

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



Лична информация

Име

МИЛЕТИЕВ, РОСЕН ГЕОРГИЕВ

Адрес

Телефон

He

Факс

miletiev@gmail.com

E-mail

българско

Националност

Дата на раждане

Трудов стаж

• Дати (от-до)

03.2009 ÷ досега – Технически Университет София, доцент

19.01.2016 ÷ досега – “ЕКО ПРО” ЕООД – УПРАВИТЕЛ

05.2005 ÷ 03.2009 - Технически Университет София, асистент

09.07.2002 ÷ 05.2005 - Технически Университет София, ел. инженер

01.04.2001 ÷ 30.06.2002 – “Скай Гейт България” ООД– антенен инженер

01.08.2000 ÷ 30.09.2000 – “РИСК ЕЛЕКТРОНИК” ООД – инженер хардуер

01.06.1999 ÷ 01.03.2000 – “Електронинвест” ООД – графичен дизайнер

Технически Университет София

Образование

доцент

Водене на лекции в бакалавърски и магистърски програми – „Основи на предаване на информацията”, „Импулсни и цифрови устройства”, „Радиолокационни и навигационни системи” и др.

- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

• Дати (от-до)

2002 ÷ 2005

Технически Университет София, Факултет по Телекомуникации,

Редовен докторант

1996 ÷ 2001

Технически Университет София, Факултет по Телекомуникации,

магистър по Телекомуникации

Технически Университет София, Факултет по Телекомуникации

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
- Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

„Основи на предаване на информацията”, „Импулсни и цифрови устройства”, „Радиолокационни и навигационни системи” и др.

доктор

02.21.07 „Автоматизирани системи за контрол и управление” (в комуникациите)

Лични умения и компетенции

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

Майчин език

български

Други езици

Английски

- Четене
- Писане
- Разговор

отлично

отлично

Много добро

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ <i>Съвместно съжителство с други хора в интеркултурно обкръжение, в ситуации, в които комуникацията и екипната работа са от съществено значение (например в културата и спорта) и др.</i>	СЕКРЕТАР НА КОНТРОЛЕН СЪВЕТ ПРИ ТУ-София
ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ <i>Координация, управление и адмистрация на хора, проекти и бюджети в професионалната среда или на доброволни начала (например в областта на културата и спорта) у дома и др.</i>	СЕКРЕТАР НА КОНТРОЛЕН СЪВЕТ ПРИ ТУ-София Ръководител и участник на проекти към Фонд Научни изследвания, НИС ТУ София
ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ <i>Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.</i>	СИСТЕМЕН АДМИНИСТРАТОР ДИЗАЙН НА ХАРДУЕР РАЗРАБОТКА НА СОФТУЕР
АРТИСТИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ <i>Музикални, писмени, дизайнерски и др.</i>	НЕ
ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ <i>Компетенции, които не са споменати по-горе.</i>	НЕ
СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС	Да, категория В
Допълнителна информация	ЗА РЕФЕРЕНЦИЯ: ПРОФ. Д-Р ИНЖ. ИЛИЯ ИЛИЕВ – ДЕКАН НА ФАКУЛТЕТ ПО ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ ПРИ ТУ-София

Приложения

Патенти и полезни модели:

1. Милетиев, Росен. (2018). УСТРОЙСТВО ЗА ОТЧИТАНЕ НА НАПИТКИ В КАФЕ МАШИНИ. Патент, Патентно ведомство
2. Милетиев, Росен. (2019). КАФЕ МАШИНА С УСТРОЙСТВО ЗА КОНТРОЛ И УПРАВЛЕНИЕ НА ТЕМПЕРАТУРАТА. Полезен модел, Патентно ведомство
3. Милетиев, Росен. (2019). ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА КЛИЕНТСКИ ПРОФИЛ. Полезен модел, Патентно ведомство
4. Милетиев, Росен. (2021 г.). ИНЕРЦИАЛНА-НАВИГАЦИОННА ИЗМЕРВАТЕЛНА СИСТЕМА ЗА ОЦЕНКА НА СЪСТОЯНИЕТО НА ЖЕЛЕЗОПЪТНАТА МРЕЖА. Полезен модел, Патентно ведомство

Проекти:

Разработка, доставка, монтаж и поддръжка на система за мониторинг на замърсяването на въздуха - Ръководител

2021-06 до 2023-06 | Договор

Заявител: Астра Биоплант ЕООД (Русе)

Разработка, доставка, монтаж и поддръжка на система за мониторинг на замърсяването на въздуха в град Разград - Ръководител

2021-02 до 2023-02 | Договор

Заявител: Община град Разград (Разград)

