

Лична информация

Име	ОГНЯН НАКОВ НАКОВ
Адрес	София 1000, бул. "Климент Охридски" 8
Телефон	+359 887 332 293
E-mail	nakov@tu-sofia.bg
Националност	България
Дата на раждане	

Трудов стаж

Дати (от-до)	2007 - СЕГА
Име и адрес на работодателя	Технически Университет – София бул. „Кл. Охридски” 8
Заемана длъжност	Декан на Факултет по компютърни системи и технологии
Основни дейности и отговорности	образование
Дати (от-до)	2008 - сега
Име и адрес на работодателя	Технически университет - София, бул. Климент Охридски №8
Вид на дейността или сферата на работа	Преподавателска и научна дейност
Заемана длъжност	Професор
Основни дейности и отговорности	Преподавател – обучение на студенти бакалавърска и магистърска степен
Дати (от-до)	2017 - 2020
Име и адрес на работодателя	Министерство на образованието, България
Заемана длъжност	Съветник на министъра на образованието и науката
Дати (от-до)	1997 - 2008
Име и адрес на работодателя	Технически университет - София, бул. Климент Охридски №8
Вид на дейността или сферата на работа	Преподавателска и научна дейност
Заемана длъжност	Доцент
Основни дейности и отговорности	Преподавател – обучение на студенти бакалавърска и магистърска степен

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

• Дати (от-до)	1987
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Технически Университет – София
• Основни предмети/застъпени професионални умения	Програмни езици и програмни среди, Паралелно програмиране, Програмиране в разпределени среди, Компонентно програмиране, Софтуерни технологии в Internet, SQL базирани технологии на достъп до бази данни
• Наименование на придобитата квалификация	доктор по научна специалност 02.21.07 “Автоматизирани системи за управление” (Програмни системи и езици)

Лични умения и компетенции

Майчин (и) език (езици) **български**

Чужд (и) език (езици)

Самооценяване

Английски език

Френски език

Руски език

Разбиране		Разговор		Писане
Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
отлично	отлично	отлично	отлично	отлично
отлично	отлично	добро	добро	отлично
отлично	отлично	добро	добро	отлично

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Способности за работа в екип, лидерски умения като дългогодишен декан на факултет във висше учебно заведение.
Способности за предаване на опит и обучение в екип.
Добри комуникационни умения натрупани с преподаване и комуникация с широк кръг от хора

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Като Декан на Факултета по Компютърни системи и технологии има солиден опит в координация и управление на хора, проекти и бюджети в професионалната среда.
Опит в организирането на групови мероприятия, обучения и конференции.
Ръководител на много научни, научно-приложни и приложни проекти

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Microsoft Office™ tools
Програмни езици – C, C++, C#
Уеб програмиране – ASP.NET, HTML 5, CSS 3, JavaScript, PHP
Бази от данни – MS SQL, MySQL, Access

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС

категория B

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Член Академичния съвет на ТУ-София, senior member на IEEE; член на редакционни колегии на редица списания в ИТ, член на редица научни съвети, почетен член на браншовите организации в ИТ сектора (БАЙТ и BASSCOM) на България и др.

Специализации в Чехия, Гърция и Русия.

Членство в научни организации: член IEEE от 2006; Член на редакционна колегия на списание Computer Science, Член на научен съвет към Факултет Компютърни системи; Член на Академичния експертен съвет на Microsoft – България от създаването му – 2002; Координатор на Microsoft научни и студентски проекти за ТУ, Експерт в: БТК, ГУП, МОН и др.; Член на съюза на учените в България от 1994 г. Експерт в: БТК, ГУП, МОН и др.

