

## Кафедра інформаційних технологій проектування та прикладної математики

Теренчук Світлана Анатоліївна

### Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років

(Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365))

<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Terenchuk, S., Riabchun, Y., Delembovskyi, M. Identification of entrant's abilities on the basis of sugeno-type fuzzy inference systems. Aviation, 2022, 26(4), pp. 176–182</li><li>2. Khardazi, S., Zaitouni, H., Belkhadir, S., ...Lukyanchuk, I., Terenchuk, S. Improvement of the electrocaloric effect and energy storage performances in Pb-free ferroelectric Ba<sub>0.9</sub>Sr<sub>0.1</sub>Ti<sub>0.9</sub>Sn<sub>0.1</sub>O<sub>3</sub> ceramic near room temperature. Journal of Solid State Chemistry, 2022, 311, 123112</li><li>3. Poliakov, M., Mezzane, D., Terenchuk, S., ...Rusnak, P., Biloshchytska, S. Gamification of Youth's Career Guidance Self-Identification. SIST 2022 - 2022 International Conference on Smart Information Systems and Technologies, Proceedings, 2022.</li><li>4. Terenchuk, S., Pasko, R., Buhrov, A., ...Panko, O., Zapryvoda, V. Computerization of the process of reconstruction of damaged or destroyed real estate. 2022 IEEE 3rd KhPI Week on Advanced Technology, KhPI Week 2022 - Conference Proceedings, 2022</li><li>5. Terenchuk, S., Riabchun, Y., Poliakov, M., Poltorachenko, N., Levashenko, V. Information Technology of Adolescents' Professional Self-Identification. CEUR Workshop Proceedings, 2022, 3156, pp. 208–217 (Scopus)</li></ol>
<p>2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;</p>	
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Єршова Н.М., Теренчук С.А. Методы моделирования и проектирования сложных динамических систем. Учебник для вузов. Днепр: ПГАСА, 2017. – 314с.</li></ol>

співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	<p>2. Михайленко В.М., Теренчук С.А., Кубайчук О.О. Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика. Збірник задач. Збірник задач: Навч. посібник – К.: Вид-во Європейського університету, 2010. – 116 с. 2-ге видання пере-роблене і доповнене.</p> <p>3. Кубайчук О.О., Теренчук С.А. Практичні заняття з економетрії в EXCEL. Навч. посібник – К.: Вид-во Євро-пейського університету, 2007. – 121 с.</p> <p>4.Н.І. Полтораченко, С.А. Теренчук. Практикум з теорії ймовірностей: навч. посіб. – Київ: КНУБА, 2022. – 116 с.</p>
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	<p>1. Філонов Ю.П., Килимник О.О., Шутовський О.М., Теренчук С.А. Теорія ймовірностей. Марківські процеси. Методичні вказівки до вивчення курсу «Теорія ймовірностей та математична статистика» для студентів II курсу, що навчаються за напрямом підготовки 6.060101 «Будівництво». – К.: КНУБА, 2012. - с. 32.</p> <p>2. Килимник О.О., Філонов Ю.П., Теренчук С.А., Кіндибалюк А.Ю. Застосування звичайних диференціальних рівнянь до розв'язування задач фізики та хімії. I. Механіка та молекулярна фізика. Методичні вказівки до виконання самостійних робіт для студентів, що навчаються за напрямом підготовки 6.060102 «Будівництво». – К.: КНУБА, 2012. - с. 36.</p> <p>3. Федоренко Н.Д., Доля О.В., Теренчук С.А. Теорія ймовірностей і математична статистика. Модуль 2. Математична статистика. Методичні вказівки та завдання для самост. роботи студентів, які навчаються за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торгівельне підприємництво». Методичні вказівки та завдання для самостійної роботи студентів. - К.: КНУБА, 2009. - 60 с.</p>
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	-
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Науковий керівник. Захист 2 кандидатських дисертацій (Пасько Р.М., Командиров О.В.), 1 доктора філософії (Рябчун Ю.В.)
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної	-

<p>колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p>	
<p>9)робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти</p>	
<p>10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	<p>France, University of Picardy Jules Verne, 24.11.22 - 24.05.2023.</p>
<p>11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	
<p>12)наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій;</p>	<p>1.M. Delembovskyi, S. Terenchuk. Comprehensive vehicle safety diagnostics and management system. International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, 16 September, 2022 (Scopus)  2. I. Bosenko, S. Terenchuk. Research of the Possibilities of BIM-Technologies in the Restoration of the Real Estate Fund in Ukraine. ACeSYRI – International Workshop on Modern Experience for PhD students and Young Researchers, November 14-18, 2022, Zilina, Slovakia  3.M. Poliakov, S. Terenchuk. Modeling of the Intelligent Infocommunication System for the Adolescent’s Special Abilities Estimation. ACeSYRI – International Workshop on Modern Experience for PhD students and Young Researchers, November 14-18, 2022, Zilina, Slovakia  4.Ігор Босенко, Роман Пасько, Світлана Теренчук. Дослідження можливостей BIM-технології у процесі відбудови України. Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «BUILD-MASTER-CLASS-2022», КНУБА, 2022  5. Mykyta Poliakov, Daoud Mezzane, Svitlana Terenchuk, Yuliia Riabchun, Patrik Rusnak, Svitlana Biloshchytska. Gamefication of Youth’s Career Guidance Self-Identification. 2022 International Conference on Smart Information Systems and Technologies. SIST 2022. Nur-Sultan Kazakhstan 28-30 April 2022. (SCOPUS)</p>
<p>13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін</p>	

іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	
14)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)	
15)керівництво школярем, який зайняв призове місце III— IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”;	
16)наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
17)участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
18)участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО(для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;	
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	