Разработване и изследване на автоматизирана информационно-комуникационна система на базата на инерционни микромеханични сензори за контрол и управление на динамични обекти в реално време - Ръководител

2009-06 до 2013-12 | Грант

Заявител: Фонд НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (София)

Изследвания и разработки на електродни материали за горивни клетки с водороден пероксид

2007-06 до 2011-06 | Грант

Заявител: Фонд НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (София)

Мобилна система за измерване и оценка на динамичните параметри на електромеханични системи - Ръководител

2007-03 до 2007-11 | Договор

Заявител: НИС ТУ София (София)

Анализ и идентификация на биологични съединения във въздуха, открити с помощта на повърхностно подобрена раманова спектрография - Ръководител

2005-05 до 2006-03 | Договор

Заявител: International Business (Претория, Южна Африка)

Избрани публикации:

Iontchev, Emil, and Rosen Miletiev. 2022. "Landslide Monitoring Methods Based on RTK Navigation." In *2022 57th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST)*. IEEE. <https://doi.org/10.1109/icest55168.2022.9828773>.

Iontchev, Emil, Rosen Miletiev, Rumen Yordanov, and Ilian Damyanov. 2020. "Measurement and Analysis of PM Particles Emitted by Automotive Brakes." In *2020 55th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST)*. IEEE. <https://doi.org/10.1109/icest49890.2020.9232767>.

Приложения

Miletiev, R., and R. Amaudov. 2007. "Spectrum Analysis of Nonuniformly Sampled Data for Radar Applications." *Frequenz* 61 (5-6): 128–32.

Miletiev, R., R. Arnaudov, W. Bock, T. Eftimov, and X. Bao. 2010. "Performance Evaluation of a Few- and Multimode Fiber Optic Perimeter Sensor with Selective Mode Excitation." *Photonics Letters of Poland* 2 (1): 43–45.

Miletiev, R., I. Iliev, E. Iontchev, and R. Yordanov. 2019. "Continuous Remote Ammonia Monitoring by Air Quality Measurement and Communication System." *Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering, LNICST* 283: 110–17.

Miletiev, R., I. Simeonov, V. Stefanova, and M. Georgiev. 2013. "Thermodynamic Analysis of the Hydrogen Peroxide Decomposition Parameters." *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* 113 (2): 985–89.

Miletiev, Rosen, Emil Iontchev, and Rumen Yordanov. 2019. "Indoor Particulate Matter (PM) Monitoring and Analysis." In *2019 27th National Conference with International Participation (TELECOM)*. IEEE. <https://doi.org/10.1109/telecom48729.2019.8994886>.

"Design of Navigation System with Multiband GNSS Receiver with RTK and DR Algorithms." In *2021 56th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST)*. IEEE. <https://doi.org/10.1109/icest52640.2021.9483562>.

"Multisensor Precision Positioning Based on Inertial and GNSS Systems via 5g Network." In *2022 45th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE)*. IEEE. <https://doi.org/10.1109/isse54558.2022.9812792>.

Miletiev, Rosen, Petar Kapanakov, Emil Iontchev, and Rumen Yordanov. 2017. "Hardware Implementation of Integrated Navigation and Inertial System." In *2017 40th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE)*. IEEE. <https://doi.org/10.1109/isse.2017.8000997>.

"High Sampling Rate IMU with Dual Band GNSS Receiver." In *2020 43rd International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE)*. IEEE. <https://doi.org/10.1109/isse49702.2020.9121131>.

Miletiev, Rosen, Ivaylo Simeonov, Vladislava Stefanova, and Mitko Georgiev. 2010. "Hydrogen Peroxide Driven World - Clean Technology Research." In *2010 International Conference on Advances in Energy Engineering*. IEEE. <https://doi.org/10.1109/icaee.2010.5557623>.

Yordanov, Rumen, Rosen Miletiev, Ilian Damyanov, and Emil Iontchev. 2018. "Measurement and Analysis of the Road Traffic." In *2018 IEEE XXVII International Scientific Conference Electronics - ET*. IEEE. <https://doi.org/10.1109/et.2018.8549624>.

Yordanov, Rumen, Rosen Miletiev, and Emil Iontchev. 2019. "Ultra-Low Noise AD Conversion Design for Measurement of Air Pollutants." In *2019 IEEE XXVIII International Scientific Conference Electronics (ET)*. IEEE. <https://doi.org/10.1109/et.2019.8878507>.

Yordanov, Rumen, Rosen Miletiev, Petar Kapanakov, and Emil Lontchev. 2017. "Design of a Portable System for Sensor Data Acquisition and Transmission." In *2017 XXVI International Scientific Conference Electronics (ET)*. IEEE. <https://doi.org/10.1109/et.2017.8124411>.