

**РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВОЇ РОБОТИ
КАФЕДРИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
у 2022 календарному році**

Показники участі наукових працівників у виконанні НДР

Назва теми НДР, номер державної реєстрації, назва етапу, науковий керівник, замовник (або головний виконавець) - у разі співвиконання НДР інших установ	Виконавці НДР (кількість осіб, які беруть участь у виконанні теми)					Результати виконання НДР у 2022 р.
	Всього	Працівники кафедри			Здобувачі освіти	
		доктори наук	кандидати наук	без наук. ступеня		
Розробка науково-методичних засад створення та підтримки Національного порталу міжнародного науково-технічного співробітництва (наказ Міністерства освіти і науки України від 29.06.2022 № 596	10	1	-	-	-	Опубліковано статей у фахових виданнях України - 2

**Наукові публікації, проіндексовані в
НАУКОМЕТРИЧНІЙ БАЗІ ДАНИХ SCOPUS**

Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання	ID Scopus	Індекс Гірша	Кількість публікацій всього (за даними профілю в Scopus)	Кількість публікацій за 2022 рік	Назва та бібліографічні відомості публікацій Scopus
Нестеренко Олександр Васильович, д.т.н., доцент	57215220220	2	8	2	1. Trofymchuk, O., Nesterenko, O., & Netesin, I. (2022). Methodology for Designing Analytical Information Systems for Administrative Management. Science and Innovation, 18(4), 25–40. ISSN 2409-9066. https://doi.org/10.15407/scine18.04.025 2. O. Nesterenko, I. Netesin, V. Polischuk and Y. Selin. Graph-based decision making for varying complexity multicriteria problems. Computer Science Journal of Moldova, 2022, vol.30, no.3(89), 1-20. ISSN 1561-4042.
Казачков Іван Васильович, д.т.н., проф.	7003868535	5	53	2	1. Kazachkov, I.V. Derivation of nonlinear equations for surface of fluid adhering to a moving plate withdrawn from liquid pool// WSEAS Transactions on Fluid Mechanics, 2022, 17, pp. 109–118. 2. William A. Sobolev, IVAN V. Kazachkov. The Possibility for Counteraction to Modern Ecological Risks. Design, Construction, Maintenance Volume 2, 2022, pp. 60-68. DOI: 10.37394/232022.2022.2.10.

**Наукові публікації, проіндексовані
в НАУКОМЕТРИЧНІЙ БАЗІ ДАНИХ WEB of SCIENCE Core Collection**

Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання	ID Web of Science	Індекс Гірша	Кількість публікацій всього (за всі роки)	Кількість публікацій за 2022 рік	Назва та бібліографічні відомості публікацій Scopus
Нестеренко Олександр Васильович, д.т.н., доцент	AAB-4820-2022	1	2	1	Trofymchuk, O., Nesterenko, O., & Netesin, I. (2022). Methodology for Designing Analytical Information Systems for Administrative Management. Science and Innovation, 18(4), 25–40. ISSN 2409-9066. https://doi.org/10.15407/scine18.04.025
Казачков Іван Васильович, д.т.н., проф.	DVX-4253-2022	2	10	1	Kazachkov, I.V. Derivation of nonlinear equations for surface of fluid adhering to a moving plate withdrawn from liquid pool// WSEAS Transactions on Fluid Mechanics, 2022, 17, pp. 109–118.

Статті у фахових наукових періодичних виданнях України

Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання	Назва статті та її бібліографічні відомості	Обсяг, друк. арк.	
		Загальний	Особистий внесок автора
Нестеренко Олександр Васильович, д.т.н., доцент	1. Нестеренко О.В., Нетесін І.Є. Експертне формування електронного глосарію. Електрон. моделювання. 2022. Т. 44. № 4, с. 105—120. DOI: https://doi.org/10.15407/emodel.44.04.105	0,66	0,33
	2. Нестеренко, О., Проскура, С. (2022). Порівняльний аналіз освітніх програм в галузі інженерії програмного забезпечення. Інформаційні технології та суспільство, 2 (4), 70–77. https://doi.org/10.32689/maur.it.2022.2.10	0,33	0,17
	3. Артюхіна М.В., Дьогтева І.О., Жарінов С.С., Нестеренко О.В., Нікіфорова Л.О., Шиян А.А. Цифровізація процесів управління розвитком міжнародного науково-технічного співробітництва // Актуальні проблеми економіки, 2022. № 6-7 (252-253), червень-липень. С. 6-19.	0,58	0,1
	4.. Артюхіна М.В., Жарінов С.С., Нестеренко О.В. Вдосконалення управління консалтингом у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва // Актуальні проблеми економіки, 2022. № 10-11 (256-257), жовтень-листопад. С. 30-45.	0,6	0,2
	5. Нестеренко О., (2022). Інфологічне моделювання простору освіти з інженерії програмного забезпечення. Проблеми освіти, Випуск 2(97), 2022. 147- 168. https://doi.org/10.52256/2710-3986.2-97.2022.096 .	0,92	0,92
Казачков Іван Васильович, д.т.н., проф.	1. Казачков І.В. Розробка математичної моделі та обчислювальний експеримент для течії в щільному криволінійному каналі при подвійних незалежних обертання системи// Наука і техніка сьогодні, 2022, 2, с. 339-353.	0,59	0,59
Мітін Сергій Вячеславович	Мітін С.В. Метод захисту інформації з інформаційно-теоретичної стійкістю при передачі даних комп'ютерними мережами. Зб. наук. праць ВІТІ. 2022. № 3. С. 89-99.	0,46	0,46

