчитането на вече получен такъв.
- Разходите се отчитат с фактури на името на

Русенски университет "Ангел Кънчев"
Русе, ул. "Студентска" № 8
БУЛСТАТ: BG 000 522 685
МОЛ: проф. д-р Велизара Пенчева

Във фактурата в графата за получател се записва името на Изпълнителя по съответния договор. Фактурите, при които разплащането е в брой, задължително трябва да бъдат окомплектовани с касови бележки от касов апарат с фискална памет. **В противен случай същите няма да се приемат и разходът остава за сметка на лицето, което го е направило.**

- Средствата трябва да бъдат изразходвани до края на м. ноември на съответната година. Изключения се допускат с разрешение на зам.-ректора по НКР, напр. за участие в конференция през м. декември.

Утвърдил
Зам.-ректор НКР:
/проф. д-р/

ПРОТОКОЛ

за разпределение
тиража на

“.....”
(наименование на книгата)

Предадени на:	Броя	Подпис
Централна университетска библиотека		
Библиотека на филиала		
Автори:		
(име, презиме, фамилия)		
(име, презиме, фамилия)		
Рецензенти:		
(име, презиме, фамилия)		
(име, презиме, фамилия)		
Други:		
(име, презиме, фамилия)		
(име, презиме, фамилия)		
Общо:		

Ръководител на колектива:
/ /

Гл.счетоводител:
/ /

..... 201X г.

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ "АНГЕЛ КЪНЧЕВ"
Факултет "....."

О Т Ч Е Т

на резултатите от работата
по научноизследователски проект,
финансиран от фонд "НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ"
201X - ФАИ - 01

Т Е М А
на проекта:

"....."

Ръководител на работния колектив:

.....

201X г.

**Изисквания към съдържанието на отчетите
за резултатите от работата по научноизследователски проекти
(Примерно съдържание на отчета)**

Титулната страница на отчета трябва да бъде като показания по-горе образец. Отчетът трябва да бъде с ламинирани корици и да е подвързан с пластмасов „гребен“. Изготвя се в два екземпляра.

Анотация

Увод

I Глава

Анализ на състоянието на проблема

...

Изводи

Цел и задачи на проекта

II Глава

Теоретични изследвания

...

Изводи

III Глава

Практическо решаване на проблема

...

Изводи

IV Глава

Експериментални изследвания

...

Изводи

Общи изводи (обобщение на частните изводи след всяка глава)

**Предложения за използване на резултатите и
виждания за насоките на по-нататъшната работа**

Използвана литература

Приложения

- Копия на публикуваните или приети за публикуване доклади и статии;
- Служебни бележки за внедряване и ефект;
- Др.

Справка за научните, научно-приложни и приложни приноси (предложени, разработени, създадени нови или модифицирани методи, методики, алгоритми, модели, устройства, технически и/или програмни системи и др. с доказана полезност за практиката; от приносите трябва да се разбира, че поставените задачи са решени и то - с използване на научни методи и средства и че целта на проекта е постигната).

Финансов отчет – изготвя се от счетоводството на университета, за да се направи съпоставка между план-сметката и действителните разходи по пера.

Забележка: Желателно е отчетът да бъде така написан, че да може да послужи за **зачисляване в докторантура** или при **защита на дисертация**.

**Критерии за оценяване на резултатите
и процедура за приемането на отчетите**

За всеки отчет факултетната експертна комисия определя рецензент, който трябва да е хабилитирано в съответната научна област лице и да бъде извън състава на звеното, в което е разработен проектът.

Рецензията трябва бъде написана в съответствие с **единните критерии за наблюдение, оценка и отчитане на резултатите от проектите (Приложение към Наредба No 9)** и да съдържат отговори на следните въпроси:

- Проектът съответства ли на утвърдените приоритети?
- Изпълнени ли са задачите на проекта?
- Постигната ли е поставената цел?
- Има ли научни, научно-приложни и приложни приноси и в какво се заключават те?
- Проектът завършва ли с **РЕАЛЕН КРАЕН ПРОДУКТ**, какъв е той и съответства ли на обема на финансирането?
- Има ли осъществени действия по защита на интелектуална собственост?
- Какво е количеството и качеството на направените публикации? Колко от тях са на студенти и докторанти?
- **Колко докторанти и студенти са участвали реално в работата по проекта и спомага ли това за кадровото развитие на Университета?**
- Целесъобразно ли са изразходвани отпускнатите средства?
- **ПРЕПОРЪКИ И ЗАБЕЛЕЖКИ.**
- Други - по преценка на рецензента.

Отчетите се докладват на заседание на съответната катедра, а след това и пред ФС. След прочитането на рецензиите и обсъждането на отчета, ФС гласува решение за неговото приемане или не приемане и дава обща оценка (по шестобалната система) за резултатите от работата на колектива.

На рецензентите се заплаща хонорар в размер до 50 лв. Хонорарът се определя от ФС в зависимост от качеството и обема на рецензията и се указва в съответен доклад до зам.-ректора по НКР.

Оригиналът на отчета заедно с рецензиите и протокола от заседанието на ФС се предава на секретаря на Централната комисия - г-жа В. Мирчева. След показване на изложбата отчетът се предава в Университетската библиотека.

Вторият екземпляр се съхранява от ръководителя на колектива.

НАРЕДБА № 3 на МОН

от 27.11.2015 г. за условията и реда за планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност

Издадена от министъра на образованието и науката, обн., ДВ, бр. 94 от 4.12.2015 г., в сила от 4.12.2015 г.

Раздел I

Общи положения

Чл. 1. (1) Тази наредба регламентира условията и реда за планиране, разпределение и разходване на средствата, предоставяни целево от държавния бюджет за присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност, както и свързаните с нея дейности, регламентирани в правилника на съответното държавно висше училище.

(2) Академичният съвет на всяко държавно висше училище, на което са предоставени средства от държавния бюджет за присъщата научна или художественотворческа дейност, определя размера на средствата, които ще се изразходват за присъщата научна или художественотворческа дейност и за издаване на учебници и научни трудове.

Раздел II

Планиране и разпределение на средствата, отпускани целево от държавния бюджет за присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност

Чл. 2. (1) Разпределението на средствата за присъщата научна или художественотворческа дейност между държавните висши училища за съответната година се извършва в рамките на сроковете за съставяне на държавния бюджет въз основа на анализ и оценка на постигнатите резултати от научната или художественотворческата дейност от всяко държавно висше училище за предходната година.

(2) Анализът и оценката на резултатите от научната дейност по ал. 1 се извършват на основата на критерии и показатели за наблюдение и отчитане на постигнатите резултати съгласно приложение № 1.

(3) Анализът и оценката на резултатите от художественотворческата дейност по ал. 1 се извършват на основата на критерии и показатели за наблюдение и отчитане на постигнатите резултати съгласно приложение № 2.

Чл. 3. (1) В срок до 30 април на текущата година въз основа на анализ на представените годишни отчети по чл. 20 министърът на образованието и науката извършва авансово изплащане в размер 50 % от утвърдените средства за присъщата научна или художественотворческа дейност за всяко държавно висше училище съгласно Закона за държавния бюджет на Република България за съответната година и уведомява министъра на финансите.

(2) Министърът на образованието и науката след 30 юли извършва промени по средствата, отпуснати целево от държавния бюджет за присъщата научна или художественотворческа дейност на държавните висши училища, както следва:

1. за непредставен годишен отчет за предходната година в срока по чл. 20 – намаляване на годишния размер на средствата за научна или художественотворческа дейност в размер 20 %;

2. за непредставен шестмесечен отчет за текущата година в срока по чл. 19 – намаляване на годишния размер на средствата за научна или художественотворческа дейност в размер 10 %.

(3) За извършените промени министърът на образованието и науката уведомява министъра на финансите.

(4) Освободените средства в резултат на извършените промени по ал. 2 се разпределят поравно между държавните висши училища, представили в срок отчетите си.

Чл. 4. До 25 ноември на текущата година министърът на образованието и науката въз основа на анализ и оценка на постигнатите резултати, представени в годишните отчети по чл. 20 и в шестмесечните отчети по чл. 19, извършва компенсирана промяна на средствата на държавните висши училища, отпуснати целево от държавния бюджет за присъщата им научна или художественотворческа дейност, и изплащане на полагаемия остатък и уведомява министъра на финансите.

Раздел III

Условия и ред за изразходване от държавното висше училище на паричните средства, предоставени целево от държавния бюджет за присъщата научна или художественотворческа дейност

Чл. 5. Средствата по чл. 1, ал. 1 се предоставят от държавното висше училище на конкурсен принцип за:

1. проекти за научни изследвания или художественотворческа дейност в областите на науката или изкуството, в които държавното висше училище подготвя студенти и докторанти;

2. проекти за подготовка за участие в международни научни програми;

3. допълнителна финансова подкрепа към текущи научни проекти или проекти за художественотворческа дейност, финансирани от национални или международни научни организации;

4. проекти за частично финансиране на научни или творчески форуми;

5. проекти за провеждане на културни мероприятия – концерти, изложби, постановки и други прояви, свързани с художественотворческата дейност;

6. инфраструктурни проекти за провеждането на качествени и конкурентоспособни научни изследвания в държавните висши училища.

Чл. 6. (1) В изпълнение на чл. 5, т. 3 всяко държавно висше училище може да насочи средства в размер не по-голям от 30 % от отпуснатите средства за присъщата научна или художественотворческа дейност в постоянна партида "Текущо финансиране и подпомагане" за:

1. подкрепа на текущи международни програми и проекти;

2. международни програми и проекти, за които не се признава за разход начисленият ДДС;
3. съфинансиране на собствени и национални проекти от други организации;
4. заплащане на лицензи за софтуерни продукти по текущи научни проекти;
5. абонаменти за достъп до международни бази данни;
6. поддръжка на патенти и други права на интелектуална собственост по текущи или успешно завършили проекти;
7. изплащане на членски внос в международни научни и професионални организации по текущи или успешно завършили проекти;
8. изготвяне на стратегии и програми за развитие на научните изследвания;
9. наеми за експозиции в научни или художествени изложби по текущи или успешно завършили проекти.

(2) Редът за натрупването, разходването и отчитането на средствата в партидата и максималният размер за всяка позиция по ал. 1 се приемат от академичния съвет на всяко държавно висше училище заедно с решението за разкриването ѝ.

Чл. 7. (1) В конкурсите за финансиране на проекти за научна или художественотворческа дейност могат да участват отделни преподаватели на основен трудов договор или на трудов договор за допълнителен труд при друг работодател по чл. 111 от Кодекса на труда, докторанти, студенти и колективи от държавното висше училище. Ръководител на научноизследователския или творческия колектив е преподавател от държавното висше училище, който притежава образователната и научна степен "доктор" и доказана научна компетентност и опит, съответстващи на целите на проекта.

(2) Ръководителят и членовете на научноизследователския или творческия колектив не могат да бъде членове на комисията по чл. 8, ал. 2.

(3) В научноизследователския или творческия колектив по ал. 1 могат да се привличат преподаватели, изследователи и докторанти от други научни организации и университети.

Чл. 8. (1) Конкурсът за финансиране на проекти се открива със заповед на ректора на съответното държавно висше училище. Откриването на конкурса се обявява на електронната страница на висшето училище и по друг подходящ начин.

(2) Организацията, провеждането и отчитането на конкурсите, включително и окончателното класиране на проектите, се извършват от комисия в състав не по-малко от 5 членове, назначена от ректора по предложение на съвета на основното звено и/или филиала.

(3) Академичният съвет на всяко държавно висше училище осъществява контрол върху работата на комисията по ал. 2, приема и оценява резултатите от конкурса за съответната година.

