

ЕВРОПЕЙСКИ
ФОРМАТ НА
АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име

ЙОРДАН ВЕЛКОВ ЙОРДАНОВ

E-mail

yordan.yordanov@tu-varna.bg

Националност

България

Дата на раждане

03.12.1998

ТРУДОВ СТАЖ

Асистент-преподавател – 10.2025 – В Ход

Технически Университет – Варна, Варна

Задължения

- Водене на лабораторни упражнения по дисциплините "Основи на Компютърните Комуникации" и "Администриране на Локални и Интернет Технологии"
- Подготовка на учебни материали, проверка на контролни работи и обратна връзка

Експерт Проектиране и Програмиране – 05.2023 – 09.2025

Менпауър България ООД – Контрактор за Броудком България ЕООД (Broadcom)

Задължения

- Запознаване с микроархитектурите на микрочипове и спецификациите на логическите блокове в тях
- Разработка и верификация на тестови стратегии, тестови дизайни, тестови случаи и суитове за хардуерните продукти

Технологии

- VHDL, FPGA, Verilog, System Verilog

Асистент-преподавател (хоноруван) – 09.2024 – 01.2025

Технически Университет – Варна, Варна

Задължения

- Водене на лабораторни упражнения по дисциплината "Основи на Компютърните Комуникации"
- Подготовка на учебни материали, проверка на контролни работи и обратна връзка

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

Програмист – 11.2021 – 03.2023
Квантерал ООД (Quanterall)

Задължения

- Преминаване на обучение за работа с човешки геномни данни - научна теория, файлови формати, т.н
- Разработка на приложение за обработка и визуализация на геномни данни

Технологии

- Анализ на данни - Python, R, Bioconda
- Разработка на уеб базирано приложение - ReactJs, Tailwind CSS, NodeJs, Electron, Elixir

Асистент-преподавател (хоноруван) – 09.2022 – 01.2023
Технически Университет – Варна, Варна

Задължения

- Водене на лабораторни упражнения по дисциплината "Основи на Компютърните Комуникации"
- Подготовка на учебни материали, проверка на контролни работи и обратна връзка

Докторска програма – Компютърни Системи, Комплекси и Мрежи – 08.2023 – В Ход
Технически Университет – Варна, Варна

Магистърска степен – Киберсигурност – 09.2021 – 01.2023
Технически Университет – Варна, Варна

Бакалавърска степен – Компютърни Системи и Технологии – 09.2017 – 06.2021
Технически Университет – Варна, Варна

Лични умения и компетенции

МАЙЧИН ЕЗИК

Български

ДРУГИ ЕЗИЦИ

Английски

ЧЕТЕНЕ	ПИСАНЕ	РАЗГОВОР
C1	C1	C1

Допълнителна информация

ПУБЛИКАЦИИ

HAKA, Aydan; YORDANOV, Yordan; DINEV, Diyan; ALEKSIEVA, Veneta; VALCHANOV, Hristo. Simulation Environment for Examining the Pairing Methods in BLE Technology. 2023 18th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems (ELMA), 2023, pp. 1-4. DOI: 10.1109/ELMA58392.2023.10202261.

YORDANOV, Yordan; HAKA, Aydan. Bluetooth Low Energy Technology Simulators, *The Journal of CIEES*, 2022, vol. 2, no. 1, pp. 7–11. DOI: 10.48149/jciees.2022.2.1.1.

НАКА, Aydan; YORDANOV, Yordan; ALEKSIEVA, Veneta; VALCHANOV, Hristo. Study of Received Signal Strength Indicator values of Bluetooth Low Energy in Test Environment and Simulation. *2022 International Conference Automatics and Informatics (ICAI)*, 2022, pp. 282-286. DOI: 10.1109/ICAI55857.2022.9960009.

НАКА, Aydan; YORDANOV, Yordan; ALEKSIEVA, Veneta; VALCHANOV, Hristo. Simulation Environment for Bluetooth Low Energy Network. *2021 International Conference Automatics and Informatics (ICAI)*, 2021, pp. 287-290. DOI: 10.1109/ICAI52893.2021.9639521.

ХЪКЪ, Айдын; ЙОРДАНОВ, Йордан. СИМУЛАЦИОННА СРЕДА ЗА ИЗУЧАВАНЕ НА BLUETOOTH LOW ENERGY ТЕХНОЛОГИЯ. Сборник доклади международна научна конференция УНИТЕХ 2021, Габрово, 19-20 ноември 2021, стр. 213-218. ISSN: 2603-378X

ХЪКЪ, Айдын; ЙОРДАНОВ, Йордан. СИМУЛАЦИОННА СРЕДА ЗА ВИЗУАЛИЗИРАНЕ НА BLUETOOTH LOW ENERGY ПАКЕТИ. Компютърни науки и технологии, година XIX, брой 1, 2021, стр. 6-14. ISSN 1312-3335

Отличия и награди

Награда за Научни Постижения – Технически Университет – Варна – 01.2022
Годишна награда на Технически Университет - Варна за изявени студенти