**Статті у закордонних виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз
(крім SCOPUS та WEB OF SCIENCE)**

Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання	Назва статті та її бібліографічні відомості	Обсяг, друк. арк. ⁵	
		Загальний	Особистий внесок автора ⁶
Бабич Володимир Олександрович	Matvieieva, S. A., Lemish, N. Ye., Zernetska, A. A., Babych, V. O., & Torgovets, M. A. (2022). English-Ukrainian parallel corpus: Prerequisites for building and practical use in Translation Studies. <i>Studies about Languages / Kalbų studijos</i> , 40, 61–74. http://doi.org/10.5755/j01.sal.1.40.30735	0,66	0,12

Матеріали конференцій, круглих столів, наукових семінарів

Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання	Назва та бібліографічні відомості	Обсяг, друк. арк.		Статус конференції (міжнародна, всеукраїнська)
		Загальний	Особистий внесок автора ⁹	
Нестеренко Олександр Васильович, д.т.н., доцент	1. Oleksandr V. Nesterenko. Technological trends & software engineering education: a systematic review study. Тринадцята міжнародна науково-практична конференція з програмування УкрПРОГ'2022, 11-12 жовтня 2022р., Київ, Україна,	0,54	0,54	Міжнародна
	2. Нестеренко О. В., Фаловський О. О. Визначення вимог до системи аналізу змісту листів електронної пошти за обраним напрямком. Інформаційні технології і автоматизація – 2022 / Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції. Одеса, 20-21 жовтня 2022 р. Одеса, Видавництво ОНТУ, 2022 р. с. 60-62.	0,13	0,07	Міжнародна
	3. Поліщук В.Б., Ходаківський В.М., Шевченко В. Л., Нестеренко О. В. Технологія інтегрованого експертного методу прийняття рішень при формуванні авіаційних угруповань гасіння лісових пожеж // Інформаційно-комунікаційні технології та сталий розвиток. Колективна монографія за матеріалами XXI Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 14-16 листопада 2022 р.) / За заг. ред. С.О. Довгого. – К.: ТОВ «Видавництво «Юстон», 2022. – С. 202-204	0,13	0,03	Міжнародна
	4. Нестеренко О. В. Вдосконалення комп'ютерної освіти в умовах динамічних змін технологій. Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні тренди в освіті та науці: від теорії до практики», 16 листопада 2022 р., Київ / Відповідальний редактор проф. Т.Ю. Дудка. Київ, 2022. С. 110-113	0,13	0,03	Міжнародна
	5. Нестеренко О. В. Технологічні тренди та комп'ютерна освіта. Збірник тез доповідей Міжнар. наук.-практич. конфер. «Інновації та перспективні шляхи розвитку інформаційних технологій» (9 груд. 2022 р., м. Черкаси) [Електронний ресурс] / упоряд. : Т. О. Прокопенко, Я. В. Тарасенко. М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол. ун-т. – Черкаси : ЧДТУ, 2022. – С. 20-21.	0,17	0,17	Міжнародна
	6. Нестеренко О.В. Технологія національного інтернет-порталу в управлінні міжнародним науково-технічним співробітництвом. Стратегії, моделі та технології управління економічними	0,13	0,13	Міжнародна