(4) Комисията осигурява пълен и равен достъп на членовете на академичния състав до материалите, свързани с работата ѝ.

Чл. 9. (1) Академичният съвет определя критериите за избор и класиране на проекти по чл. 5.

(2) Определените или променените по ал. 1 критерии влизат в сила за съответната конкурсна процедура, ако са определени, респ. променени, не по-късно от датата на откриване на процедурата.

Чл. 10. (1) Държавните висши училища обявяват намерение за откриване на процедура за ежегоден конкурс не по-рано от шест месеца на предходната година.

(2) Срокът за представяне на проектите е до един месец от датата на обявяването на конкурса.

Чл. 11. (1) Всеки проект се рецензира от двама рецензенти, от които поне един не работи по договор със съответното държавно висше училище. Рецензентите депозират рецензиите в срок до 10 дни от получаване на материалите за рецензиране.

(2) Хонорарът за отделната рецензия се определя от комисията по чл. 8, ал. 2. Средствата за заплащане на рецензентите на предложенията са централизирани и се изплащат от общо предоставената сума за тази дейност за сметка на отделени средства при обявяване на конкурса.

Чл. 12. Договорите с ръководителите на проектите, спечелили конкурса, се сключват в 10-дневен срок след решението на комисията по чл. 8, ал. 2 за окончателното класиране.

Чл. 13. (1) Договорите са със срок на изпълнение от една до три години.

(2) Договорът съдържа наименованието, предмета и целите на проекта, резултатите, които трябва да бъдат постигнати, показателите за наблюдение и оценка на изпълнението, предпоставките за постигане на заложените резултати, междинните и крайните срокове на изпълнение, вида и обема на дейностите, размера на отпуснатите средства за първата година и начина на отчитане и приемане на резултатите.

(3) Договорът се придружава от план-програма, предварително финансово разпределение по години, план-сметка за първата година и списък на участниците в проекта.

(4) За договори със срок на изпълнение над една година при положително становище на съвета на звеното и/или филиала се сключва допълнително споразумение за следващата година, включващо актуализирана план-сметка за разпределение на средствата.

(5) Средствата по чл. 1, ал. 1 се предоставят от висшето училище в съотношение: до 50 % в 7-дневен срок от подписването на договора или допълнителното споразумение, до 40 % – след междинно отчитане на хода на работата по договора, и останалите 10 % – след приемане на окончателен отчет по договора – освен ако не е уредено друго в правилника на държавното висше училище.

Чл. 14. Колективите са длъжни да публикуват резултатите от изследванията.

Чл. 15. (1) Със средствата по договорите за финансиране на проекти за научна или художественотворческа дейност не се финансират разходи за:

1. дейности, които не са свързани с проекта:

а) закупуване на обзавеждане, битови уреди, телефонни апарати и други подобни;

б) закупуване на работно облекло и обувки;

в) абонамент за вестници и неспециализирани списания;

г) заплащане на такси за участие в курсове за квалификация, компютърна грамотност, езикова подготовка и др.;

д) допълнително заплащане на телефони и ремонт на помещения (с изключение на инфраструктурните проекти);

2. отчисления към държавното висше училище за режийни разходи в размер над 10 % от общата стойност на проекта.

(2) На участниците в изпълнението на финансирания проект може да се изплащат възнаграждения в размер:

1. до 35 на сто от годишната цена на договора, когато в състава на научноизследователския или творческия колектив има включени докторанти и/или млади учени;

2. до 10 на сто от годишната цена на договора, когато в състава на научноизследователския или творческия колектив не са включени докторанти и/или млади учени;

3. не по-малко от 30 на сто от сумата по т. 1 се предоставят за възнаграждение на докторантите и/или младите учени, участници в изпълнението на проекта, а останалите средства се разпределят между другите участници.

(3) Комисията по чл. 8, ал. 2 извършва оценка за допустимост на направените разходи по изпълнение на проектите при спазване на ограниченията по ал. 1.

Чл. 16. (1) Ръководителите на проекти по сключените договори представят годишен научен и финансов отчет не по-късно от 10 декември на текущата година.

(2) Отчетите по договорите се приемат от комисията по чл. 8, ал. 2. Отчетът се рецензира от хабилитирано лице извън състава на звеното. Рецензията се заплаща в рамките на предоставените средства за изпълнение на договора.

Чл. 17. Ректорът или определен от него заместник-ректор на всяко държавно висше училище има право да преразпределя средствата при неизпълнение на ангажиментите по договорите между останалите научноизследователски или творчески колективи, изпълняващи задълженията по договорите.

Чл. 18. (1) Държавните висши училища разработват система от показатели за оценка, наблюдение и отчитане на резултатите.

(2) Системата от показатели по ал. 1 отчита количествените и качествените аспекти на присъщата научна или художественотворческа дейност в съответствие със спецификата на държавното висше училище.

(3) Показателите за оценка, наблюдение и отчитане на резултатите следва да отговарят на следните условия:

1. съответствие с регионалните, националните и европейските приоритети в областта на научните изследвания;

2. измеримост;

3. ясна формулировка;

4. рационалност на измерването.

(4) Системата от показатели за оценка, наблюдение и отчитане на резултатите се утвърждава от ректора на държавното висше училище.

Чл. 19. Ректорът или определен от него заместник-ректор на всяко държавно висше училище представя на министъра на образованието и науката шестмесечен отчет до края на месеца, следващ съответното шестмесечие, който включва информация за:

1. целите, дейностите и размера на финансирането на одобрените през последния отчетен период проекти или допълнителни споразумения;

2. напредъка на изпълнението на финансираните проекти по форма, съдържаща одобрените показатели за оценка, наблюдение и отчитане на резултатите;

3. изразходваните средства по одобрени проекти;

4. констатираните проблеми по изпълнението на финансираните проекти и мерките за тяхното преодоляване;

5. мерките за осигуряване на публичност на резултатите;

6. прогноза за времето разпределение на разходите по одобрените проекти.

Чл. 20. Ректорът или определен от него заместник-ректор на държавното висше училище в срок до 30 март предоставя на министъра на образованието и науката годишен отчет за предходната година, изготвен в съответствие с критериите и показателите по приложение № 1 или приложение № 2. Отчетът съдържа и информация за:

1. констатираните проблеми при изпълнението на финансираните проекти и мерки за тяхното преодоляване;

2. мерки за осигуряване публичност на резултатите.

ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ 1. Извършените през месец май 2015 г. плащания на държавните висши училища в размер 50 % от утвърдените им средства за присъщата им научна или художественотворческа дейност съгласно приложение № 4 към чл. 8 от Постановление № 8 на Министерския съвет от 2015 г. за изпълнение на държавния бюджет на Република България (ДВ, бр. 6 от 2015 г.) са авансови плащания по смисъла на тази наредба.

§ 2. Наредбата се издава на основание чл. 91а, ал. 2 от Закона за висшето образование и отменя Наредба № 9 от 2003 г. за условията и реда за планиране, разпределение и разходване на средствата, отпускани целево от държавния бюджет за присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност (ДВ, бр. 73 от 2003 г.).

§ 3. Наредбата влиза в сила от деня на обнародването ѝ в "Държавен вестник".

Приложение № 1

към чл. 2, ал. 2

Критерии и показатели за наблюдение и отчитане на постигнатите резултати от присъщата на държавните висши училища научна дейност

1. Критерий "Утвърдени вътрешноинституционални приоритети за научна дейност" с показатели:

1.1. брой подадени проекти в съответствие с утвърдените приоритети;

1.2. брой финансирани проекти по съответните приоритети на обща стойност.

2. Критерий "Научни резултати" с показатели:

2.1. брой научни публикации, които са реферирани и индексирани в световни вторични литературни източници;

2.2. брой научни публикации, част от т. 2.1, публикувани в издания с импакт фактор (Web of Science) и импакт ранг (Scopus);

2.3. брой монографии;

2.4. брой цитати през отчетния период на научни публикации на изследователския състав на държавните висши училища, появили се в научната литература за предходните пет години;

2.5. брой патенти (регистрирани патентни заявки, патенти, патенти – резултат от сключени договори с фирми);

2.6. брой полезни модели и/или нови сортове (регистрирани български и международни полезни модели).

3. Критерий "Участие в научни прояви с цел разпространение на постигнатите резултати" с показатели:

3.1. брой проведени научни форуми (конференции, симпозиуми, конгреси – български и международни);

3.2. брой участия в научни форуми.

4. Критерий "Персонал, участвал в изпълнението на проектите" с показатели:

4.1. брой на изследователския състав на основен трудов договор;

4.2. възрастов профил по научни степени и академични длъжности (до 35 години, до 45 години, до 55 години, до 65 години, над 65 години);

4.3. брой преподаватели и изследователи на основен трудов договор с държавното висше училище;

4.4. брой привлечени преподаватели и изследователи извън структурата на държавното висше училище (от български и чуждестранни висши училища и научни институции).

5. Критерий "Брой докторанти, участвали в изпълнението на проектите" с показатели:

5.1. от състава на държавното висше училище;

5.2. привлечени докторанти извън структурата на държавното висше училище.

6. Критерий "Средства за научна дейност (в левове)" с показатели:

6.1. общ трансфер от държавния бюджет за отчетната година;

6.2. привлечени средства, резултат от сътрудничеството с български и чуждестранни висши училища, научни институции и др.;

6.3. приходи от реализация на научни продукти, получени въз основа на изпълнението на научните проекти.

Приложение № 2

към чл. 2, ал. 3

Критерии и показатели за наблюдение и отчитане на постигнатите резултати от присъщата на държавните висши училища художественотворческа дейност

1. Критерий "Утвърдени вътрешноинституционални приоритети за художественотворческа дейност" с показатели:

- 1.1. брой подадени проекти в съответствие с утвърдените приоритети;
- 1.2. брой финансирани проекти по съответните приоритети, на обща стойност.

2. Критерий "Художественотворчески резултати" с показатели:

- 2.1. брой спектакли;
- 2.2. брой концерти;
- 2.3. брой изложби;
- 2.4. брой филми;
- 2.5. други.

3. Критерий "Участие в прояви с цел разпространение на постигнатите резултати" с показатели:

- 3.1. брой проведени форуми (български и международни конференции, симпозиуми, конгреси);
- 3.2. брой участия във форуми.

4. Критерий "Персонал, участвал в изпълнението на проектите" с показатели:

- 4.1. брой изследователи на основен трудов договор;
- 4.2. възрастов профил по научни степени и академични длъжности (до 35 години, до 45 години, до 55 години, до 65 години, над 65 години);
- 4.3. брой преподаватели и изследователи на основен трудов договор с държавното висше училище;
- 4.4. брой привлечени преподаватели и изследователи извън структурата на държавното висше училище (от български и чуждестранни висши училища и научни институции).

5. Критерий "Брой докторанти, участвали в изпълнението на проектите" с показатели:

- 5.1. от състава на държавното висше училище;
- 5.2. привлечени докторанти извън структурата на държавното висше училище.

6. Критерий "Средства за художественотворческа дейност (в левове) с показатели:

- 6.1. общ трансфер от държавния бюджет за отчетната година;
- 6.2. привлечени средства, резултат от сътрудничеството с български и чуждестранни висши училища, научни институции и др.;
- 6.3. приходи от реализация на художественотворчески прояви, получени въз основа на изпълнението на научните проекти.

