





Русенски изследователски университет:

Научна група:	3.1.5. Цифрови енергийни системи 4.0
Академична длъжност и научна степен:	Доцент, д-р
Име и фамилия:	Ирена Вълва
Категория изследовател:	R3 - Утвърден изследовател
Снимка:	
Кратки биографични данни	Доцент в катедра Компютърни системи и технологии от 2012. Защитена дисертация в областта на бази от данни от изображения. Преподавани дисциплини: Дискретни структури и моделиране, Базис от данни, Компютърно зрение, Съвременни технологии в базите от данни.
Основни изследователски постижения:	Общ брой публикации: 130 Публикации в Scopus: 55 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56022075000 Публикации в Web of Science: 53 (27 Core Collection) https://publons.com/researcher/R-2053-2016/ Патенти: 0 Някакъв друг брой нещо си (ако се сетите):
Научни интереси:	Базис от данни и информационни системи; събиране, обработка, организация и анализ на данни; големи данни; извличане на информация; машинно обучение и изкуствен интелект.
Информация за контакт:	e-mail: ivalova@ecs.uni-ruse.bg тел.: 082 888 685

Този документ е създаден по проект "Русенски изследователски университет", финансиран от Европейския съюз - NextGenerationEU, чрез Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България, по договор BG-RRP-2.013-0001-C01, за изпълнение на инвестиции по Механизма за възстановяване и устойчивост за „Създаване на мрежа от изследователски висши училища в България - 2“, по стълб „Иновативна България“, Компонент 2 „Научни изследвания и иновации“, Инвестиция 1 (C2.11): „Програма за ускоряване на икономическото възстановяване и трансформация чрез научни изследвания и иновации“.



Ruse Research University:

Scientific group:	Digital Energy Systems 4.0
Academic position and scientific degree:	Associate Professor, PhD
Name and surname:	Irena Valova
Researcher's category:	R3 – established researcher
Photo:	
Brief biographical information	Associate Professor in the Department of Computer Systems and Technologies since 2012. Defended dissertation in the field of image databases. Taught courses: Discrete Structures and Modeling, Databases, Computer Vision, Modern Technologies in Databases.
Main scientific achievements:	Total number of papers: 130 Papers in Scopus: 55 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56022075000 Papers in Web of Science: 53 (27 Core Collection) https://publons.com/researcher/R-2053-2016/
Key scientific interests:	Databases and information systems; Data collection, processing, organization and analysis; Big data; Information retrieval; Machine learning and artificial intelligence.
Contact details:	e-mail: ivalova@ecs.uni-ruse.bg phone number: 082 888 685