




Русенски изследователски университет:

Научна група:	3.1.1. “Дигитални системи и технологии за устойчиво интелигентно земеделие (Smart Agriculture)”
Академична длъжност и научна степен:	Професор д-р
Име и фамилия:	Пламен Даскалов
Категория изследовател:	Установен изследовател R3
Снимка:	
Кратки биографични данни	<p>2016 до 2024 - Зам. – ректор по развитие, координация и продължаващо обучение и Ръководител на Център за продължаващо обучение.</p> <p>2014 – 2020 - Програмен представител на Р. България в Програмния комитет на Програмата на ЕС Хоризонт 2020, направление „Сигурна, чиста и ефективна енергия”.</p> <p>2012 – 2024 - Ръководител на Център за продължаващо обучение</p> <p>1986 до сега - преподавател в Русенски университет „Ангел Кънчев”, ОТД</p>
Основни изследователски постижения:	<ul style="list-style-type: none"> - Награда „РУСЕ 2017“ в категория висше образование и наука за „Цялостен принос и дългогодишна дейност в областта на висшето образование и науката“, 2017; - Автор и съавтор на 9 патента и изобретения, 180 статии и доклада, 2 монография, 1 учебник и 5 учебни пособия; - Ръководител на 11 успешно защитили докторанти; - Участие в общо 20 национални и международни проекти.
Научни интереси:	<ul style="list-style-type: none"> - Идентификация и моделиране на процеси и системи в селското стопанство; - Приложение на компютърни системи и информационни технологии за управление на технологични процеси в прецизното земеделие; - Автоматизация на процесите в животновъдни сгради и оранжерии; - Оценяване на качеството на селскостопанска продукция чрез цифрови изображения и спектрални характеристики.
Информация за контакт:	e-mail: daskalov@uni-ruse.bg тел.: +359 887 921 567

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 (С2.11): „Програма за ускоряване на икономическото възстановяване и трансформация чрез научни изследвания и иновации“.



Ruse Research University:

Scientific group:	3.1.1. "Digital systems and technologies for sustainable smart agriculture (Smart Agriculture)"
Academic position and scientific degree:	Professor, PhD
Name and surname:	Plamen Daskalov
Researcher's category:	Resercher R3
Photo:	
Brief biographical information	<p>2016 - 2024 -Vice Rector Development Coordination and Continuing Education and Head of the Continuing Education Centre Program Representative of the Republic of Bulgaria in the</p> <p>2014 – 2020 -Program Committee of the EU Horizon 2020 Program, "Secure, Clean and Efficient Energy" area.</p> <p>-University of Ruse "A. Kanchev"</p> <p>2012 – 2024 Management of Continuing Education Centre -University of Ruse "A. Kanchev"</p> <p>1986 until now Teacher -University of Ruse "A. Kanchev"</p> <p>1984 - 1986 Engineer in Scientific Center University of Ruse "A. Kanchev"</p>
Main scientific achievements:	<ul style="list-style-type: none"> - "RUSE 2017" Award in the Higher Education and Science category for "Comprehensive contribution and long-term activity in the field of higher education and science", 2017; - Author and co-author of 9 patents and inventions, 180 articles and reports, 2 monographs, 1 textbook and 5 teaching aids; - Supervisor of 11 successfully defended doctoral students; - Participation in a total of 20 national and international projects.
Key scientific interests:	<ul style="list-style-type: none"> - Identification and modeling of processes and systems in agriculture; - Application of computer systems and information technologies for the management of technological processes in precision agriculture; - Automation of processes in livestock buildings and greenhouses; - Quality assessment of agricultural produce using digital images and spectral characteristics.
Contact details:	<p>e-mail: daskalov@uni-ruse.bg</p> <p>phone number: +359 887 921 567</p>

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“.