„ГЛАДНА МЕЧКА ХОРО НЕ ИГРАЕ.“

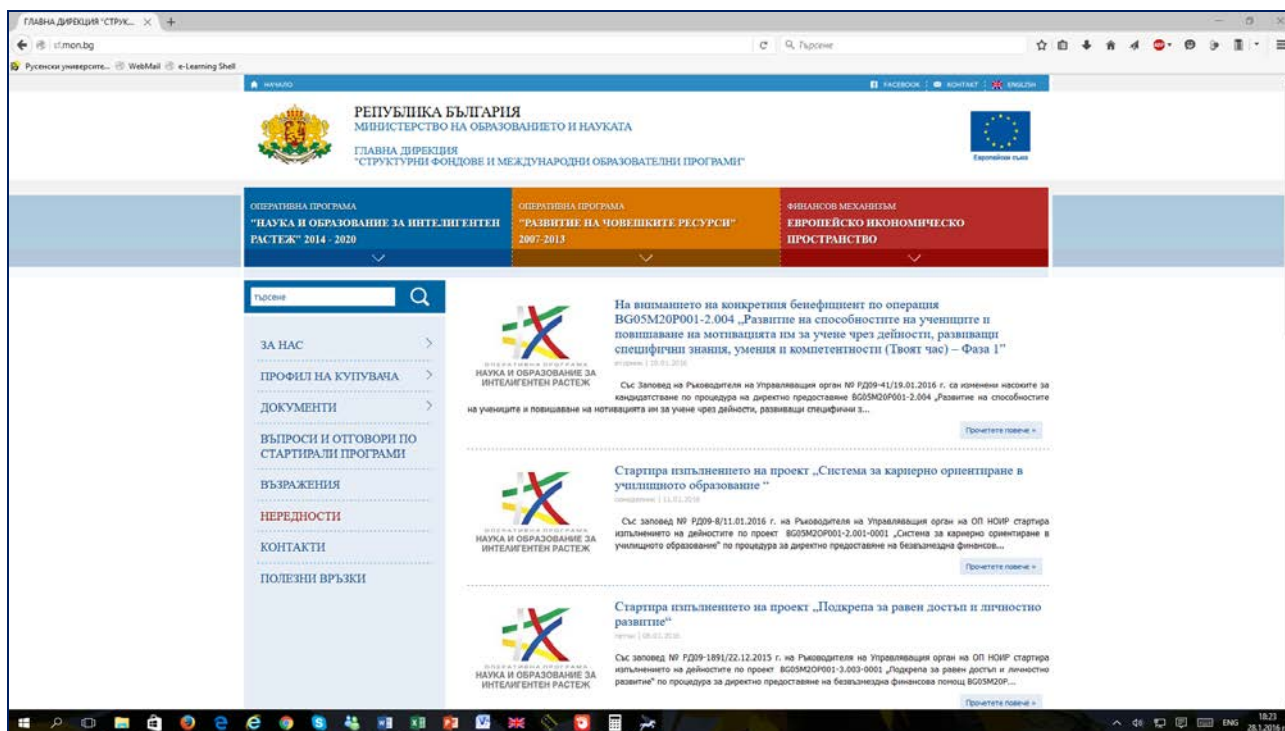
Или, с други думи казано, наука без финансиране не се прави. Но как да го осигурим?

Необходимите средства могат да се получат от университетските и най-вече – от националните и европейски програми за финансиране на образователни и научноизследователски проекти. Но за целта трябва да сме МНОГО ДОБРЕ информирани за приоритетите на отделните програми и за изискванията към оформлението на проектите.



Национални и европейски програми
за финансиране на образователни проекти

Министерство на образованието и науката
Дирекция
“Структурни фондове и международни образователни програми”
<http://sf.mon.bg>



Как се разработва проект по Структурните фондове на ЕС ?

При написването на заявка за финансиране на проект от структурните фондове е необходимо да се спазват някои основни правила.

Формулиране на проектна идея

Всеки проект трябва да отговаря на някой от приоритетите на 7-те оперативни програми. Концепцията на бенефициента трябва да е обоснована финансово, икономически и в социален аспект. Това означава да е заявена ясно определена потребност или проблем в приоритетен сектор, за които да се търси разрешение в практиката. Бенефициентът следва да докаже в проекта си, че разполага с паричен ресурс за съфинансирането на планираната дейност.

Описанието на проектната идея трябва да включва: обща цел, специфична цел, доказване на необходимостта от проекта, описание на дейностите по проекта, план за действие, очаквани резултати след изпълнение на проекта, бюджет за изпълнение, очаквани източници на финансиране.

Проектни идеи могат да се подават и преди одобряването на оперативните програми. Тази възможност е предоставена от правителството и тя позволява на бенефициентите да спечелят време при изпълнението на проектите си.

При подготовката на документацията по проекти е важно да се съобрази таванът на допустимите разходи за изпълнението на концепцията.

Разработване и подаване на проекта

След като Европейската комисия одобри 7-те оперативни програми, представени от българското правителство, съответният управляващ орган или междинно звено периодично ще публикуват на сайтовете си и в националните всекидневници покани за представяне на проектни предложения по конкретната оперативна програма.

Веднъж разработен, проектът се описва във формуляр за кандидатстване (апликационна форма) и се подава в междинното звено. Ако по дадена програма не съществува междинно звено, проектът се подава в управляващия орган. Апликационните форми се представят на хартиен и електронен носител с цел регистриране в информационната система за управление и наблюдение на Структурните инструменти. По този начин се избягва дублирането на процесите.

Оценка на подадения проект

Пътят на проекта е следният: Бенефициент -> Междинно звено (управляващ орган, ако не съществува междинно ниво) -> Информационна система за управление и наблюдение -> Оценителна комисия -> Управляващ орган на ОП.

Подаденият проект преминава през няколко нива на одобрение. Първото е административна проверка, която следи, дали документацията е попълнена коректно. Следват оценка за правото на кандидатстване, проверка дали проектната идея отговаря на приоритетите на съответната оперативна програма и проверка на допустимостта на разходите. Последната включва проверка на разходите, които подлежат на финансиране. Ако в проекта са предвидени разходи, които не подлежат на финансиране по изискванията на ЕС, те няма да бъдат включени в субсидията на кандидата. Разходите, които не подлежат на финансиране, трябва да се осигурят от бенефициента или трето лице.

За проектите по различните оперативни програми ще бъдат разработени специфични критерии за оценка. Всички проекти обаче ще подлежат на **оценка по следните критерии:**

- съответствие на целите на Националната стратегия за регионално развитие;
- формулиране на ясни и постижими цели;
- принос към поне една от социално-икономическите цели на конкретната ОП;
- наличие на измерими крайни резултати от проекта;
- яснота за финансирането на проекта – собствени средства на бенефициента;
- наличие на добавена стойност за отпускнатите средства по проекта;
- спазване на принципа за допълняемост;
- наличие на икономическа стабилност на проекта;
- аспекти, свързани със защита на околната среда и осигуряване на равни възможности;
- спазване на правилата на ЕС за отпускане на държавна помощ;

- наличие на дублиране с други проекти, финансирани по фондове от ЕС или с национални средства. Ако се открие такова дублиране, проектът няма да бъде одобрен;
- съответствие на общинските и регионалните планове за развитие;
- гаранция, че развитието на проекта няма да бъде възпрепятствано от предвидими външни условия;
- уточняване на размера на очакваните разходи и на периода, в който се очаква да бъдат направени, също и ползите от проекта, като се посочат разходите и очакваните резултатите.

След като приключи оценяването на проекта, се изготвя доклад до Договарящия орган (междинно звено или управляващ орган). Списъкът с всички подадени проекти се представя на Управляващия орган. Той е последната инстанция за одобряване на проекта.

Срокът, в който бенефициентът ще бъде уведомен за одобряването или отхвърлянето на исканата финансова подкрепа, е 15 дни след като Договарящият орган е взел решение. За неодобрените проекти се представя подробна обосновка на причините за отхвърлянето.

Средната продължителност на подбор и оценка на проект е 60-100 дни.

Изпълнението на проекта започва с подписването на договор между бенефициента и Управляващия орган. Когато се налагат тръжни процедури за изпълнение на части от проекта, те ще се извършват съгласно българското законодателство. Това е предвидено в Закона за обществени поръчки, Наредбата за възлагане на малки обществени поръчки, Наредбата за условията и реда за възлагане на специални обществени поръчки. В случаите, в които бенефициентът не е възложител на обществената поръчка, тя ще се извършва по реда на Постановление № 55 за условията и реда за определяне на изпълнител от страна на бенефициенти на договорена безвъзмездна финансова помощ от Структурните фондове на Европейския съюз и от Програма ФАР на Европейския съюз

Докато тече процесът на изпълнение на проекта, възстановяването на изразходваните средства се извършва след представяне на разходно-оправдателни документи (фактури) и доклади, съгласно условията на сключения договор за отпускане на безвъзмездната помощ.

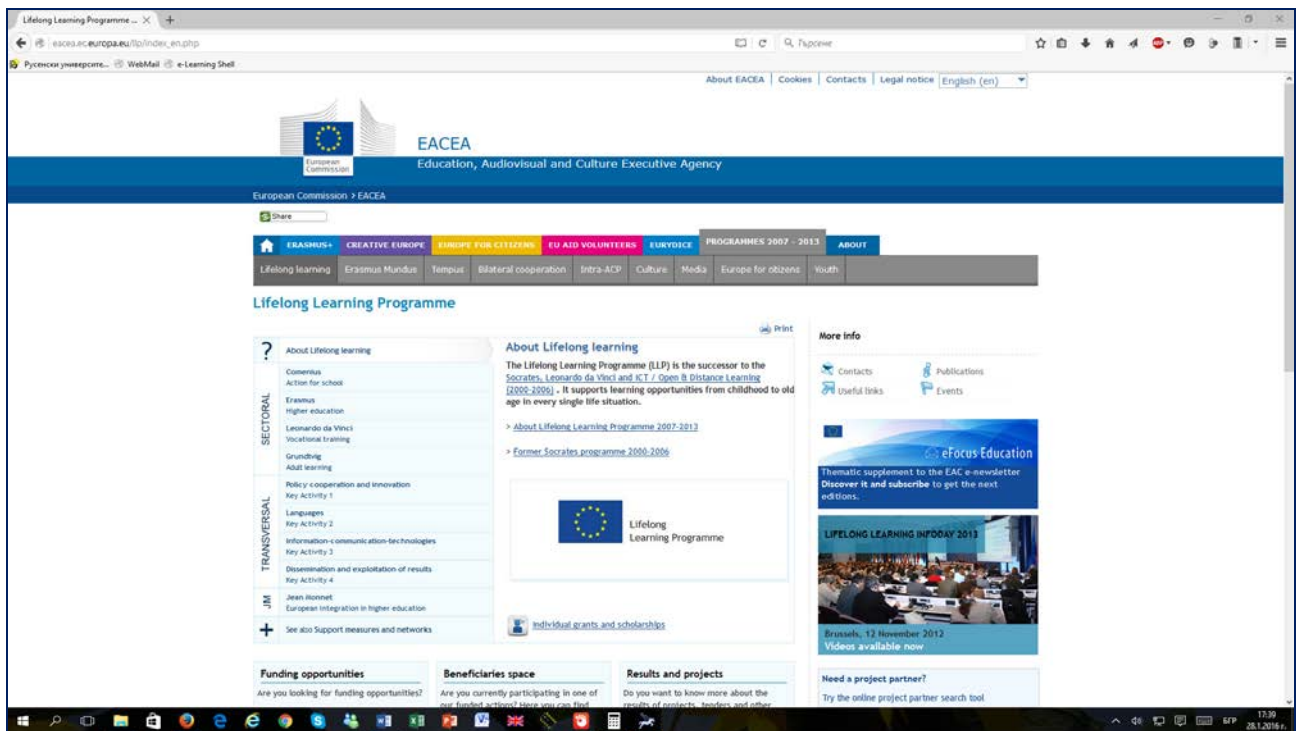
Периодично се представят доклади за напредъка по изпълнението на проекта, чрез анализ на които се определя степента на изпълнение на одобрен проект. Това създава яснота, дали се спазват зададените първоначално срокове и дейности.

