



Русенски изследователски университет:

Научна група:	3.1.1. “Дигитални системи и технологии за устойчиво интелигентно земеделие (Smart Agriculture)”
Академична длъжност и научна степен:	доцент д-р инж.
Име и фамилия:	Мирослав Михайлов
Категория изследовател:	Установен изследовател R3
Снимка:	
Кратки биографични данни	<p>Роден на 3.07.1959 г. 2024 – до момента Гост-преподавател 2004 – 2024 Директор на център за информационно и компютърно обслужване Русенски Университет „Ангел Кънчев” 1998 – до момента Доцент Русенски Университет „Ангел Кънчев” 1991 – до момента Доктор Московски институт за инженери в селското стопанство специалност "Механизация и електрификация на растениевъдството" 1986 – 1997 Асистент, главен асистент Русенски Университет „Ангел Кънчев” 1984 – 1985 Компютърен инженер Русенски Университет „Ангел Кънчев” 1979-1984 ВТУ „Ангел Кънчев” - Русе Специалност „Изчислителна техника” Инженер по радиоелектроника 1973-1977 Математическа гимназия „Баба Тонка” - Русе Специализация: Математика и изчислителна техника Квалификация: Оператор на изчислителни машини</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“.



Основни изследователски постижения:	<ol style="list-style-type: none">1. По програма CIP-ICT-PSP-2009-4 на Европейския съюз Проект: “Balanced European Conservation Approach-ICT services for resource saving in social housing-BECA”, изследовател, 2012 - 20132. По Оперативна програма "Развитие на човешките ресурси", 2007 – 2013 Проект: BG051PO001-4.3.04-0007 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в Русенския университет”, специалист обучение и развитие, 2012 - 20133. Оперативна програма "Развитие на човешките ресурси", 2007 – 2013 Проект: BG051PO001-3.1.08-0019 „Усъвършенстване на системата за управление в Русенския университет за осигуряване на прозрачност и ефективност”, експерт по информационни системи в образованието, 2013 - 20144. Conserving Bulgaria’s Soils (Опазване на почвите в България), Проект: AGR0042.20140329 по финасираща програма на Фондация "Америка за България“, заместник ръководител, 2014-2018 <p>Публикационна дейност: 61 статии и доклади, 1 монография, 1 учебник, 5 учебни пособия, 3 патента</p>
Научни интереси:	електроника в земеделието, автоматизация в земеделието, невронни мрежи, оптични методи за почвени анализи, сензори в земеделието, електромагнитна обработка на семена, изследване на земеделска техника
Информация за контакт:	e-mail: mmihaylov@uni-ruse.bg тел.: +359 82 888 556



Ruse Research University:

Scientific group:	3.1.1 Digital systems and technologies for sustainable smart agriculture
Academic position and scientific degree:	Assoc. Prof., PhD, Eng.
Name and surname:	Miroslav Mihaylov
Researcher's category:	R3
Photo:	
Brief biographical information	<p>Born 3.07.1959 2024 – until now Guest lecturer "Angel Kanchev" University of Rouse 2004 – 2024 Director of a center for information and computer services "Angel Kanchev" University of Rouse 1998 - until now Associate professor "Angel Kanchev" University of Rouse 1991 - until now PhD Moscow Institute of Agricultural Engineers specialty "Mechanization and electrification of crop production" 1986 – 1997 Chief assistant "Angel Kanchev" University of Rouse 1984 - 1985 Computer engineer Angel Kanchev University of Rouse 1979-1984 HTShcool "Angel Kanchev" - Ruse Specialization: Computing technology Radio Electronics Engineer 1973-1977 "Baba Tonka" Mathematical High School - Ruse Specialization: Mathematics and computing Qualification: Computer operator</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 (С2.11): „Програма за ускоряване на икономическото възстановяване и трансформация чрез научни изследвания и иновации“.



Main scientific achievements:	<p>Participation in projects:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Under the CIP-ICT-PSP-2009-4 program of the European Union Project: "Balanced European Conservation Approach-ICT services for resource saving in social housing-BECA", researcher, 2012 - 20132. Under the Operational Program "Development of Human Resources", 2007 - 2013 Project: BG051PO001-4.3.04-0007 "Development of electronic forms of distance learning at Ruse University", specialist training and development, 2012 - 20133. Operational program "Development of human resources", 2007 - 2013 Project: BG051PO001-3.1.08-0019 "Improving the management system at the University of Ruse to ensure transparency and efficiency", expert on information systems in education, 2013 - 20144. Conserving Bulgaria's Soils, Project: AGR0042.20140329 under the funding program of the America for Bulgaria Foundation, deputy head, 2014-2018 <p>Publication activity:</p> <p>61 articles and reports, 1 monograph, 1 textbook, 5 teaching aids, 3 patents</p>
Key scientific interests:	<p>electronics in agriculture, automation in agriculture, neural networks, optical methods for soil analysis, sensors in agriculture, electromagnetic seed treatment, agricultural machinery research</p>
Contact details:	<p>e-mail: mmihaylov@uni-ruse.bg phone number: +359 82 888 556</p>