

РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВОЇ РОБОТИ КАФЕДРИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ у 2023 календарному році

Показники участі наукових працівників у виконанні НДР

Назва підрозділу	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 2023 р. (опубліковано наукових праць всього, у т.ч. монографій (розділ монографій), статей (з них SCOPUS, WoS), тез доповідей; отримано патентів, авторських свідоцтв)	
		Всього	Працівники кафедри			Працівники інших установ				Здобувачі освіти
			доктори наук	кандидати наук	без наук. ступеня	доктори наук	кандидати наук	без наук. ступеня		
Кафедра інформаційних технологій	"Дослідження звітних процесів наукових установ та цифровізація процедури реєстрації наукових установ, яким надається підтримка держави" відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 26 грудня 2022 року №1172. Виконавець ДП «Український науковий центр розвитку інформаційних технологій»	8	1				2	5	Опубліковано 3 тез доповідей, прийнято 3 статті в фазових журналах	

Наукові публікації, проіндексовані в НАУКОМЕТРИЧНІЙ БАЗІ ДАНИХ SCOPUS

Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання	Вік (кількість повних років)	ID Scopus	Індекс Гірша	Кількість публікацій всього (за даними профілю в Scopus)	Кількість публікацій за 2023 рік	Назва та бібліографічні відомості публікацій Scopus ¹	Опубліковано/ Подано до друку
Нестеренко О.В., д.т.н., професор		57215220220	3	9	1	Oleksandr Nesterenko. Computing Education & Technological Trends: a Systematic Review Study. Proceedings of the 13th International Scientific and Practical Programming Conference UkrPROG 2022, Kyiv, Ukraine, October 11-12, 2022. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3501. 101-112	Опубліковано

¹ Для поданих до друку публікацій, які прийняті редакційної колегією, зазначити назву публікації та найменування видання

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

Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання	Вік (кількість повних років)	ID Web of Science	Індекс Гірша	Кількість публікацій всього (за всі роки)	Кількість публікацій за 2023 рік	Назва та бібліографічні відомості публікацій Web of Science ²	Опубліковано/ Подано до друку
Нестеренко О.В., д.т.н., професор		ААВ-4820-20	1	3	0		

²Для поданих до друку публікацій, які прийняті редакційною колегією, зазначити назву публікації та найменування видання

Додаток 4

Статті у фахових наукових періодичних виданнях України

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання	Вік (кількість повних років)	Назва статті та її бібліографічні відомості	Обсяг, друк. арк. ³		Опубліковано/ Подано до друку
				Загальний	Особистий внесок автора ⁴	
1	Нестеренко О.В., д.т.н., професор		1. Топунова В. Ю., Нестеренко О. В., Шубенкова І. А., Селін Ю. М. Використання функціонально-вартісного аналізу у задачах вибору альтернатив. Реєстрація, зберігання і обробка даних. 2023. Т. 25, № 1. С. 65-74. https://doi.org/10.35681/1560-9189.2023.25.1.287159	, 0,5	0,1	Опубліковано
			2. О.В. Нестеренко, В.Б. Поліщук, В.В. Хижняк, В.Л. Шевченко. Інформаційні технології підтримки прийняття рішень щодо визначення ресурсів для гасіння лісової пожежі засобами авіації. Екологічна безпека та природокористування, вип. 2 (46), 2023. С. 109-123. https://doi.org/10.32347/2411-4049.2023.2	0,6	0,2	Опубліковано
			3. Нестеренко О. В., Поліщук В.Б., Жарінов С.С. Методологічні аспекти актуалізації оцінювання наукових установ щодо надання державної підтримки. Наука і наукознавство	0,5	0,2	Подано до друку
			4. Жарінов С.С., Поліщук В.Б., Нестеренко О. В. Цифровізація процесу оцінювання наукових установ, яким надається підтримка держави. Наука, технології, інновації	0,5	0,2	Подано до друку
			5. Нестеренко О. В., Поліщук В.Б., Жарінов С.С. Застосування інтегративної інформаційної технології в процесах оцінювання наукових установ. Екологічна безпека та природокористування	05	0,2	Подано до друку

³ Обсяг друкованого аркушу - 40 000 друкованих знаків тексту (враховуючи цифри, розділові знаки, проміжки між словами)

⁴ Кількість друкованих аркушів, яка належить автору. За відсутності чіткого виділення внеску у вихідних даних публікації встановлюється в рівних частках пропорційно кількості співпавторів.