Приключването на проекта се осъществява с представянето на доклад, който описва постигнатите резултати и въздействието, което е оказал за подобряването на съответния сектор. След одобряване на доклада бенефициентът получава последния транш.

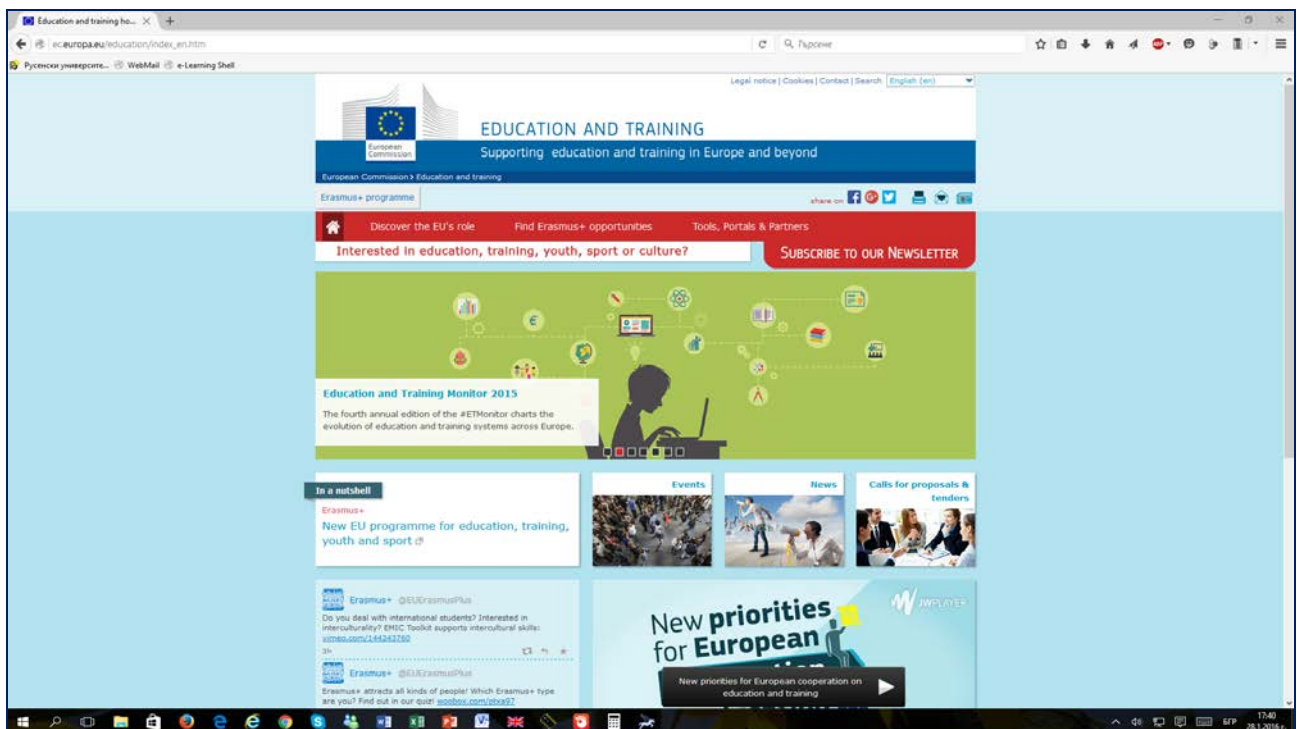
Обща информация за всички европейски образователни програми:

Education, Audiovisual & Culture Executive Agency

http://eacea.ec.europa.eu/lp/index_en.htm

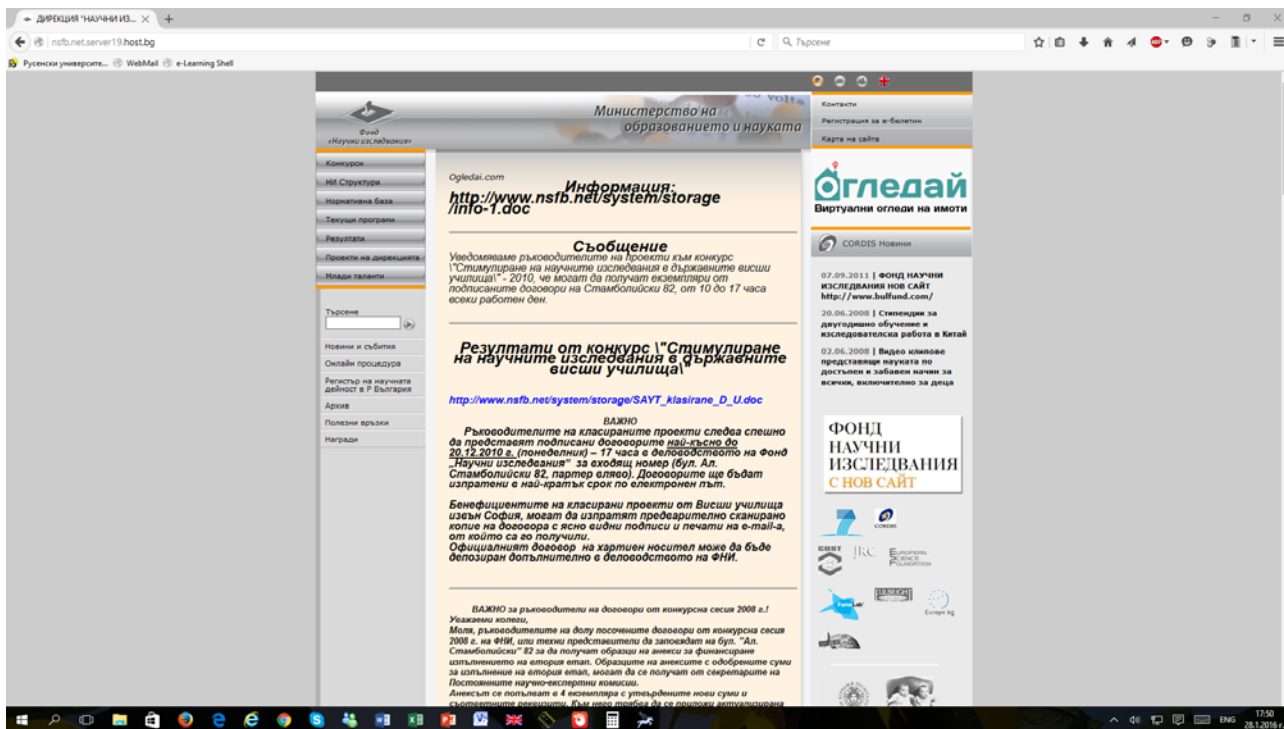


http://ec.europa.eu/education/index_en.htm

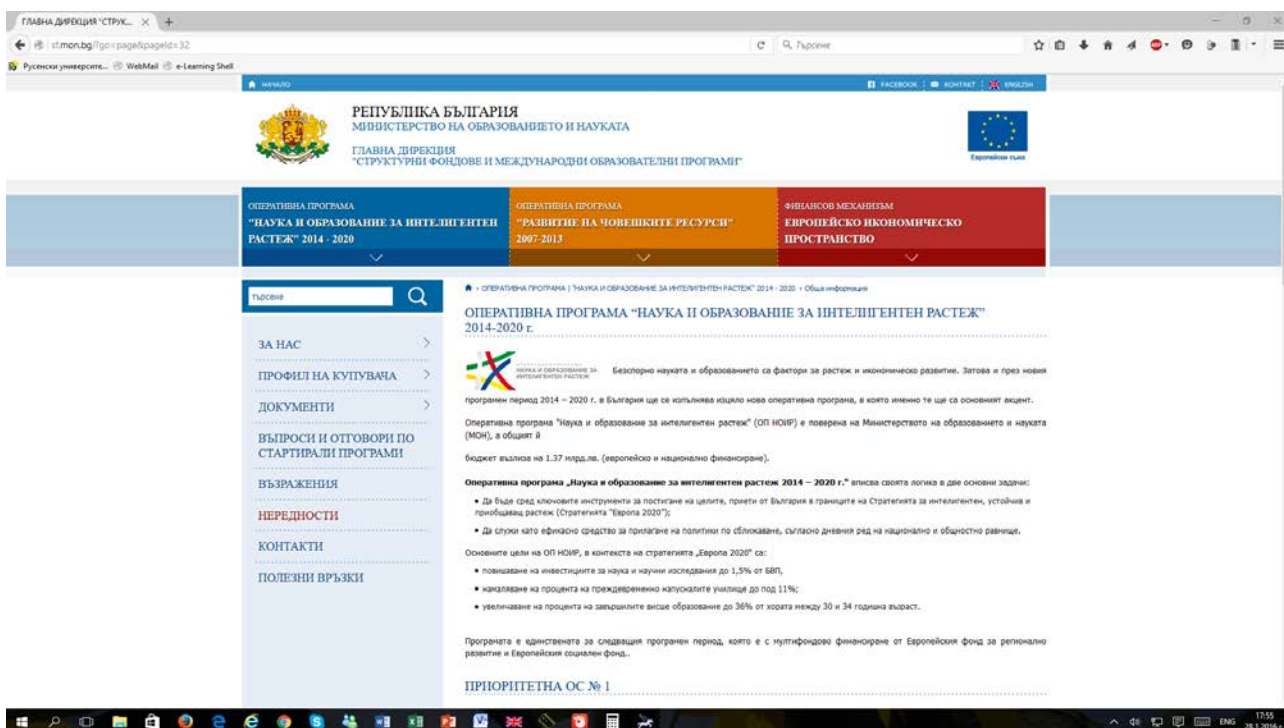


Национални и европейски програми
за финансиране на научноизследователски проекти

Министерство на образованието и науката
Дирекция "Научни изследвания"
<http://nsfb.net.server19.host.bg>

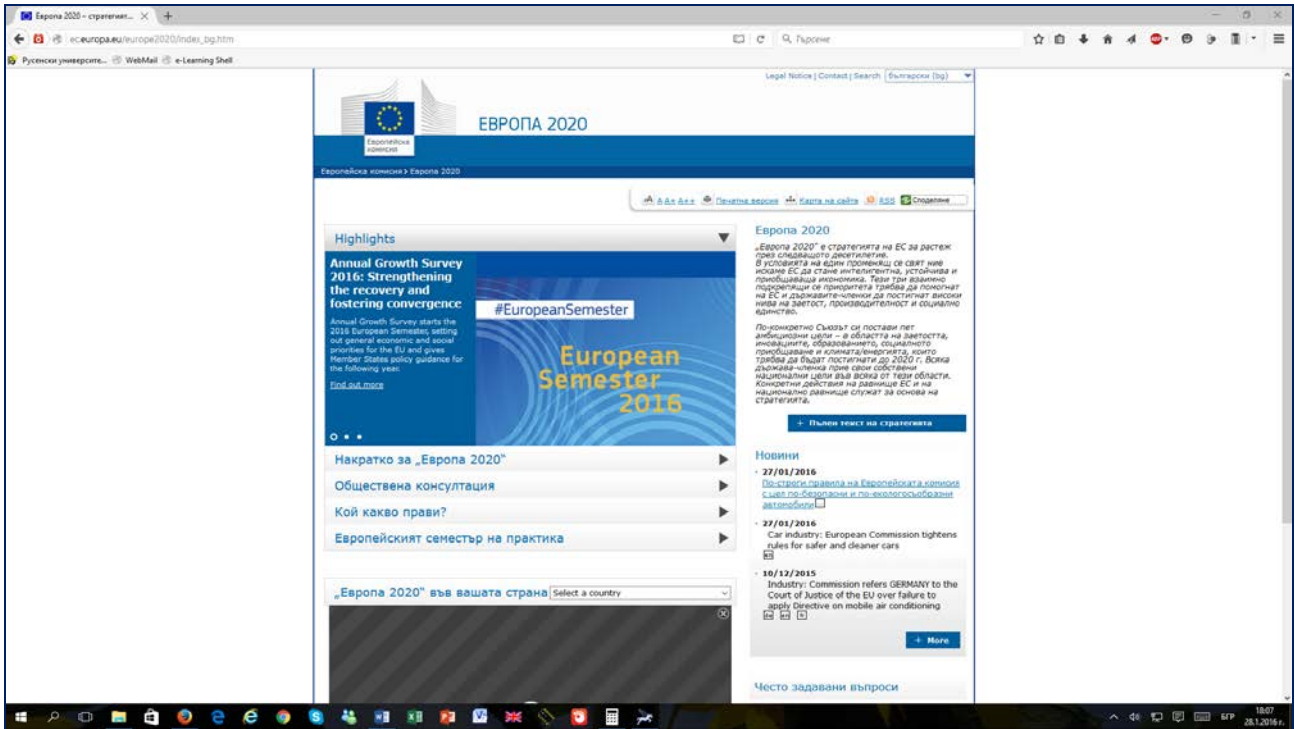


ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
"Наука и образование за интелигентен растеж" 2014-2020 г.
<http://sf.mon.bg/?go=page&pageId=32>

