




Русенски изследователски университет:


Научна група:	3.1.6. Математическо моделиране, иновативни бизнес модели и социални иновации
Академична длъжност и научна степен:	гл. ас. д-р
Име и фамилия:	Слави Георгиев
Категория изследовател:	R2
Снимка:	
Кратки биографични данни	<p>2022 г. – доктор по Математическо моделиране и приложение на математиката, Факултет „Природни науки и образование“, Русенски университет „Ангел Кънчев“</p> <p>2019 г. – магистър по „Математическо моделиране в инженерството“ с червена диплома, Факултет „Природни науки и образование“, Русенски университет „Ангел Кънчев“</p> <p>2018 г. – магистър по „Математическо моделиране във финансите, застраховането и социалното дело“ с червена диплома, Факултет „Природни науки и образование“, Русенски университет „Ангел Кънчев“</p> <p>2017 г. – бакалавър по „Финансова математика“ с червена диплома, Факултет „Природни науки и образование“, Русенски университет „Ангел Кънчев“</p>
Основни изследователски постижения:	<p>82 публикации в издания, реферирани в Scopus</p> <p>19 от тях в журнали с импакт фактор</p> <ul style="list-style-type: none"> • Победител в състезанието “Best student awards” в категория докторанти, спонсорирано от MDPI Open Access Journal “Axioms”, 2021; • Национален приз „Докторант на годината“ – 2020, Национално представителство на студентските съвети;



	<ul style="list-style-type: none">• Кристален приз “The Best Paper” – Програмен комитет на 59та Научна конференция на Русенски университет & Съюз на учените – Русе, 2020;• Кристален приз “The Best Paper” – Програмен комитет на 58ма Научна конференция на Русенски университет & Съюз на учените – Русе, 2019.• Национален приз „Студент на годината“ – 2018 за високи постижения в образованието и личностното развитие в професионално направление Природни науки, математика и информатика – Национално представителство на студентските съвети.
Научни интереси:	Моделиране във финансовата математика, оценяване и калибриране на финансови деривати; числени методи за частни и обикновени диференциални уравнения с приложения в изчислителните и количествените финанси, математическо и информатично моделиране на природни и антропогенни явления като: пренос на замърсители във въздушна и водна среда; популационна динамика на медоносни пчели; разпространение на заразни болести
Информация за контакт:	e-mail: sggeorgiev@uni-ruse.bg тел.: +359 82 888 623



Ruse Research University:

Scientific group:	3.1.6. Mathematical modelling, innovative business models and social innovations
Academic position and scientific degree:	Chief Assist. Prof., PhD
Name and surname:	Slavi Georgiev
Researcher's category:	R2
Photo:	
Brief biographical information	<p>2022 – PhD in Mathematical modelling and application of mathematics, Faculty of Natural Sciences and Education, Angel Kanchev University of Ruse</p> <p>2019 – Master in Mathematical modelling in engineering, summa cum laude, Faculty of Natural Sciences and Education, Angel Kanchev University of Ruse</p> <p>2018 – Master in Mathematical modelling in finance, summa cum laude, insurance and social work, Faculty of Natural Sciences and Education, Angel Kanchev University of Ruse</p> <p>2017 – Bachelor in Financial mathematics, summa cum laude, Faculty of Natural Sciences and Education, Angel Kanchev University of Ruse</p>
Main scientific achievements:	<p>82 publications in journals/proceedings, indexed in Scopus</p> <p>19 from them in journals with impact factor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Winner in the competition “Best student awards” in the category postgraduate students, sponsored by MDPI Open Access Journal “Axioms”, 2021; • National Prize “PhD Student of the Year” – 2020, National Agency of Student Councils; • Crystal Prize “The Best Paper” – Programme committee of 59th Scientific conference of University of Ruse & The Union of Scientists – Ruse, 2020;

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“.



	<ul style="list-style-type: none">• Crystal Prize “The Best Paper” – Programme committee of 58th Scientific conference of University of Ruse & The Union of Scientists – Ruse, 2019.• National Prize “Student of the Year” – 2018 for high achievements in education and personal development in professional field of Natural Sciences, mathematics and informatics – National Agency of Student Councils.
Key scientific interests:	Modeling in financial mathematics, valuation and calibration of financial derivatives; numerical methods for partial and ordinary differential equations with applications in computational and quantitative finance, mathematical and computer modeling of natural and anthropogenic phenomena such as: transfer of pollutants in air and water environment; population dynamics of honey bees; spread of infectious diseases
Contact details:	e-mail: sggeorgiev@uni-ruse.bg phone number: +359 82 888 623