

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име
Адрес
Телефон
Факс
E-mail
Националност

СТЕФАНОВ, БОЯН КОЛЕВ

Дата на раждане

АКАДЕМИЧНО ОБРАЗОВАНИЕ

Дата
Име и вид на обучаващата или образователната организация
• Образователна квалификационна степен

03.06.2024
СУ „Св. Климент Охридски“, ФМИ

Доктор по професионално направление 4.5. Математика (Изследване на операциите). Защитен дисертационен труд на тема **Задачи на оптималното управление в условия на неопределеност.**

• Дати (от-до)
• Име и вид на обучаващата или образователната организация
• Образователна квалификационна степен

От 10.02.2020 г. до 03.06.2023 г.
СУ „Св. Климент Охридски“, ФМИ

Редовен докторант по професионално направление 4.5. Математика, докторска програма „Изследване на операциите“ към катедра “Вероятности, операционни изследвания и статистика”.
Отчислен на 10.02.2023 г. с право на защита.

• Дати (от-до)
• Име и вид на обучаващата или образователната организация
• Образователна квалификационна степен

От 10.2017 г. до 07.2019 г.
СУ „Св. Климент Охридски“, ФМИ

Магистър, Магистърска програма „Оптимизация“, тема на дипломна работа „Изследване на системи в условия на неопределеност“

• Дати (от-до)
• Име и вид на обучаващата или образователната организация
• Образователна квалификационна степен

От 10.2014 г. до 09.2017 г.
СУ „Св. Климент Охридски“, ФМИ

Бакалавър, Специалност „Математика“

ТРУДОВ СТАЖ

• Дати (от-до)

Зимен семестър 2024-2025 г.
Летен семестър 2023-2024 г.
Работодател: СУ „Св. Климент Охридски“, ФМИ,
Длъжност: Хоноруван асистент, семинарни упражнения Изследване на операциите

- Дати (от-до) 10.11.2023 текущ
Работодател: Институт по Математика и Информатика към БАН, Секция „Изследване на операциите, вероятности и статистика“ - ИОВС
Длъжност: Математик
- Дати (от-до) 02.10.2023 текущ
Работодател: СУ „Св. Климент Охридски“
Длъжност: Изследовател по проект BG-RRP-2.004-0008-C01 „Софийски Университет – Маркер за Иновации и Технологичен Трансфер (SUMMIT)“
- Дати (от-до) 01.01.2023 – 01.10.2023
Работодател: Институт по Математика и Информатика към БАН
Длъжност: Изследовател по проект ЦВП по Информатика и ИКТ
- Дати (от-до) 01.01.2022 – 01.01.2023
Работодател: Институт по Математика и Информатика към БАН
Длъжност: Изследовател по проект ЦВП по Информатика и ИКТ
- Дати (от-до) 30.08.2021 – 01.01.2022
Работодател: Институт по Математика и Информатика към БАН
Длъжност: Изследовател по проект ЦВП по Информатика и ИКТ
- Дати (от-до) От 2003 текущ
Земеделски производител с регистрация като СОЛ

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.

МАЙЧИН ЕЗИК
ДРУГИ ЕЗИЦИ

Български
Английски, Руски

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ
Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.

MS Office (Excel, Word, PowerPoint)
LaTex
MatLab
Python

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Компетенции, които не са споменати по-горе.

НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ:

Оптимизация
Оптимално управление
Нелинеен и негладък анализ
Вариационен анализ

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ
НА МПС

Свидетелство за управление на МПС категория В

УЧАСТИЯ В НАУЧНИ ФОРУМИ:

Участие с доклад на Week of mathematics and informatics, 23-27.09.2024, Duni Royal Resort Sozopol, Bulgaria. Тема на доклада: A continuous linear-quadratic optimal control problem under external disturbances

Участие с доклад на Пролетна научна сесия на ФМИ, 23 март 2024, София
On Making Decisions in the Presence of Disturbances