Матеріали конференцій, круглих столів, наукових семінарів⁷

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання	Вік (кількість повних років)	Назва та бібліографічні відомості	Обсяг, друк. арк. ⁸		Статус конференції (міжнародна, всеукраїнська)	Опубліковано/ Подано до друку
				Загальний	Особистий внесок автора ⁹		
	Нестеренко О.В., д.т.н., професор		1. Нестеренко О.В. Національні інформаційні ресурси як складові механізмів відновлення економіки та сталого розвитку. Наука та інновації: сучасний вектор розвитку науки та світу : збірник тез доповідей науково-практичних конференцій Міжнародного наукового форуму (25-26 травня 2023 року). Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. С. 176-178.	0,13	0,05	Міжнародна	Опубліковано
2. Поліщук В.Б., Жарінов С.С., Нестеренко О.В. Застосування інтеграційного експертного методу для оцінювання ефективності діяльності наукових установ. Наука та інновації: сучасний вектор розвитку науки та світу : збірник тез доповідей науково-практичних конференцій Міжнародного наукового форуму (25-26 травня 2023 року). Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. С. 179-181.			0,13	0,05	Міжнародна	Опубліковано	
3. Нестеренко О.В., Поліщук В.Б., Жарінов С.С. Технології вдосконалення процесів оцінювання наукових установ, яким надається підтримка держави. Стратегії управління інноваціями в сучасній економіці : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / Східноєвропейський центр наукових досліджень (Одеса, 1 вересня 2023 р). Research Europe, 2023. С. 152-154.			0,13	0,05	Міжнародна	Опубліковано	
4. Поліщук В.Б., Жарінов С.С., Нестеренко О.В. Цифрові технології процесів оцінювання наукових установ в управлінні науково-технічною діяльністю. Modern Movement of Science: Proceedings of the 15th International Scientific and Practical Internet Conference, October 19-20, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 2023. С. 426-428.			0,13	0,05	Міжнародна	Опубліковано	
5. Serhii S. Zharinov, Valery B. Polischuk, Oleksandr V. Nesterenko. The Digitalization of Methods for Responsible Evaluation of Scientific Institutions. Друга міжнародна конференція «Відкрита наука та інновації в Україні 2023» [Електронний ресурс] : Матеріали, 27-28 жовт. 2023 р. / Міністерство освіти і науки України; Державна			0,09	0,03	Міжнародна	Подано до друку	

			науково-технічна бібліотека України. Київ : УкрІНТЕІ, 2023. 2 стор. 6. Валерій Поліщук, Сергій Жарінов, Олександр Нестеренко. Цифрові технології процесів оцінювання наукових установ в управлінні науково-технічною діяльністю. Міжнародна наукова конференція «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах» (10-11 жовтня 2023 року, Київ). Збірник тез доповідей. Ч.2. Київ: НТУ, 2023. С. 134-135. DOI: 10.33744/978-966-632-321-0-2023	0,09	0,03	Міжнародна	Опубліковано
--	--	--	--	------	------	------------	--------------

⁷ Крім матеріалів доповідей і тез конференцій, які індексуються у SCOPUS та Web of Science (див. додатки 2 та 3)

⁸ Обсяг друкованого аркушу - 40 000 друкованих знаків тексту (враховуючи цифри, розділові знаки, проміжки між словами)

⁹ Кількість друкованих аркушів, яка належить автору. За відсутності чіткого виділення внеску у вихідних даних публікації встановлюється в рівних частках пропорційно кількості співавторів.