ИЗБРАНИ ПУБЛИКАЦИИ

1. P. Nakov, E. Mihaylova, M. Lazarova, O. Nakov, V. Mladenov, A SOFTWARE PLATFORM FOR DIGITAL ASSESSMENT OF PEDAGOGICAL SPECIALISTS' QUALIFICATION PROGRESS IN BULGARIA, Eduleam22, Palma, Spain, 4-7.07.22
2. Roumen Trifonov, Ognyan Nakov, Georgi Tsochev, Plamen Nakov, The use of intelligent methods to protect industrial systems, 10th Int Conf "Computer Science'22, 30 May – 2 June 2022, Sofia, Scopus.
3. Georgi Popov, Antoaneta Popova, Ognyan Nakov, Improving the accuracy of rapid antigen tests for covid-19 using data mining and blood , 10th Int Conf "Computer Science'22, 30 May – 2 June 2022, Sofia, Scopus.
4. G. Tsochev, R. Trifonov, .Nakov, Manolov, Analysis of Threats to a University Network Using Open Source Technologies, IEEE Int.Conf. automatics and Informatics, 2022.
5. Veska Gancheva, Ognyan Nakov, Application of machine learning techniques for software anomaly detection, 10th Int Conf "Computer Science'22, 30 May – 2 June 2022, Sofia, Scopus.
6. Ognyan Nakov, Roumen Trifonov, Galya Pavlova, Plamen Nakov , Comparative analysis of the interoperability assessment methods and approaches in the industry 4.0, 10th Int Conf "Computer Science'22, 30 May – 2 June 2022, Sofia, Scopus.
7. Angelov A. O.Nakov, R. Trifonov, Analysis of swarm application layer protocols (SALP) used in event-driven communication, IEEE Int.Conf. automatics and Informatics, 2022.
8. R. Trifonov, O. Nakov, Sl. Manolov, Cyber Security of Industrial Computer Systems"Differentiaton as a Separate Discipline, IEEE Int.Conf. automatics and Informatics, 2021.
9. G. Popov, O. Nakov, An epidemic model of Covid-19 disease with variable spreading, AIP Conference Proceedings 2333, 040008 (2021); <https://doi.org/10.1063/5.0041742> , Published Online: 08 March 2021
10. Nakov O., Mladenov V., Mihaylova E., Nakov P., Analysis and Evaluation of Distance Schooling and Learning with Respect to ICT Usage During COVID-19 Period in Bulgaria., Advances in Intelligent Systems and Computing, 2021, vol. 1367. Springer, Cham. (30.03.2021 - 2.04.2021) https://doi.org/10.1007/978-3-030-72660-7_19.Scopus
11. Trifonov R., Nakov O., Pavlova G., Manolov S., Tsochev G., Nakov P., Analysis of the Principles and Criteria for Secure Software Development, 2020 28th National Conference with International Participation (TELECOM), IEEE, (29-30.10.2020) DOI: 10.1109/TELECOM50385.2020.9299567, SCOPUS.
12. Georgi Tsochev, Roumen Trifonov, Ognyan Nakov, Slavcho Manolov, Galya Pavlova, Cyber security: Threats and Challenges, Proc. International Conference "Automatics and Informatics'2020" – ICAI'20, October 01 - 03, 2020, Varna, Bulgaria,
13. Roumen Trifonov, Ognyan Nakov, Slavcho Manolov, Georgi Tsochev, Galya Pavlova, One method of network cyber-security, based on artificial intelligence, Proc. 27-th National Conference with International Participation "TELECOM 2019", October 30 - 31, 2019, Sofia, Bulgaria.
14. Neven Nikolov and Ognyan Nakov, Research of communication between IoT cloud structure, Android application and IoT device using TCP sockets, Proc. X National Conference with International Participation "Electronica 2019", May 16 - 17, 2019, Sofia, Bulgaria, pp 84-88.
15. Neven Nikolov and Ognyan Nakov, Creating architecture and software of embedded systems with constrained resources and their communication to the IoT Cloud, Proc. X National Conference with International Participation "Electronica 2019", May 16 - 17, 2019, Sofia, Bulgaria, pp. 45-49.
16. G. Popov, O.Nakov, El. Mihaylova, A Distributed System for Biometrical Identification Based on Big Data Analysis, IEEE International conference on Creative Business for Smart and Sustainable Growth, Sandanski, 18 - 21 March 2019.