Участие с доклад на 15th International Workshop on Well-Posedness of Optimization Problems and Related Topics, July 3-7, 2023, Borovets, Bulgaria, Тема на доклада: Sufficient Optimality Condition for a Constrained Infinite-Time Horizon Linear-Quadratic Game;

Участие с доклад на 14th International Conference on Large-scale Scientific Computations, June 5 - 9, 2023, Sozopol, Bulgaria. Тема на доклада: On a Discrete-Time Optimal Control Problem;

Участие с доклад на Пролетна научна сесия на ФМИ 2022 25.03.2023. Тема на доклада: A Sufficient Condition for Optimality for a Discrete-Time Optimal Control Problem;

Участие с доклад на The 10th International Conference on Numerical Methods and Applications NM&A'22, August 22 - 26, 2022, Borovets, Bulgaria. Тема на доклада: On Decision Making Under Uncertainty;

Участие с доклад на Пролетна научна сесия на ФМИ 2022 26.03.2022. Тема на доклада: On an Infinite Time-Horizon Linear-Quadratic Game with Constrained Control;

Участие с доклад на Национална научна конференция Нови Скалируеми Алгоритми и приложения, 01/12/2021, София. Тема на доклада: On a Constrained Infinite-Time Horizon Linear Quadratic Game;

Участие в конференция 15th International Workshop on Well-Posedness of Optimization Problems and Related Topics, June 28 - July 2, 2021, Borovets, Bulgaria;

Участие с доклад на 13th International Conference on Large-Scale Scientific Computations, June 7 - 11, 2021, Sozopol, Bulgaria. Тема на доклада: A linear-quadratic differential game;

Участие с доклад на Пролетна научна сесия на ФМИ 2021 27.03.2021. Тема на доклада: A Linear-Quadratic Differential Game;

Участие в научна конференция „14th International Workshop on Well-Posedness of Optimization Problems and Related Topic, August 20-24, 2018 Borovets, Bulgaria.

УЧАСТИЯ В НАУЧНИ ПРОЕКТИ:

Участие в научноизследователския проект ФНИ-СУ № 80-10-62/25.04.2023 г. „Изследване на достижимото множество“;

Участие в научноизследователския проект BG05M2OP001-1.001-0003 „Център за върхови постижения по информатика и информационни и комуникационни технологии“ - Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014 – 2020;

Участие в научноизследователския проект ФНИ-СУ № 80-10-180/27.05.2022 г. „Изследване на достижимото множество“;

Участие в научноизследователския проект КП-06-H22/4 „Нелинеен анализ: вариационни методи и оптимизация“;

Участие в научноизследователския проект ФНИ-СУ № 80-10-40/22. 03.2021 г. „Изследване на достижимото множество“.

ДОКЛАДИ НА СЕМИНАРИ:

Участие с доклад на Семинара по оптимизиране-1 във ФМИ към Софийски Университет (31 октомври 2022). Тема на доклада: Necessary Conditions for the Existence of a Nash Equilibrium for a Discrete Controllable System;

Участие с доклад на Семинар по оптимизиране-2 във ФМИ към Софийски Университет (07.03.2022). Тема на доклада: On an Infinite Time-Horizon Linear-Quadratic Game with Constrained Control;

Участие с доклад на Семинар по оптимизиране-2 във ФМИ към Софийски Университет (12.04.2021 г.). Тема на доклада: A Linear-Quadratic Differential Game.

ПУБЛИКАЦИИ:

On Decision Making Under Uncertainty (with Mikhail Krastanov), 10th International Conference, NMA 2022 Borovets, Bulgaria, August 22–26, 2022 Proceedings <https://doi.org/10.1007/978-3-031-32412-3>, публикувана на 20.05.2023 г.;

On a Constrained Infinite-Time Horizon Linear Quadratic Game (with Mikhail Krastanov, Rossen Rozenov) Journal Dynamic Games and Applications DOI 10.1007/s13235-022-00484-6, публикувана на 28.11.2022 г.