Монографії (розділи у монографіях)¹⁰

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання	Вік (кількість повних років)	Назва та бібліографічний опис	Обсяг, друк. арк. ¹¹		Статус видавництва (іноземна, вітчизняне)	Опубліковано/ Подано до друку
				Загальний	Особистий внесок автора ¹²		
Навчально-науковий інститут «Європейська школа бізнесу»							
<i>Кафедра інформаційних технологій</i>							
1	Нестеренко О.В., д.т.н., професор		1. Нестеренко О.В., Поліщук В. Б., Жарінов С. С. Цифровізація звітних процесів та процедур оцінювання в сфері науки / Moderní aspekty vědy: XXXVII. Díl mezinárodní kolektivní monografie / Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o.. Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., 2023. Str. 280-289. https://doi.org/10.52058/37-2023 2. Гасіння пожеж в екосистемах із залученням спеціальної авіації Державної служби України з надзвичайних ситуацій / Шевченко В. Л., Хижняк В.В., Поліщук В.Б., Нестеренко О.В., Нетесін І.Є.[за ред. В.Л. Шевченка]. Київ: УкрНЦ РІТ, 2023. 224с.	0,45	0,15	Іноземне	Опубліковано
				7,5	0,5	вітчизняне	Подано до друку

¹⁰ Монографії – загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів, в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора.

¹¹ Обсяг друкованого аркушу - 40 000 друкованих знаків тексту (враховуючи цифри, розділові знаки, проміжки між словами)

¹² Кількість друкованих аркушів, яка належить автору. За відсутності чіткого виділення внеску у вихідних даних публікації встановлюється в рівних частках пропорційно кількості співавторів.

Навчальні посібники¹³

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання	Вік (кількість повних років)	Назва та бібліографічний опис	Обсяг, друк. арк. ¹⁴		ЗВО, вчена рада якого рекомендувала до друку, дата і номер протоколу	Опубліковано/ Подано до друку
				Загальний	Особистий внесок автора ¹⁵		

1	Нестеренко О.В., д.т.н., професор		Falovsky O. O., Nesterenko O. V. Basics of database design and using: Tutorial. Section I. Kyiv: Тропеа, 2023. 83 с.	3,5	2	МСУ	Опубліковано
---	-----------------------------------	--	--	-----	---	-----	--------------

¹³ У тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора).

¹⁴ Обсяг друкованого аркушу - 40 000 друкованих знаків тексту (враховуючи цифри, розділові знаки, проміжки між словами)

¹⁵ Кількість друкованих аркушів, яка належить автору. За відсутності чіткого виділення внеску у вихідних даних публікації встановлюється в рівних частках пропорційно кількості співавторів.

Зведена інформація щодо публікацій (кількісні показники)

Структурний підрозділ	Всього публікацій	Монографії	Підручники	Навчальні посібники	Інші наукові видання ¹⁹	Статті						Тези доповідей	
						усього	фахових	Scopus	Web of Science	в закордонних виданнях	в інших виданнях	міжнародні заходи	всукраїнські заходи
Кафедра інформаційних технологій	15	2		1		6	5	1	0	1	5	6	

¹⁹ Крім статей у періодичних наукових виданнях, не включених до Переліку наукових фахових видань України,

Рецензування наукових робіт

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь, вчене звання	Кількість повних років	Види робіт							
				Відгуки на автореферати	Участь у якості опонентів	Рецензії на дисертації	Рецензії на монографії	Рецензії на підручники	Рецензії на навчальні посібники	Рецензії на наукові статті	
1.	Нестеренко О.В.	д.т.н., професор				Рецензія на магістерську атестаційну роботу Петраківського Данила Олександровича на тему: Автоматизована система модерації електронного каталогу					Застосування інформаційних технологій у проєктах забезпечення безпеки на об'єктах спортивної інфраструктури. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies