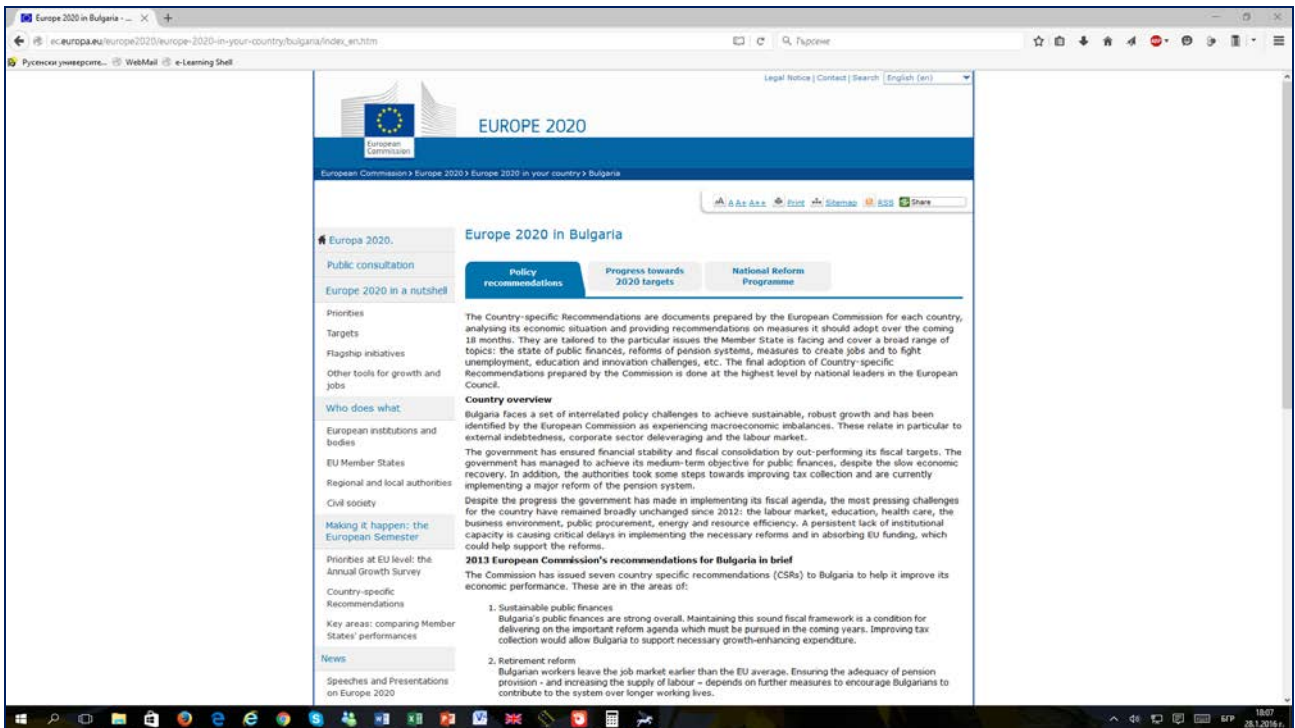


СТРАТЕГИЯ „ЕВРОПА 2020“

http://ec.europa.eu/europe2020/index_bg.htm

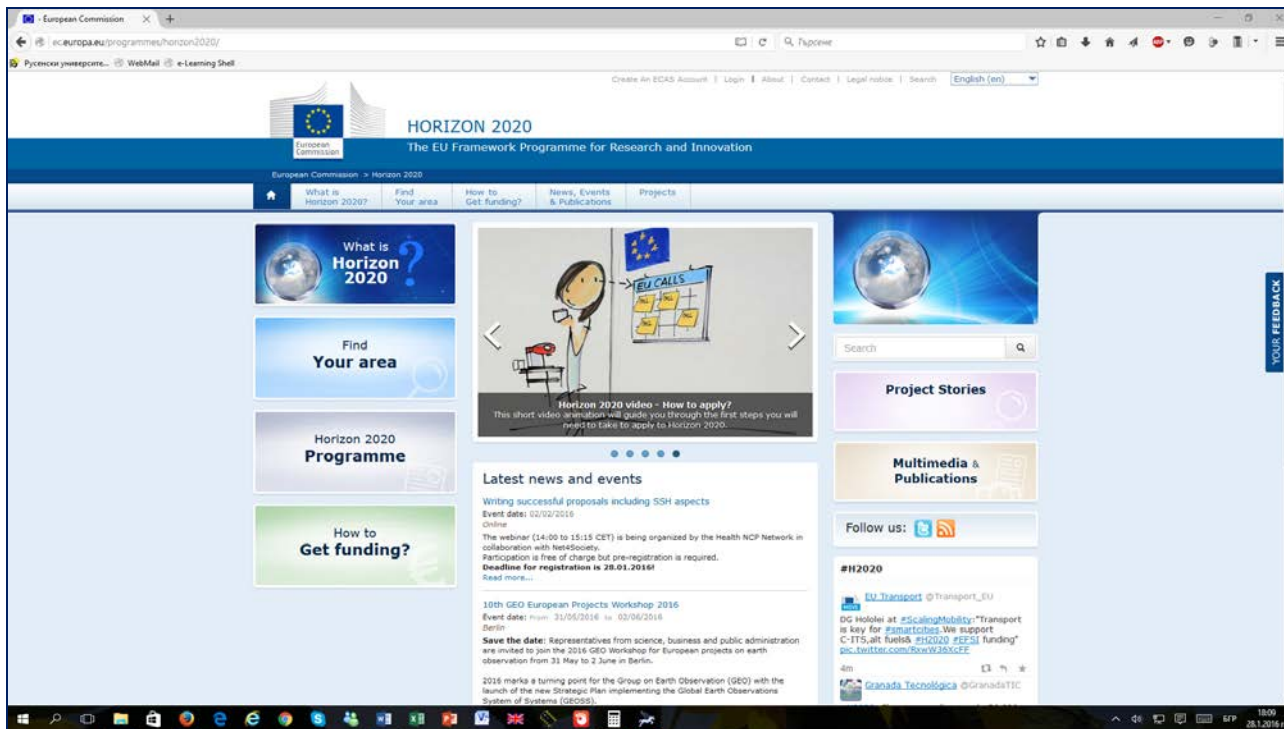


http://ec.europa.eu/europe2020/europe-2020-in-your-country/bulgaria/index_en.htm

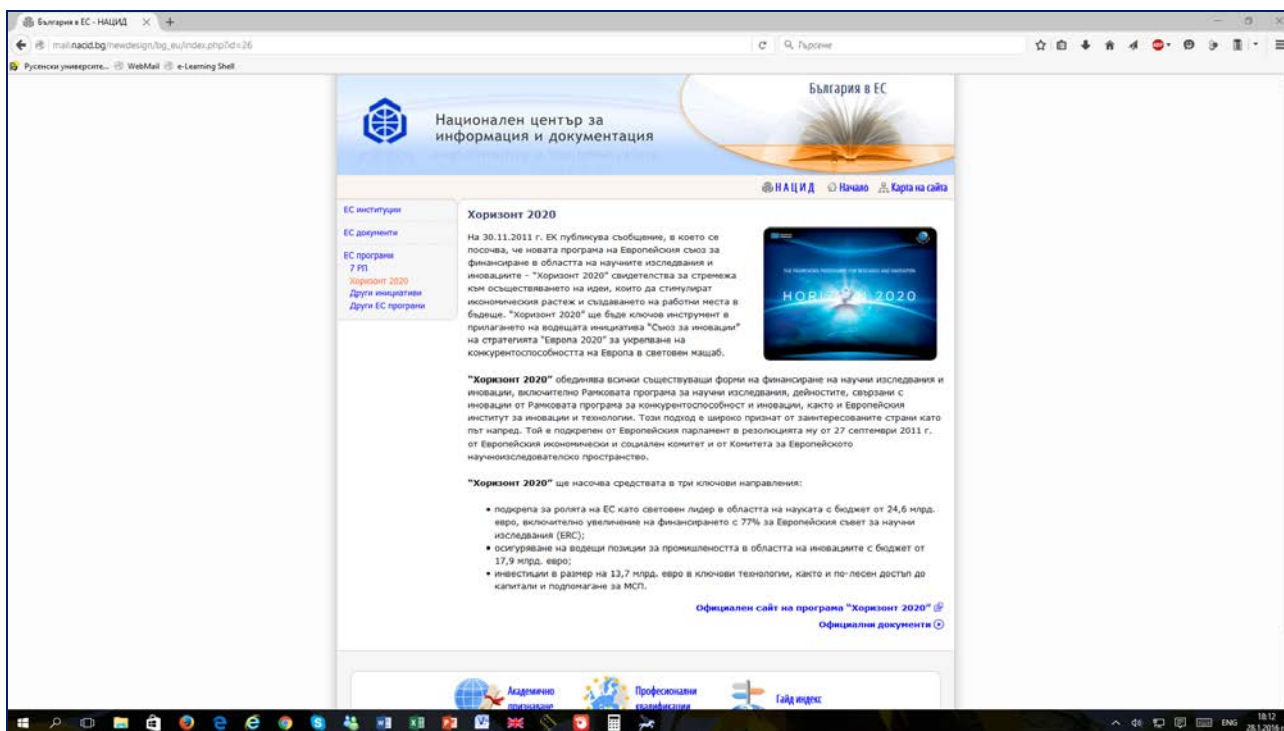


Рамкова програма на Европейския съюз
за научни изследвания и иновации
"ХОРИЗОНТ 2020"

