



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.н.
Име и фамилия:	Петър Димитров Димитров
Категория изследовател:	Установен изследовател R3
Снимка:	
Кратки биографични данни	<p>-Роден на 01.05.1953 г. в гр. Русе;</p> <p>-Работи от 2007 до сега като доцент и професор в Русенски университет „Ангел Кънчев“- Русе .</p> <p>-Работи от 1987 г. до 2019 г. като научен сътрудник, старши научен сътрудник, доцент и професор в ИПАЗР „Никола Пушкарров“- София – Опитна станция по борба с ерозията гр. Русе;</p> <p>-Работи от 1981 г. до 1987 г. като главен инженер в Захарен комбинат – Русе;</p> <p>-Работи от 1978 г. до 1981 г. като инженер по експлоатацията на машинно-тракторния парк и главен инженер в АПК – гр. Ветово;</p> <p>-Придобива научна степен „доктор на науките“, през 2016 г., по шифър „Механизация и електрификация на растениевъдството“;</p> <p>-Придобива научна степен „доктор“, през 1995 г., по шифър 04.01.13 „Мелиорации (вкл. почвена ерозия и борбата с нея)“;</p> <p>-Учи от 1973 г. до 1978 г. във ВИММЕСС-Русе, специалност- „Селскостопанска техника“ и придобива квалификация - Машинен инженер - Магистър инженер;</p> <p>-Учи от 1968 г. до 1971 г. в Математическа гимназия „Баба Тонка“ гр. Русе.</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“.



Основни изследователски постижения:	<ul style="list-style-type: none">- Придобиване на знания и умения по залагане и извеждане на полски опити с изследване на растения, машини и технологии в земеделието;-Придобиване на знания и умения по извеждане на лабораторно-полски опити за определяне на енергетично-експлоатационните показатели на машинно-тракторните агрегати, при работата им в земеделското производство;-Придобиване на знания и компетенции по обработка и анализ на данни от научни експериментални изследвания;-Участие в 45 научно-изследователски проекта и договори, в това число и 5 международни, финансирани от НФНИ към Министерството на образованието и науката и ЕС;-Автор и съавтор на 7 изобретения и патенти, 6 почвозащитни технологии, 5 рационализации, 16 внедрени научно-творчески постижения в областта на селското стопанство, над 175 статии и доклади у нас и в чужбина, 5 монографии, 11 книги и 4 учебни пособия.
Научни интереси:	<ul style="list-style-type: none">-проектиране на земеделска и почвозащитна техника;-комбинирани работни органи и комбинирани земеделски машини;-изследване и изпитване на земеделска техника;-ерозия и противоерозионни технологии;-устойчиво и биологично земеделие.-износ на парникови газове
Информация за контакт:	e-mail: pdimitrov@uni-ruse.bg тел.: 0882390041



Ruse Research University:

Scientific group:	3.1.1 "Digital systems and technologies for sustainable intelligent agriculture (Smart Agriculture)"
--------------------------	---

Academic position and scientific degree:	Professor, PhD, ScD
Name and surname:	Petar Dimitrov Dimitrov
Researcher's category:	R3
Photo:	
Brief biographical information	<p>-Born on 01.05.1953 in the city of Ruse;</p> <p>-Worked from 2007 to the present as an associate professor and professor at the University of Ruse "Angel Kanchev" - Ruse.</p> <p>-Worked from 1987 to 2019 as a research associate, senior research associate, associate professor and professor at the Institute of Agricultural Research and Development "Nikola Pushkarov" - Sofia - Experimental Station for Combating Erosion, Ruse;</p> <p>-Worked from 1981 to 1987 as a chief engineer at the Sugar Plant - Ruse;</p> <p>-Worked from 1978 to 1981 as an engineer for the operation of the machine and tractor fleet and chief engineer at the Agricultural Complex - Vetovo;</p> <p>-He obtained the scientific degree "Doctor of Science" in 2016, under the code "Mechanization and Electrification of Plant Growing";</p> <p>-He obtained the scientific degree "Doctor" in 1995, under the code 04.01.13 "Land Reclamation (incl. Soil Erosion and Combating It)";</p> <p>-He studied from 1973 to 1978 at VIMMESS-Rousse, majoring in "Agricultural Machinery" and obtained the qualification - Mechanical Engineer - Master of Engineering;</p> <p>-He studied from 1968 to 1971 at the "Baba Tonka" Mathematical High School in Rousse</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“.



Main scientific achievements:	<ul style="list-style-type: none">- Acquisition of knowledge and skills in setting up and carrying out field experiments with the study of plants, machines and technologies in agriculture;- Acquiring knowledge and skills in performing laboratory-field experiments to determine the energy-operational indicators of machine-tractor units, during their work in agricultural production;- Acquisition of knowledge and competences in data processing and analysis from scientific experimental studies;- Participation in 45 scientific research projects and contracts, including 5 international ones, funded by NFNI to the Ministry of Education and Science and the EU;- Author and co-author of 7 inventions and patents, 6 soil protection technologies, 5 rationalizations, 16 implemented scientific and creative achievements in the field of agriculture, over 175 articles and reports at home and abroad, 5 monographs, 11 books and 4 textbooks.
Key scientific interests:	<ul style="list-style-type: none">- design of agricultural and soil protection equipment;- combined working bodies and combined agricultural machines;- research and testing of agricultural machinery;- erosion and anti-erosion technologies;- sustainable and organic farming;- export of greenhouse gases.
Contact details:	<p>e-mail: pdimitrov@uni-ruse.bg phone number: 0882390041</p>