




Русенски изследователски университет:

Научна група:	3.1.1. “Дигитални системи и технологии за устойчиво интелигентно земеделие (Smart Agriculture)”
---------------	---

Академична длъжност и научна степен:	доцент, доктор
Име и фамилия:	Атанас Атанасов
Категория изследовател:	R4-водещ изследовател
Снимка:	
Кратки биографични данни	<p><b>Трудов стаж</b> 2015- до момента, ръководител катедра „Земеделска Техника“ при Аграрно-индустриален факултет, Русенски университет "Ангел Кънчев" 2011- Доцент Русенки университет "Ангел Кънчев"- Русе Провеждане на преподавателска и научно-изследователска дейност. 2009-2011- гл. ас. д-р в Русенски Университет „Ангел Кънчев“- Русе Провеждане на преподавателска и научно-изследователска дейност. 2005-2009- ИЗС „Образцов чифлик“-Русе, научен сътрудник, ръководител секция „Агротехника“. Провеждане на научно-изследователска дейност.</p> <p><b>Специализации/работа в други институции</b> 2008- Специализация в Япония, Сапоро, Националния Селскостопански Изследователски Център – Регион Хокайдо, Изследователска работа с GPS навигационни системи при селскостопанските машини</p> <p><b>Образование</b> 2005- ОНС доктор, ВАК, по Механизация и електрификация на растениевъдството 2001-2005 – докторант по Механизация и електрификация на растениевъдството при Русенски университет „Ангел Кънчев“ 1992 – 1997 ОКС Магистър инженер спец. „АИТ“, Русенски университет „Ангел Кънчев“</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“.



	<p><b>Член на редакционни колегии на научни списания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- член на редакционна колегия на списание INMATEH Agricultural Engineering, Румъния, реферирано и индексирано в Scopus и Web of Science, <a href="https://inmateh.eu/about-us/editorial-board/">https://inmateh.eu/about-us/editorial-board/</a></li> <li>- член на редакционна колегия на списание “Agricultural Engineering”, Полша, реферирано и индексирано в Scopus, <a href="https://sciendo.com/journal/AGRICENG?content-tab=editorial-board">https://sciendo.com/journal/AGRICENG?content-tab=editorial-board</a></li> <li>- гост редактор към списание “Agriculture” IF 3.3, Special Issue Recent Advances in Bee Rearing and Production, <a href="https://www.mdpi.com/journal/agriculture/special_issues/FAO6G08W5W">https://www.mdpi.com/journal/agriculture/special_issues/FAO6G08W5W</a></li> <li>- гост редактор към списание “Agriculture” IF 3.3, Special Issue Internet of Things and Wireless Sensor Networks for Smart Vegetable Growing, <a href="https://www.mdpi.com/journal/agriculture/special_issues/246XFKH91Y">https://www.mdpi.com/journal/agriculture/special_issues/246XFKH91Y</a></li> </ul>
<p><b>Основни изследователски постижения:</b></p>	<p><b>Публикационна дейност</b> Автор и съавтор на над 200 статии и доклади. От които:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 121 статии индексирани в Web of Sciences и Scopus;</li> <li>- 45 статии с Импакт фактор и SJR ранг.</li> </ul> <p>Автор и съавтор на 2 учебника, 1 учебно пособие и 1 книга.</p> <p><b>Ръководство и участия в проекти</b> Ръководител на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 международни научни и образователни проекта;</li> <li>- 1 национален научен проект;</li> <li>- 1 международен двустранен образователен проект;</li> <li>- 4 изследователски проекта на ниво Русенски Университет.</li> </ul> <p>Участник в:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 национални научно изследователски проекта</li> <li>- 3 международни образователни проекта</li> <li>- 5 изследователски проекта на ниво Русенски Университет.</li> </ul>
<p><b>Научни интереси:</b></p>	<p>Прецизно земеделие- изследване на GPS навигационни системи при селскостопанските машини. Безпилотни летателни апарати. Прецизно пчеларство-оптимизация на процесите в пчеларството, математично моделиране и прогнозиране на някои параметри в пчеларството. Биологично земеделие.</p>
<p><b>Информация за контакт:</b></p>	<p><b>e-mail:</b> <a href="mailto:aatanasov@uni-ruse.bg">aatanasov@uni-ruse.bg</a> <b>тел.:</b> +359 885 497 406</p>