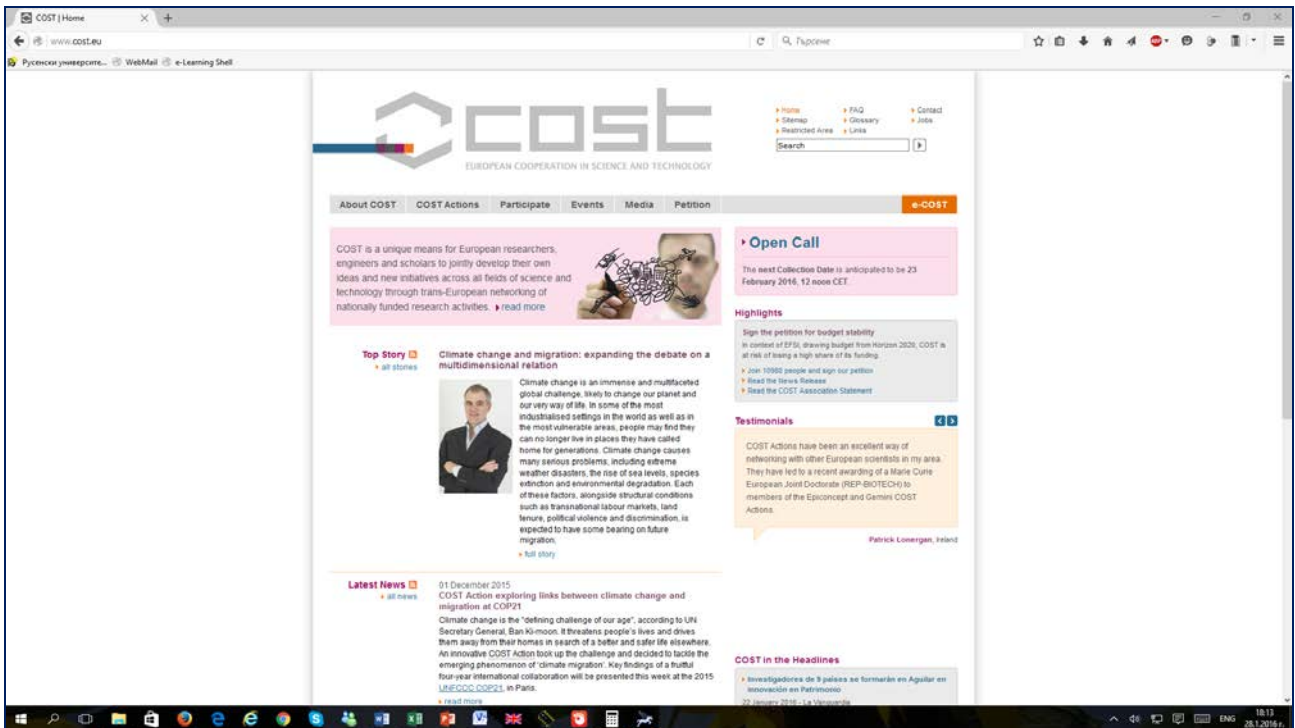
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>



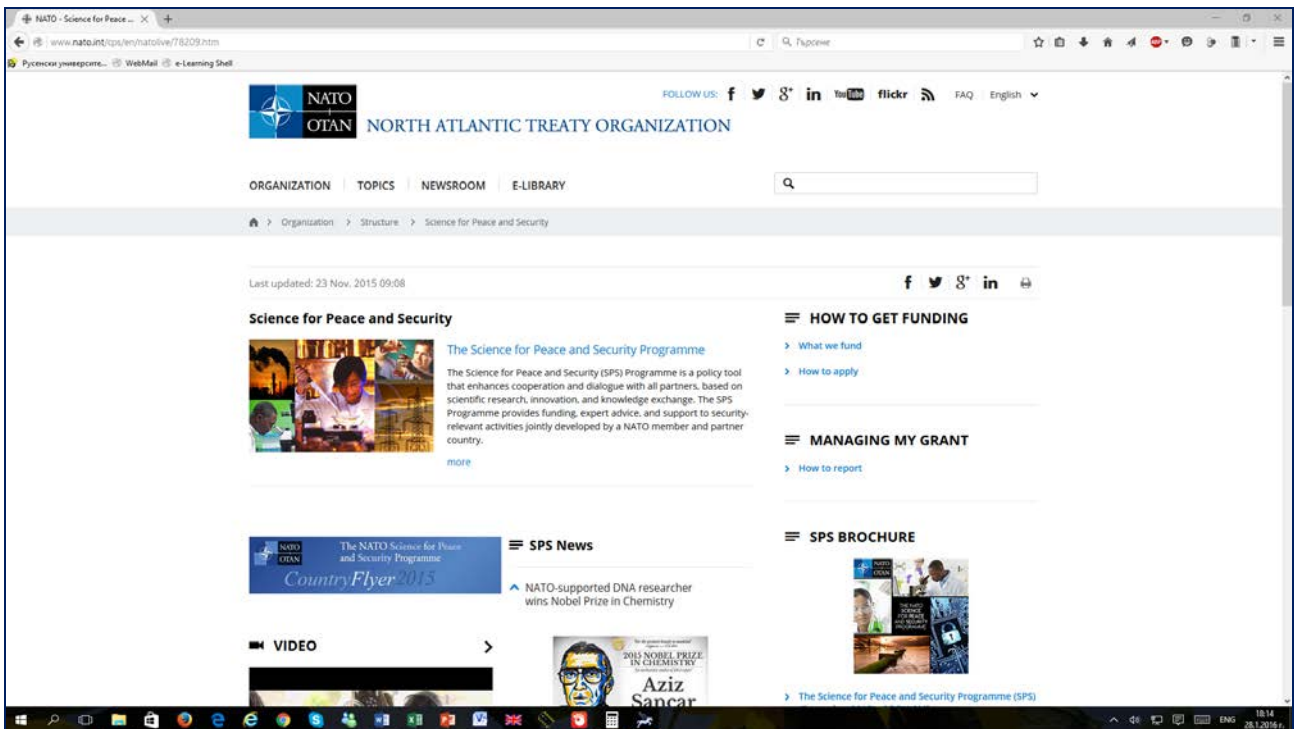
http://mail.nacid.bg/newdesign/bg_eu/index.php?id=26



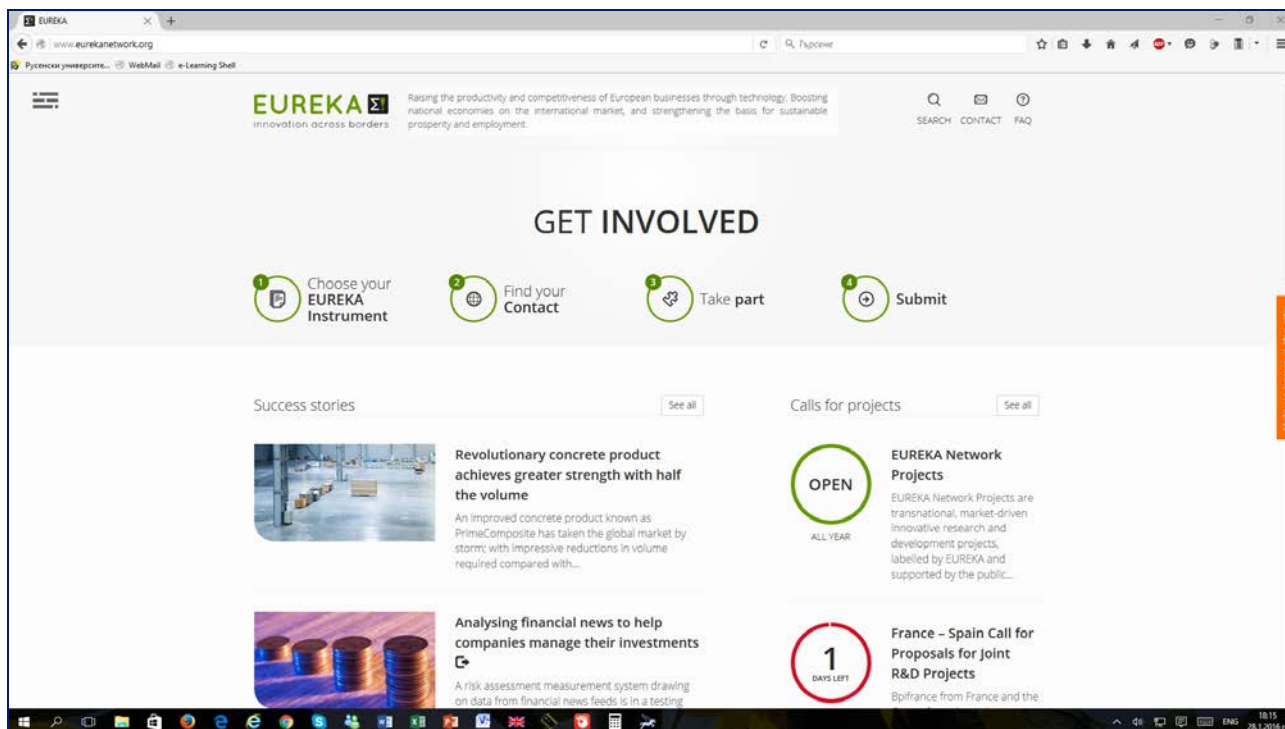
Програма COST
<http://www.cost.eu/>



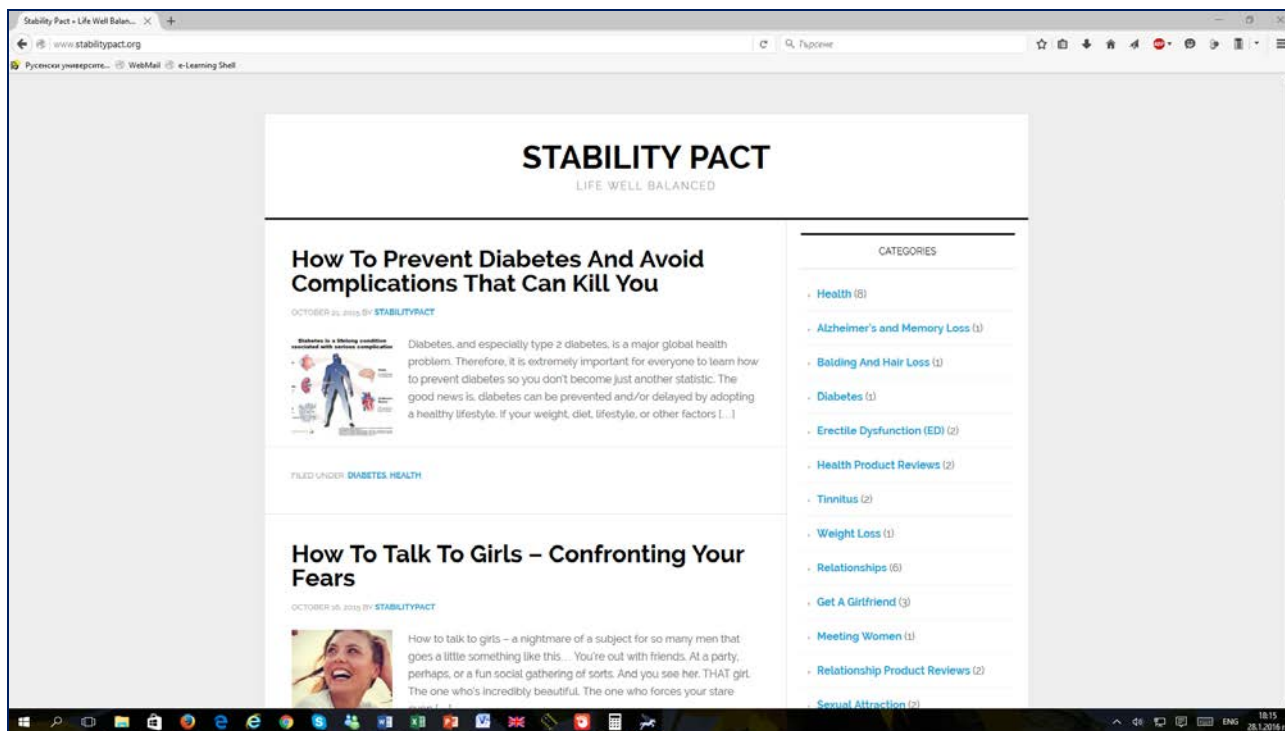
Програма на НАТО "Наука за мир и сигурност"
<http://www.nato.int/science>



