




Русенски изследователски университет:

<b>Научна група:</b>	<b>3.2.1. Интегрирани интелигентни управленски системи за сигурност</b>
<b>Академична длъжност и научна степен:</b>	<b>Професор, Д-р</b>
<b>Име и фамилия:</b>	Даниел Братанов
<b>Категория изследовател:</b>	R4
<b>Снимка:</b>	
<b>Кратки биографични данни</b>	<p>Получава магистърска степен по индустриално инженерство през 1995 г. от Русенски университет, Русе, България и докторска степен по автоматизация на производството с дисертация „Мехатронен модел на спастична човешка ръка“ през 2006 г. от Висша атестационна комисия на Република България, Министерски съвет. Професор е по Обществено здравеопазване в Русенски университет, катедра „Медицински и клинично-диагностични дейности“ към факултет „Обществено здраве и здравни грижи“. Преподава дисциплини: Помощни технологии в ерготерапията; Оборудване за рехабилитация и механотерапия; Рехабилитационна роботика; Ортези и протези и Медицинско осигуряване при бедствени ситуации. Неговите изследователски дейности са фокусирани главно върху нестандартни роботизирани приложения като медицински и охранителни роботи. В момента проф. Братанов е ръководител на катедра „Медицински и клинично-диагностични дейности“ в Русенския университет. Повече подробности за него можете да намерите на: <a href="https://publications.uni-ruse.bg/author/dmbratanov">https://publications.uni-ruse.bg/author/dmbratanov</a></p>
<b>Основни изследователски постижения:</b>	Подобряване на управлението на риска при извънредни ситуации чрез сигурна мобилна мехатронна поддръжка за обезвреждане на бомби и спасителни операции.


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“.



<b>Научни интереси:</b>	Бъдещи и навлизащи технологии в областта на общественото здраве и националната сигурност
<b>Информация за контакт:</b>	<b>e-mail:</b> dmbratanov@uni-ruse.bg <b>тел.:</b> +35982888810

**Ruse Research University:**

<b>Scientific group:</b>	<b>3.2.1. Integrated intelligent management systems for security</b>
--------------------------	--

<b>Academic position and scientific degree:</b>	<b>Professor, PhD</b>
<b>Name and surname:</b>	Daniel Bratanov
<b>Researcher's category:</b>	R4
<b>Photo:</b>	
<b>Brief biographical information</b>	Received MSc degree in Manufacturing engineering in 1995 from University of Ruse, Ruse, Bulgaria and PhD degree in Production Automation with dissertation "Mechatronic model of a spastic human arm" in 2006 from Supreme Attestation Board, Republic of Bulgaria, Council of Ministers. He is a Professor in Public Health at University of Ruse, Department of Medical and Clinical-diagnostic Activities, Faculty of Public Health and Health Care teaching subjects of: Assistive technologies in Occupational therapy; Rehabilitation equipment and mechanotherapy; Rehabilitation robotics; Orthotic and prosthetic devices and Disaster management. His research activities are focused mainly in nonstandard robotic applications such as medical and security robots. Currently prof. Bratanov is Head of Medical and Clinical-diagnostic Activities Department at University of Ruse. More details about him are available at: <a href="https://publications.uni-ruse.bg/author/dmbratanov">https://publications.uni-ruse.bg/author/dmbratanov</a>
<b>Main scientific achievements:</b>	Improvement of the Emergency Risk Management through Secure Mobile Mechatronic Support to Bomb Disposal and Rescue Operations.
<b>Key scientific interests:</b>	Future and emerging technologies in the field of Public health and National security

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“.



ФИНАНСИРАНО ОТ  
ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ  
NextGenerationEU



РУСЕНСКИ  
УНИВЕРСИТЕТ



НАЦИОНАЛЕН ПЛАН  
ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ  
И УСТОЙЧИВОСТ

**Contact details:**

**e-mail:** [dmbratanov@uni-ruse.bg](mailto:dnbratanov@uni-ruse.bg)

**phone number:** +35982888810

*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“.*