

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Никола Шакев

 shakev@tu-plovdiv.bg

Пол мъжки | Дата на раждане | Националност Българска

ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

от 2017

Заместник директор

Технически университет – София, Филиал Пловдив

от 2012

Доцент по специалност „Системи с изкуствен интелект“

Технически университет – София, Филиал Пловдив

Факултет „Електроника и автоматика“

Катедра „Системи за управление“

от 2007 до 2012

Асистент, Старши асистент, Главен асистент по специалност „Системи с изкуствен интелект“

Технически университет – София, Филиал Пловдив

Факултет „Електроника и автоматика“

Катедра „Системи за управление“

от 2003 до 2006

Системен инженер

Ватек ООД, Пловдив, България

Проектиране и производство на системи за обработка на вода.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- 2009 **Доктор по „Системи с изкуствен интелект“**
Технически университет – София, Филиал Пловдив
Факултет „Електроника и автоматика“
- 1998 **Магистър инженер по „Автоматика и системотехника“**
Технически университет – София, Филиал Пловдив
Факултет „Електроника и автоматика“
- 1993 **Математическа гимназия - Пловдив**

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Български език

Други езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	B2	B2	B2	B2	B2
Руски език	B1	B1	A2	A2	B1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Комуникационни умения ▪ Добри комуникационни умения, придобити по време на работата ми като преподавател.

Организационни / управленски умения Добри организационни / управленски умения.

Професионални умения ▪ Научно-изследователски, преподавателски и инженерни умения в областта на системите за автоматизация, роботиката и изкуствения интелект.

Компютърни умения Много добри компютърни умения

Свидетелство за управление на МПС Категория В

ДОПЪЛНИТЕЛНА
ИНФОРМАЦИЯ

Публикации
Презентации
Проекти
Конференции
Семинари
Отличия и награди
Членства
Препоръки

- Автор на над 50 научни публикации.
- Списък на избрани публикации:
 - S. A. Ahmed, V. L. Popov, A. V. Topalov and N. G. Shakev, "Environmental Monitoring using Robotized Wireless Sensor Network", Springer journal "Artificial Intelligence and Society", published online on 08 February 2018 (<https://doi.org/10.1007/s00146-018-0815-y>).
 - N. G. Shakev, S. A. Ahmed, A. V. Topalov, V. L. Popov, and K. B. Shiev, "Autonomous Flight Control and Precise Gestural Positioning of a Small Quadrotor" published as a chapter in the book "Learning Systems: From Theory to Practice", Sgurev V., Piuri V., Jotsov V., (Eds.), Springer series "Computational Intelligence 756", May 2018.
 - N. Shakev, A.V. Topalov, S. A. Ahmed and V.L. Popov, "A Stable Trajectory Tracking Controller for Multi Robot Formation", published in Proc. of the Second International Conference on Applied Automation and Industrial Diagnostics (ICAAID 2017), 16-17 Sept. 2017, Djelfa, Algeria.
 - S. Ahmed, A. Topalov and N. Shakev, "A Robotized Wireless Sensor Network Based on MQTT Cloud Computing", published in Proc. of the 2017 IEEE International Workshop of Electronics, Control, Measurement, Signals and their application to Mechatronics (ECMSM), San Sebastian, May 24-26 2017, Orona Ideo, Spain
- Цитирания на научни публикации 170 (Scopus)
- Участие в следните научни проекти
 - Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии" (2019-2023)
 - Научно-изследователски проект "New approaches to the behavior learning and adapting of intelligent robots in a shared workspace" (2017-2021)
 - Научно-изследователски проект "Control of mobile robots in wireless sensor networks with hybrid structure"
 - Научно-изследователски проект "Methods for control of wireless robotic sensor networks"
- Цитирания на научни публикации 170 (Scopus)
- Членство в научни организации: Съюз на учените в България; Съюз по автоматика и информатика.