**Ruse Research University:**

<b>Scientific group:</b>	3.1.1. "Digital systems and technologies for sustainable smart agriculture (Smart Agriculture)"
<b>Academic position and scientific degree:</b>	associate professor, PhD
<b>Name and surname:</b>	Atanas Atanasov
<b>Researcher's category:</b>	R4-lead researcher
<b>Photo:</b>	
<b>Brief biographical information</b>	<p><b>Work experience</b></p> <p>2015- to date, Head of the Department of Agricultural Machinery at the Agro-Industrial Faculty at University of Ruse "Angel Kanchev"</p> <p>2011- Associate Professor University of Ruse "Angel Kanchev"- Ruse Conducting teaching and research activities.</p> <p>2009-2011- Senior Assistant Professor at the University of Ruse "Angel Kanchev"- Ruse Conducting teaching and research activities.</p> <p>2005-2009- IZS "Obraztsov Chiflik"- Ruse, Research Associate, Head of the "Agrotechnics" Section. Conducting research activities.</p> <p><b>Specializations/work in other institutions</b></p> <p>2008- Specialization in Japan, Sapporo, National Agricultural Research Center – Hokkaido Region, Research work with GPS navigation systems in agricultural machinery</p> <p><b>Education</b></p> <p>2005- defended PhD thesis, VAK in Sofia in Mechanization and Electrification of Plant Growing</p> <p>2001-2005 – PhD student in Mechanization and Electrification of Plant Growing at the University of Ruse “Angel Kanchev”</p> <p>1992 – 1997 Master of Science in Engineering, “AIT”, University of Ruse “Angel Kanchev”</p> <p><b>Member of editorial boards of scientific journals</b></p> <p>- member of the editorial board of the journal INMATEH Agricultural Engineering, Romania, refereed and indexed in Scopus and Web of Science, <a href="https://inmateh.eu/about-us/editorial-board/">https://inmateh.eu/about-us/editorial-board/</a></p> <p>- member of the editorial board of the journal</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“.*



	<p>“Agricultural Engineering”, Poland, refereed and indexed in Scopus, <a href="https://sciendo.com/journal/AGRICENG?content-tab=editorial-board">https://sciendo.com/journal/AGRICENG?content-tab=editorial-board</a></p> <p>- guest editor of the journal “Agriculture” IF 3.3, Special Issue Recent Advances in Bee Rearing and Production, <a href="https://www.mdpi.com/journal/agriculture/special_issues/FAO6G08W5W">https://www.mdpi.com/journal/agriculture/special_issues/FAO6G08W5W</a></p> <p>- guest editor of the journal “Agriculture” IF 3.3, Special Issue Internet of Things and Wireless Sensor Networks for Smart Vegetable Growing, <a href="https://www.mdpi.com/journal/agriculture/special_issues/246XFKH91Y">https://www.mdpi.com/journal/agriculture/special_issues/246XFKH91Y</a></p>
<b>Main scientific achievements:</b>	<p><b>Publication activity</b> Author and co-author of over 200 articles and reports.</p> <p><b>Of which:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 121 articles indexed in Web of Sciences and Scopus;</li><li>- 45 articles with Impact Factor and SJR rank.</li></ul> <p>Author and co-author of 2 textbooks, 1 teaching aid and 1 book.</p> <p>Leadership and participation in projects</p> <p><b>Coordinator of:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 12 international scientific and educational projects;</li><li>- 1 national scientific project;</li><li>- 1 international bilateral educational project;</li><li>- 4 research projects at the University of Ruse.</li></ul> <p><b>Participant in:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 4 national scientific research projects</li><li>- 3 international educational projects</li><li>- 5 research projects at the University of Ruse.</li></ul>
<b>Key scientific interests:</b>	<p>Precision agriculture - research of GPS navigation systems in agricultural machinery. Unmanned aerial vehicles. Precision beekeeping - optimization of beekeeping processes, mathematical modelling and prediction of some parameters in beekeeping. Organic farming.</p>
<b>Contact details:</b>	<p><b>e-mail:</b> <a href="mailto:aatanasov@uni-ruse.bg">aatanasov@uni-ruse.bg</a></p> <p><b>phone number:</b> +359 885 497 406</p>