Мошенський Андрій Олександрович

Профілі в е-середовищі:	
Scholar_Google:	
Scopus Author ID:	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58553128100
Researcher ID:	
ORCID ID:	https://orcid.org/0000-0002-4584-4958
Контакти (ел.пошта,)	moshenskyi.andrii@tnu.edu.ua
Освітня та професійна кваліфікація	**Київський політехнічний інститут 2005** **спеціальність: телекомунікації кваліфікація за дипломом магістр телекомунікацій**
Науковий ступінь	Кандидат технічних наук. 05.13.06 - інформаційні технології. Тема дисертації – Інформаційна технологія прогнозування якості радіозв'язку на основі звітів змагань з радіоспорту.
Вчене звання	Доцент по кафедрі інформаційних систем
Напрям наукової діяльності (досліджень, інтересів)	
Відомості про підвищення кваліфікації	
Відомості про стажування	
Участь у програмах академічної мобільності	

Відомості про володіння іноземною мовою: рівень B1, B2, C1, C2	-
Особисті досягнення	

Розширений опис	**Підтвердження досягнення (посилання в хмарі)**
Наявність публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	
1. Moshenskyi A., Stanko P., Toroshanko A., Yakymchuk N. ALGORITHMS FOR SEARCHING CONGESTIONS ON THE BASIS OF THE ANALYSIS OF ENTROPIC CHARACTERISTICS OF NETWORK TRAFFIC Magyar Tudományos Journal (Budapest, Hungary) № 49 (2021) p.52-58 2. Andrew Moshenskyi Private rescue echo beacon with fsk radiomodule. журналу Наукоємні технології, Том 48, № 4 (2020) NAU с. 478-483 3. Кірієнко М.М., Михайлова А.В., Мошенський А.О., Чумаченко С.М. Моделювання мережі NVIS зв`язку для оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайної ситуації в агропромисловому комплексі на сході України. Інженерія природокористування Харків 2019, № 4 (14). С 114-121 4. Новак Д.С., Мошенський А.О., Лісовець С.М., Гуйда О.Г., Павленко Є.Є. Інформаційна система для дистанційного оцінювання температури, відносної вологості й атмосферного тиску. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 1 2022. С 165-174.	

5. Мошенський А. О., Савченко Ю. Г., Гуйда О.Г. Комбінаторні засоби покращення характеристик псевдовипадкових числових послідовностей. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 2 2021 Частина 1. С 200-204. 6. Чумаченко С. М., Мошенський А. О., Мушка А. О., Гуйда О.Г. Розробка структурно-функціональної моделі системи авіаційного пошуку і рятування в Україні. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 2 2021 Частина 1. С 56-65. 7. Новак Д.С., Мошенський А.О., Лісовець С.М., Гуйда О.Г., Павленко Є.Є. Інформаційна система для дистанційного оцінювання температури, відносної вологості й атмосферного тиску. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 1 2022. С 165-174. 8. Новак Д.С., Мошенський А.О., Олещенко Л.М., Медведєв М.Г., Лісовець С.М. Розробка програмного забезпечення управлінням мобільним роботом. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 5 2022. С 129-134. 9. Moshenskyi, A., Novak, D., Oleshchenko, L. Sub-Gigahertz Wireless Sensor Network for Smart Clothes Monitoring. International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications VI. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 2023, vol 181. Springer. pp. 657-669. https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_59 10. Novak, D., Moshenskyi, A., Bereznenko, S., Serhiienko, L., Guida, O. Functional system for temperature and relative air humidity software monitoring in interlayer clothing space. Science and Innovation, 2024, 20(2), pp. 60-68.https://doi.org/10.15407/scine20.02.060	
Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	
Офіційний опонент на дисертаційну роботу Савицької Яни Артурівни «Інформаційна технологія керування вугледобувним комбайном у небезпечних зонах», подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – інформаційні технології	

Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	
З 2017 – 2018 рр. – керівник і виконавець держбюджетної наукової роботи за темою «Система температурного моніторингу приміщень на основі Інтернет технологій» (№ 1-ВУ КНУТД).	
Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"	
Проект WSPR net, позивний сигнал UT5UUV виданий УДЦР. http://wsprnet.org/drupal/	
Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики	
1. Moshenskyi A. Private Rescue Echo Beacon on Si44xx VII міжнар. наук.-техн. конф. «Проблеми інформатизації», 13–15 лист. 2019, Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Харків с.18 2. Novak D., Moshenskyi A. Development of a system for remote monitoring of changes in the internal microclimate in the air gap between cloth layers. Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій : матер. першої міжнар. наук.-практ. конф., 7–8 лютого 2019 р., Краків, Польща. К. : НУХТ, 2019. С. 128-131. 3. А. О. Мошенський І. І. Старнавський Електронна система збору даних для досліджень поширення радіохвиль VI Міжнар. наук.-тех. Internet-конф. «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 20 лист. 2019, Київ, Україна с.263 4. Новак Д.С., Мошенський А.О. Інформаційна система для дослідження біометричних пакетів текстильних матеріалів. Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій : матер. другої міжнар. наук. - практ. конф.,19 грудня 2019 р., Київ, Україна. К. : НУХТ, 2019. С. 234-237. 5. Новак Д.С., Мошенський А.О. Розподілена система збору даних рухомих об'єктів. П'ята міжнародна науково-практична конференція ""Відкриті еволюціонуючі системи"" (19-21 травня 2020 р.). Збірник праць. За. ред. В. О. Дубка, В. Б. Кисельова. К: ФОП Маслаков, 2020. С. 292-294.	

6. Novak D., Moshenskyi A. Monitoring Internal Microclimate Changes in the Air Gap Between Cloth Layers. 85 International scientific conference of young scientists and students ""Youth scientific achievements to the 21st century nutrition problem solution"", April 11–12, 2019. Book of abstracts. NUFT, Kyiv. P. 189. 7. Novak D., Moshenskyi A. Wearable system for monitoring of internal microclimate changes in the air gap between cloth layers. Тези доповідей III міжнародної науково-практичної конференції ""Мехатронні системи: інновації та інжиніринг"", 10 жовтня 2019 року, Київ, КНУТД. С. 85-86. 8. Новак Д.С., Мошенський А.О., Олещенко Л.М., Гуйда О.Г. Розробка програмно-апаратного забезпечення для управління мобільною робото технічною платформою Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційно-вимірювальні технології ІВТ-2022»: тези доповідей, 9–10 листопада 2022 р. – Львів, 2022. . – С. 94-95. – Режим доступу: https://science.lpnu.ua/ivt-2022/proceedings-2022 9. Новак Д.С., Мошенський А.О., Сукало М.Л. Розроблення програмного забезпечення для оцінки рівномірності розподілу частинок наповнювачів у полімерній матриці мовою Python. 89 Міжнародна наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів "Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті", 3-7 квітня 2023 р. – Київ: НУХТ. – Ч.2., 336 с. 10. Черненко О. С., Гуйда О. Г., Мошенський А. О. Інформаційна система безпеки розумного будинку з використанням технології IoT. *Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій»*, 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2023. С. 89-91.	
Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету /журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою	
UT4UYF 1 місце Україна, 4 місце в Світі в Russian WW MM Contest 2015. Член суддівської колегії II етапу XIX Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «ЕКОСОФТ 2020» та XI національного туру Міжнародного конкурсу комп'ютерних проектів «INFOMATRIX 2020»	

Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	
Голова Київського Міського Радіоклубу	