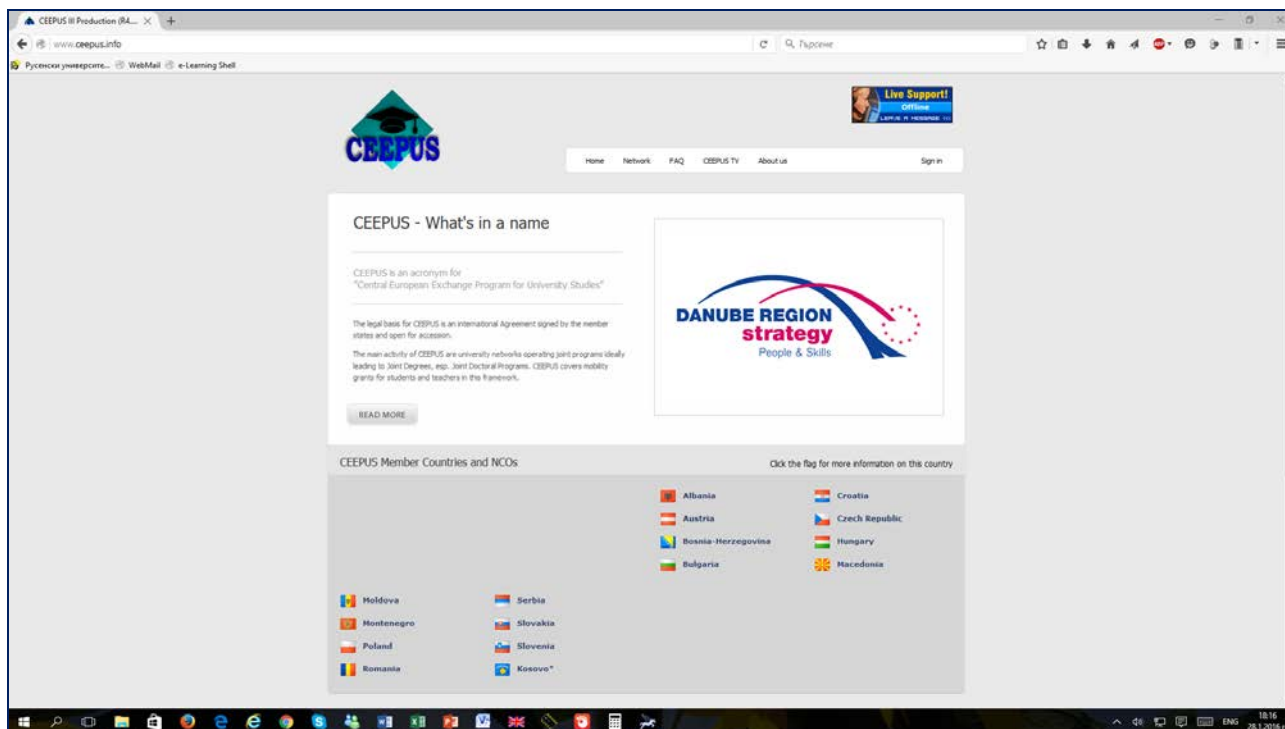
Европейска инициатива "ЕВРИКА"
<http://www.eurekanetwork.org/>



Пакт за стабилност
<http://www.stabilitypact.org>



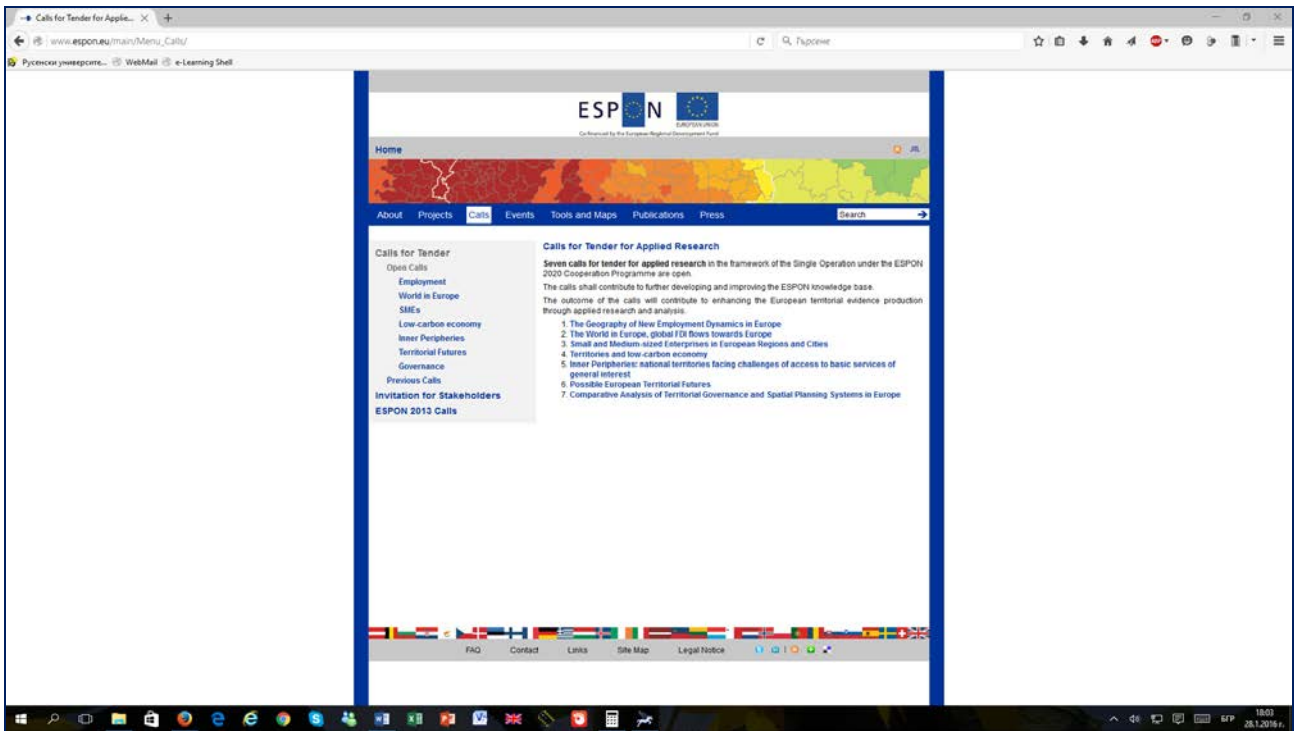
CEEPUS
<http://www.ceepus.info/>



Програма ENIAC
http://www.eniac.eu/web/calls/local_index.php



Програма ESPON
http://www.espon.eu/main/Menu_Calls/



Европейски институт за иновации и технологии (EIT)
<http://eit.europa.eu/collaborate/2016-call-for-kics>



Програма Ambient Assisted Living (AAL)
<http://www.aal-europe.eu/get-involved/calls/>

The screenshot shows the website for the AAL Programme. The header includes the AAL logo and the text 'ACTIVE AND ASSISTED LIVING PROGRAMME ICT for ageing web'. A navigation menu contains links for Home, About, Projects, Get Involved, News & Events, Contacts, Documents & Resources, Forum, and Private area. The main content area is titled 'CALLS' and features a 'SHARE THIS' button. The text explains that 7 calls for proposal have been launched by the AAL Programmes, presented at Info Days in Brussels. A list of already published and closed calls is provided:

- Call 1 – ICT based solutions for Prevention and Management of Chronic Conditions of Elderly People
- Call 2 – ICT based solutions for Advancement of Social Interaction of Elderly People
- Call 3 – ICT-based Solutions for Advancement of Older Persons' Independence and Participation in the "Self-Serve Society"
- Call 4 – ICT based solutions for Advancement of Older Persons' Mobility
- Call 5 – ICT-based Solutions for (Self-) Management of Daily Life Activities of Older Adults at Home
- Call 6 – ICT based solutions for Supporting Occupation in Life of Older Adults
- Call 2014 – Care for the future
- Call 2015 – Living actively and independently at home

The footer contains copyright information for 2015 and links for 'LEGAL DISCLAIMER' and 'CONTACTS'.

П Р А В И Л А
за приложението на система
от материални и морални стимули
на работещите в русенския университет

Настоящите правила са разработени в съответствие с Наредбата за структурата и организацията на работната заплата, приета с ПМС № 4 от 17.01.2007 г. (обн. ДВ, бр. 9/17.01.2007 г., в сила от 01.07.2007 г.) и Вътрешните правила за организация на РЗ в РУ "Ангел Кънчев", приети с решение на АС от 20.06.2006 г.

А. МАТЕРИАЛНИ СТИМУЛИ

1. ЗА ПРОЕКТИ

1.1. Поемат се разходите, свързани с подготовката и изпращането на проекта в размер до 150 лв. за проекти по национални програми и до 350 лв. – по международни.

1.2. Изплаща се парична награда (ПН) с размер, който се определя по формулата:

$$ПН = СРУ \times 10^{-4} \times МРЗ \times К, \text{ лв.},$$

където **СРУ** е сумата за Русенския университет, която се получава, като от общата сума за Университета се извадят ДДС и разходите, планирани за възнаграждения по трудови и облигационни правоотношения на преподаватели, служители и студенти, а също и разходите за командировки; **МРЗ** – минималната работна заплата за страната съгласно ПМС; **К** – коефициент, който се определя от долната таблица.

	НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА			
	НАПИСАН ПРОЕКТ		ОДОБРЕН ПРОЕКТ	
	ПАРТНЬОР	РЪКОВОДИТЕЛ	ПАРТНЬОР	РЪКОВОДИТЕЛ
К	0,2	0,25	0,3	0,35

	МЕЖДУНАРОДНА ПРОГРАМА			
	НАПИСАН ПРОЕКТ		ОДОБРЕН ПРОЕКТ	
	ПАРТНЬОР	РЪКОВОДИТЕЛ	ПАРТНЬОР	РЪКОВОДИТЕЛ
К	0,3	0,35	0,4	0,45

Паричната награда за един проект не може да бъде по-малка от една МРЗ и по-голяма от 10.МРЗ. Минималната награда (една МРЗ) се изплаща само, ако СРУ е по-голяма от нея.

1.3. Паричната награда за написан проект се изплаща след представяне на документ, удостоверяващ, че проектът е приет за оценяване в офиса на съответната програма или фонд, на положително писмено мнение на определен от ректорското ръководство независим експерт и на служебна

бележка от финансово-счетоводния отдел на Университета. Примерният вид на бележката е показан в Приложение 1-А. Ако проект с отрицателно експертно мнение бъде одобрен и финансиран, се изплащат едновременно и двете парични награди. Ако се кандидатства повторно с вече премиран проект, парична награда не се изплаща.

Паричната награда за одобрен проект се изплаща след представяне на служебна бележка от финансово-счетоводния отдел на Университета, удостоверяваща получаването на средствата, от отчисленията за университета, ако в бюджета на проекта са предвидени такива. Примерният вид на бележката е показан в Приложение 1-Б. Ако проектът е с продължителност повече от 1 година и средствата се превеждат на няколко транша, паричните награди се изплащат след всеки транш.

2. ЗА ИЗДЕЙСТВАНЕ НА ДАРЕНИЯ

2.1. Поемат се командировъчни и др. разходи, свързани с установяване на делови контакт с евентуалния дарител и подписване на договор за дарение.

2.2. Изплаща се парична награда, която се определя във всеки конкретен случай от Ректора.

2.3. Паричната награда се изплаща след представяне на служебна бележка от финансово-счетоводния отдел на Университета, удостоверяваща получаването на дарението. Примерният вид на бележката е показан в Приложение 2.