	системами : матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (16 грудня 2022 р., м. Хмельницький). Хмельницький: Хмельницький національний університет, 2022. С. 125-129.			
Фаловський Олександр Олександрович к.т.н.	Нестеренко О. В., Фаловський О. О. Визначення вимог до системи аналізу змісту листів електронної пошти за обраним напрямком. Інформаційні технології і автоматизація – 2022 / Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції. Одеса, 20-21 жовтня 2022 р. Одеса, Видавництво ОНТУ, 2022 р. с. 60-62.	0,13	0,06	Міжнародна
Бабич Володимир Олександрович	Кудін А.П., Кудіна Т.М., Міненко О.М., Бабич В.О. Інноваційний розвиток університетської освіти: мережеві технології навчання іноземців. Збірник матеріалів XXVII Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційний розвиток університетської науки та освіти: глобальний і національний вимір змін», 17 – 18 березня 2022 року / Київський міжнародний університет. К.: КиМУ, 2022, с.80-84.	0,2	0,05	Міжнародна
Мітін Сергій Вячеславович	Мітін С.В. Система виявлення інформаційно-психологічних операцій в месенджері Telegram, Науково-практичний семінар “Інформаційні технології та кібербезпека” (м. Київ, 29 листопада 2022 р.)	0,25	0,12	Всеукраїнська

Монографії (розділи у монографіях)

Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання	Назва та бібліографічний опис	Обсяг, друк. арк. ¹		Статус видавництва (іноземна, вітчизняне)
		Загальний	Особистий внесок автора	
Казачков Іван Васильович, д.т.н., проф.	І.В. Казачков. Параметричне керування коливань в рідких середовищах. Монографія. 2022. 391 с. (підготовлена до друку)	16	16	іноземна

Інформація про участь у науково-комунікаційних заходах (конференціях, симпозіумах, семінарах, круглих столах тощо) в Україні та за її межами

Прізвище, ім'я, по батькові учасника конференції, науковий ступінь, вчене звання	Статус заходу	Назва заходу	Дата проведення	База проведення (місто та установа)	Вид науково-комунікаційного заходу
Нестеренко Олександр Васильович, д.т.н., доцент	міжнародний	1. XXI-ий Міжнародний науковий семінар «Сучасні проблеми інформатики в управлінні, економіці, освіті, подоланні наслідків Чорнобильської катастрофи в умовах воєнного стану»	4 - 8 липня 2022р.	Волинська обл., оз. Світазь, Україна, Міжнародна академія інформатики	Семінар
		2. Тринадцята міжнародна науково-практична конференція з програмування УкрПРОГ'2022	11-12 жовтня 2022р.	Київ, Україна, Інститут кібернетики НАН України	Конференція
		3. XV міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології і автоматизація – 2022»	20-21 жовтня 2022 р.	Одеса, Україна, ОНТУ	Конференція

		4. XXI Міжнародна науково – практична конференція «Інформаційно-комунікаційні технології та сталий розвиток».	14 – 16 листопада 2022 р.	Київ, Україна, Інституті телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України	Конференція
		5. Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні тренди в освіті та науці: від теорії до практики»	16 листопада 2022 р.	Київ, НПУ імені М.П. Драгоманова	Конференція
		6. Міжнародна науково-практична конференція «Інновації та перспективні шляхи розвитку інформаційних технологій»	9 грудня 2022 р.	Черкаси, Черкас. держ. технол. ун-т.	Конференція
		7. IX Міжнародної науково-практична конференція «Стратегії, моделі та технології управління економічними системами»	16 грудня 2022 р.	Хмельницький: Хмельницький національний університет	Конференція
Казачков І.В. д.т.н., проф.	міжнародний	6th European Conference on Electrical Engineering & Computer Science (ELECS 2022) http://www.elecs.org/committees.html	December 21-23, 2022	Bern, Switzerland	Конференція
Бабич Володимир Олександрович	міжнародний	XXVII Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційний розвиток університетської науки та освіти: глобальний і національний вимір змін»	17 – 18 березня 2022 року	Київ, Україна, Київський міжнародний університет	Конференція
Мітін Сергій Вячеславович		Науково-практичний семінар “Інформаційні технології та кібербезпека”	29 листопада 2022 р.	м. Київ	Семінар

Участь в спеціалізованих вчених радах,

Прізвище, ім'я, по батькові	Назва ради, комісії, групи, НТР, характер участі	Результати роботи
Нестеренко Олександр Васильович д.т.н., доцент	Спеціалізована вчена рада з присудженням наукового ступеня доктора наук в Інституті телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України Д26.255.01. Профіль ради: 01.05.02 «Математичне моделювання та обчислювальні методи»; 05.13.06 «Інформаційні технології»	Розгляд дисертації доктора наук