



Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

60 години академичен център за висше образование

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



Петър Росенов Петров

📍 Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

☎ 0883348400

✉ petar.petrov@uniburgas.bg / me@petar-petrov.com / peshopbs2@gmail.com

🌐 petar-petrov.com

Социална мрежа/чат

Google Scholar - <https://scholar.google.com/citations?user=WR12EUgAAAAJ&hl=bg>

LinkedIn - <https://www.linkedin.com/in/petar-petrov-831608ab/>



ПРОФЕСИНАЛЕН ОПИТ

2022-до този момент	Асистент „Програмиране в интернет“, „Компютърна сигурност“, „Бази данни“ и „Информационни системи“ Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас
2021-2024	Изследовател R1 към проект BG05M20P001-1.002-0011 „Изграждане и развитие на Център за Компетентност по Мехатроника и чисти технологии MIRACle (Mechatronics, Innovation, Robotics, Automation, Clean technologies)“ Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас
2020-2022	Студент-демонстратор – „Бази данни“, „Информационни системи“ Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас
2016-2023	Учител по професионална подготовка ПГЕЕ „Константин Фотинов“, гр. Бургас
2023-до този момент	Заместник-директор по учебната дейност ПГЕЕ „Константин Фотинов“, гр. Бургас

ОБРАЗОВАНИЕ

2021-2022	Магистър по „Софтуерни технологии“ Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас
2022-до този момент	Докторант Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас

ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

Факултет Технически науки

- Бази данни, ОКС Бакалавър
- Информационни системи, ОКС Бакалавър
- Компютърна сигурност, ОКС Бакалавър
- Програмиране в интернет, ОКС Бакалавър
- 3D анимация, ОКС Бакалавър

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Списък публикации

Bureva, Veselina; Petrov, Petar; Popov, Stanislav; ,Generalized Net Model of Balanced Iterative Reducing and Clustering Using Hierarchies (Birch) with Intuitionistic Fuzzy Evaluations,International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems,,673-680,2022,Springer

Bureva, Veselina; Petrov, Petar R; Atanassova, Vassia; Umlenski, Ivo; ,InterCriteria Analysis as a tool for analyzing Big Data datasets: Case study of 2021 national statistics of Bulgarian system of higher education,Notes on Intuitionistic Fuzzy Sets,28,4,464-474,2022,

Traneva, Velichka; Petrov, Petar; Tranev, Stoyan; ,Intuitionistic Fuzzy Knapsack Problem Through the Index Matrices Prism,International Conference on Numerical Methods and Applications,,314-326,2022,Springer

Traneva, Velichka; Petrov, Petar; Tranev, Stoyan; ,An Elliptic Intuitionistic Fuzzy Portfolio Selection Problem based on Knapsack Problem,Annals of Computer Science and Information Systems,37,,335-342,2023,

Petrov, Petar; Bureva, Veselina; Atanassov, Krassimir; ,Intuitionistic Fuzzy Evaluations of Garbage Sorting Using a Robotic Arm,International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems,,259-264,2023,Springer

Petrov, Petar; Bureva, Veselina; Kacprzyk, Janusz; ,Generalized Net Model of Density-Based Spatial Clustering of Applications with Noise (DBSCAN) Algorithm and Its Application on Diabetes Dataset,The International Symposium on Bioinformatics and Biomedicine,,264-271,2022,Springer

Bureva, Veselina; Petrov, Petar; Andonov, Velin; Atanassov, Krassimir; ,Intuitionistic Fuzzy Evaluation of User Requests Frequency,International Workshop on Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets,,15-21,2022,Springer

Staribratov, Ivaylo; Mollov, Muharem; Valchev, Rosen; Petrov, Petar; ,SELF-ASSESSMENT–A COMPONENT OF THE COMPETENCE-BASED TRAINING IN THE PROFESSION “APPLIED PROGRAMMER”.,Strategies for Policy in Science & Education/Strategii Na Obrazovatelnata i Nauchnata Politika,30,5,,2022,

Mollov, Muharem; Petrov, Petar; ,DEVELOPING PROBLEM SOLVING COMPETENCY USING FUNCTIONAL PROGRAMMING STYLE.,Mathematics & Informatics,65,1,,2022,

Участие в научни проекти, програми, конференции

Проект BG05M20P001-1.002-0011 „Изграждане и развитие на Център за Компетентност по Мехатроника и чисти технологии MIRACle (Mechatronics, Innovation, Robotics, Automation, Clean technologies)“

№НИХ-440/2020 „Индексираните матрици като елемент за извличане на знание“ (2020-2022)