Парични награди за издействие на дарения, които се консумират изцяло от тези, които са ги издействали, не се изплащат. Напр., когато фирма привежда под форма на дарение определена сума за командироване на преподавател за участие в конференция.

3. ЗА ЗАЩИТА НА ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ

3.1. Поемат се разходите, свързани със защитата, ако Русенският университет е съзаявител с минимум 50 % участие.

3.2. Изплаща се парична награда в размер на 2.МРЗ за патент и една МРЗ в останалите случаи.

3.3. Паричната награда се изплаща след представяне на защитния документ, издаден от Патентното ведомство на Р България или от Агенция за закрила на интелектуална собственост – патент, свидетелство за търговска марка, сертификат и др.

4. ЗА ПУБЛИКУВАНЕ НА СТАТИИ В СПИСАНИЯ С IMPACT FACTOR, ВКЛЮЧЕНИ И ОБРАБОТВАНИ ОТ СИСТЕМАТА ISI Web of Knowledge

4.1. Поемат се разходите, свързани с публикуването.

4.2. Изплаща се парична награда с размер, който се определя по формулата:

$$\text{ПН} = \text{МРЗ} \times \text{ИМПАКТ ФАКТОР, лв.}$$

Премията не може да бъде по-малка от 1.МРЗ и по-голяма от 2,5(2).МРЗ.

4.3. Паричната награда се изплаща след представяне на копие на съответните страници на списанието и служебна бележка от Университетската библиотека. Примерният вид на бележката е показан в Приложение 3.

5. ЗА РЕАЛИЗИРАНИ ИКОНОМИИ

5.1. Поемат се разходите, свързани с реализиране на предложението, водещо до реални икономии.

5.2. Изплаща се парична награда, която се определя във всеки конкретен случай от Ректора, като се отчита размерът на реализираната икономия, а също и разходите за реализиране ѝ.

5.3. Паричната награда се изплаща след реализиране на икономията и представяне на служебна бележка от финансово-счетоводния отдел на Университета, удостоверяваща нейния размер, както и размера на направените разходи в лв. Примерният вид на бележката е показан в Приложение 4.

6. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Осребряват се само валидни фактури, квитанции и други разходни документи при условие, че е спазен установеният в университета ред – своевременно подаване на ППФЗ и др.

6.2. При повече от един автор разпределението на паричната награда става съгласно разпределителен протокол, подписан от всички съавтори.

6.3. Паричната награда се изплаща със заповед на Ректора от фонда за награди при наличие на средства в него. Паричните награди за одобрени проекти, в план-сметката на които няма разходи за трудово възнаграждение, могат да бъдат завишени по преценка и с решение на Ректора.

6.4. Паричната награда не включва осигуровките за сметка на работодателя.

Б. МОРАЛНИ СТИМУЛИ

Авторите на мащабни национални и международни проекти, които имат значителен принос за изграждане на имиджа на Университета и за неговото интегриране в националното и европейско образователно и научноизследователско пространство, ще бъдат награждавани и с ГРАМОТА, ЗЛАТНА ЗНАЧКА или ПОЧЕТЕН ЗНАК, както и ще им бъдат присъждани почетни звания като „ПОЧЕТЕН ЧЛЕН”, „ЗАСЛУЖИЛ ДОЦЕНТ”, „ЗАСЛУЖИЛ ПРОФЕСОР” и др. съгласно действащите Правила за присъждане на почетни степени и звания.

Настоящите изменения на ПРАВИЛА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО НА СИСТЕМА ОТ МАТЕРИАЛНИ И МОРАЛНИ СТИМУЛИ са приети на заседание на Академичния съвет, проведено през м. април 2014 г. и влизат в сила от същата дата, като заменят правилата за стимулиране, приети с решение на АС от 15.05.2008 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1-А

СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА

С настоящата се удостоверява, че в подадения проект „.....” с ръководител за Русенския университет е планирана сумата лв. (без съфинансирането), от които лв. са за трудови възнаграждения, за командировки, а лв. - за ДДС.

Служебната бележка се издава, за да послужи при определяне на паричната награда, съгласно приетите от Академичния съвет ПРАВИЛА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО НА СИСТЕМА ОТ МАТЕРИАЛНИ И МОРАЛНИ СТИМУЛИ.

Гл.счетоводител:

/Я.Кралева/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1-Б

СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА

С настоящата се удостоверява, че по проекта „.....” с ръководител по сметката на Русенския университет е постъпила сумата лв., от които - лв. са за трудови възнаграждения, за командировки, а лв. - за ДДС.

Служебната бележка се издава, за да послужи при определяне на паричната награда, съгласно приетите от Академичния съвет ПРАВИЛА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО НА СИСТЕМА ОТ МАТЕРИАЛНИ И МОРАЛНИ СТИМУЛИ.

Гл.счетоводител:

/Я.Кралева/

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА

С настоящата се удостоверява, че е/са издействал/и дарение в размер на лв., които са постъпили в Русенския университет под формата на пари/ДМА/КМА/.....

Служебната бележка се издава, за да послужи при определяне на паричната награда, съгласно приетите от Академичния съвет ПРАВИЛА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО НА СИСТЕМА ОТ МАТЕРИАЛНИ И МОРАЛНИ СТИМУЛИ.

Гл.счетоводител:

/Я.Кралева/

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА

С настоящата се удостоверява, че е/са автори на статия, публикувана в списанието „.....”, което е включено и се обработва от системата ISI Web of Knowledge. Списанието е с Impact Factor

Служебната бележка се издава, за да послужи при определяне на паричната награда, съгласно приетите от Академичния съвет ПРАВИЛА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО НА СИСТЕМА ОТ МАТЕРИАЛНИ И МОРАЛНИ СТИМУЛИ.

Директор на университетската библиотека:

/Е.Недева/

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА

С настоящата се удостоверява, че е/са автор/и на предложение, в резултат на което е реализирана икономия в размер на лв. като за целта са направени разходи в размер на лв.

Служебната бележка се издава, за да послужи при определяне на паричната награда, съгласно приетите от Академичния съвет ПРАВИЛА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО НА СИСТЕМА ОТ МАТЕРИАЛНИ И МОРАЛНИ СТИМУЛИ.

Пом. ректор:

/В.Гегов/

Гл.счетоводител:

/Я.Кралева/

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РИ & СУИО



РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИ'16

12-14.05.2016 г.

**Русе, ул. "Студентска" 8
Русенски университет
"Ангел Кънчев"**

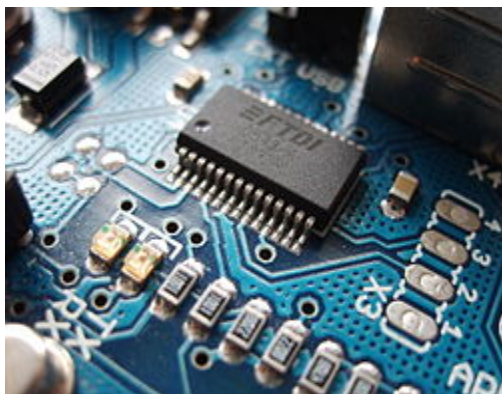
**ФАКУЛТЕТ „АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН”
ФАКУЛТЕТ „ТРАНСПОРТЕН”
ФАКУЛТЕТ „МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН“**



**XVIII-то ИЗЛОЖЕНИЕ
НА ЗЕМЕДЕЛСКА, АВТОМОБИЛНА
И МАШИНОСТРОИТЕЛНА
ТЕХНИКА**

<http://expo.uni-ruse.bg/>

**ФАКУЛТЕТ
„ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА,
АВТОМАТИКА”**

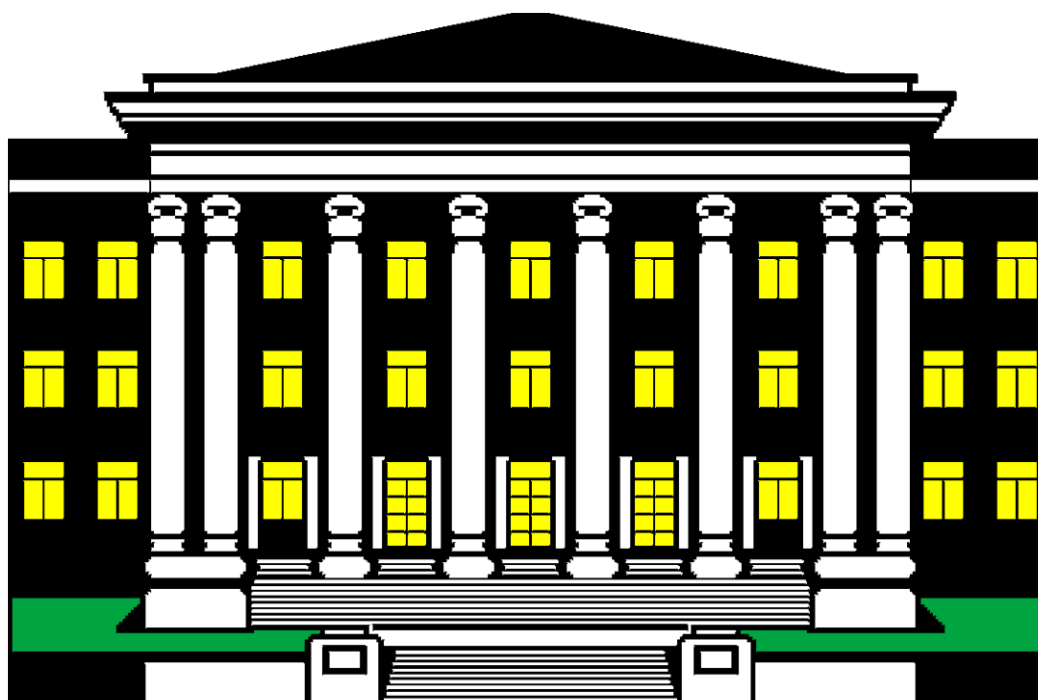


**V-то ИЗЛОЖЕНИЕ
НА ЕЛЕКТРОННА, КОМПЮТЪРНА
И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

<http://www.uni-ruse.bg/faculties/ef/eea.php>

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
“АНГЕЛ КЪНЧЕВ”

СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ
РУСЕ



НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РУ&СУ'16

28-29.10.2016 г.
Русе, ул. "Студентска" 8
Русенски университет "Ангел Кънчев"
<http://conf.uni-ruse.bg>

**О Т Ч Е Т
ЗА НАУЧНОТО
И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ
през 2015 г.**

РЕДКОЛЕГИЯ:

Председател:

проф. д-р Ангел Смрикаров

Членове:

проф. д-р Юлиана Попова
проф. д-р Диана Антонова
доц. д-р Калоян Стоянов
доц. д-р Стоян Стоянов
доц. д-р Теодор Илиев
доц. д-р Валентин Иванов
доц. д-р Емилия Великова
доц. д-р Лилия Тодорова
доц. д-р Цветан Димитров
доц. д-р Орлин Петров
доц. д-р Тодор Деликостов
доц. д-р Анелия Манукова
гл.ас. д-р Антонина Димитрова
ст. преп. Цветанка Павлова
Валентина Мирчева
Людмила Димитрова

Народност - българска

Първо издание

Формат: А5

Тираж: 20 бр.

ISSN 1311-3321

Издателски център на Русенския университет

Б Е Л Е Ж К И

**Русенски университет “Ангел Кънчев”
7017 Русе
ул. “Студентска” 8
тел.: 082 - 888 249
zr-nkr@uni-ruse.bg
<http://www.uni-ruse.bg>**

**University of Ruse “Angel Kanchev”
8, Studentska Street
7017 Ruse
Bulgaria
Tel.: +359 82 - 888 249
zr-nkr@uni-ruse.bg
<http://www.uni-ruse.bg>**