Участь в експертних радах ДАК України, спеціалізованих вчених радах, науково-методичних комісіях МОН України, експертних і галузевих експертних радах НАЗЯВО, робочих комісіях, експертних групах, науково-технічних радах ЦОВВ та інших установ

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь, вчене звання	Назва ради, комісії, групи, НТР, характер участі	Результати роботи
1.	Нестеренко О.В.	д.т.н., професор	Член Спеціалізованої вченої ради з присудженням наукового ступеня доктора наук в Інституті телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України Д 26.255.01. Профіль ради: 01.05.02 «Математичне моделювання та обчислювальні методи»; 05.13.06 «Інформаційні технології».	Прийнято участь у розгляді 1 докторської дисертації та 3 кандидата наук

Отримані патенти, свідоцтва про авторські права на об'єкти інтелектуальної власності

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання	Вік (кількість повних років)	Кількість зареєстрованих об'єктів інтелектуальної власності всього за 2023 р.	Кількість отриманих патентів	Кількість отриманих авторських свідоцтв	Назва об'єкту інтелектуальної власності, номер охоронного документу та дата внесення до державного реєстру
2.	Нестеренко О.В.		1		1	Рішення УКРІНОВІ про рестацію авторського права на твір «The Teams Information Model for Software Engineering Management» від 10.07.2023 №6847

Керівництво науковою роботою здобувачів освіти з підготовки наукових статей

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові, студента	Група	Назва статті та її бібліографічні відомості	Обсяг, друк. арк.**		Прізвище, ініціали, науковий ступінь, вчене звання наукового керівника або посада
				Загальний	Особистий внесок автора	
1.	Деркач Д.В., Савастюк А.А	ПП322201	Концепт-продукт мобільного застосунку за напрямом foodtech	0,13	0,13	Нестеренко О.В., д.т.н., професор
2.	Чесніший Д.Ю., Сидоренко В.В.	ПП322201	Концепція онлайн-платформи для навчання та підвищення кваліфікації	0,13	0,13	Нестеренко О.В., д.т.н., професор

Показники участі здобувачів вищої освіти та інтернів Університету у науково-комунікаційних заходах

№	ПІБ здобувача, інтерна	Група	Статус заходу (міжнародний, всеукраїнський, міжвузівський, університетський)	Назва заходу	Дата проведення	Місто і країна проведення	Вид заходу (конференція, семінар, круглий стіл, форум, інше)	Прізвище, ініціали, науковий ступінь, вчене звання наукового керівника або посада	Результати участі (отримані дипломи, грамоти, друк тез доповідей (із зазначенням обсягу в сторінках) тощо)
1.	Деркач Д.В	ПП322201	міжнародний	Сучасні тренди розвитку галузей економіки та соціальної сфери: вітчизняний та міжнародний досвід	22.11.23	Київ, Україна	конференція	Нестеренко ОВ, д.т.н., професор	друк тез доповідей
2.	Савастюк А.А.	ПП322201	міжнародний	Сучасні тренди розвитку галузей економіки та соціальної сфери: вітчизняний та міжнародний досвід	22.11.23	Київ, Україна	конференція	Нестеренко ОВ, д.т.н., професор	друк тез доповідей
3.	Сидоренко В.В.	ПП322201	міжнародний	Сучасні тренди розвитку галузей економіки та соціальної сфери: вітчизняний та міжнародний досвід	22.11.23	Київ, Україна	конференція	Нестеренко ОВ, д.т.н., професор	друк тез доповідей
4.	Чесніший Д.Ю.	ПП322201	міжнародний	Сучасні тренди розвитку галузей економіки та соціальної сфери: вітчизняний та міжнародний досвід	22.11.23	Київ, Україна	конференція	Нестеренко ОВ, д.т.н., професор	друк тез доповідей