



Русенски изследователски университет:

Научна група:	3.2.1. Интегрирани интелигентни управленски системи за сигурност
Академична длъжност и научна степен:	Докторант
Име и фамилия:	Михаил Братанов
Категория изследовател:	R1
Снимка:	
Кратки биографични данни	Завършва бакалавърска степен по „Компютърни науки“ в King’s College London през 2021 г.; магистърска степен по „Компютърни системи“ в Русенски университет „Ангел Кънчев“ през 2023.; в момента е докторант по „Компютърни науки“ в Русенски университет „Ангел Кънчев“. През 2019 става системен анализатор в Caffè Nero; а през 2020 работи като софтуерен инженер в DMRD LTD; от 2021 до 2023 е софтуерен инженер в Ordnance Survey; и от 2024 до настоящия момент работи като инженер по машинно обучение (Machine Learning Engineer) в Ordnance Survey.
Основни изследователски постижения:	Оптимизация на алгоритми за машинно обучение и компютърно зрение, разработка на системи за геопространствено дълбоко обучение и дистанционно наблюдение чрез дронни и сателитни изображения.
Научни интереси:	Изкуствен интелект, Машинно обучение, Компютърно зрение, Национална сигурност
Информация за контакт:	e-mail: m.d.bratanov@gmail.com



Ruse Research University:

Scientific group:	3.2.1. Integrated intelligent management systems for security
Academic position and scientific degree:	PhD Student
Name and surname:	Mihail Bratanov
Researcher's category:	R1
Photo:	
Brief biographical information	He completed a bachelor's degree in "Computer Science" at King's College London in 2021; a master's degree in "Computer Systems" at the "Angel Kanchev" University of Ruse in 2023; and is currently a PhD student in "Computer Science" at the "Angel Kanchev" University of Ruse. In 2019, he became a System Analyst at Caffè Nero; in 2020, he worked as a Software Engineer at DMRD LTD; from 2021 to 2023, he was a Software Engineer at Ordnance Survey; and since 2024, he has been working as a Machine Learning Engineer at Ordnance Survey.
Main scientific achievements:	Optimization of machine learning and computer vision algorithms, development of systems for geospatial deep learning and remote sensing using drone and satellite imagery.
Key scientific interests:	Artificial Intelligence, Machine Learning, Computer Vision, National Security.
Contact details:	e-mail: m.d.bratanov@gmail.com phone number:



ФИНАНСИРАНО ОТ
ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ
NextGenerationEU



РУСЕНСКИ
УНИВЕРСИТЕТ



НАЦИОНАЛЕН ПЛАН
ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ
И УСТОЙЧИВОСТ

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.I1): „Програма за ускоряване на икономическото възстановяване и трансформация чрез научни изследвания и иновации“.