

Кафедра ІТППМ

Терейковська Л.О.

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))

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;	1. Tereikovskiy I., Tereikovska L., Korystin O., Mussiraliyeva S., Sambetbayeva A. User Keystroke Authentication and Recognition of Emotions Based on Convolutional Neural Network. Advances in Intelligent Systems and Computing. 2020. Springer, Cham. Vol. 1126. P. 283-292. (Scopus) 2. Tereikovska L., Tereikovskiy I., Beketova A., Karaman G., Makovetska N. Recognition of Speaker's Emotion by Squeezenet Convolutional Neural Network. Journal of Theoretical and Applied Information Technology. March 2021. Vol. 99. No 5. P. 1139-1148. (Scopus) 3. Hu Z., Tereikovskiy I., Chernyshev D., Tereikovska L., Tereikovskiy O., Wang D. Procedure for Processing Biometric Parameters Based on Wavelet Transformations. International Journal of Modern Education and Computer Science. 2021. Vol. 13. No 2. P. 11-22. (Scopus) 4. Tereikovskiy I., Hu Z., Chernyshev D., Tereikovska L., Korystin O., Tereikovskiy O. The Method of Semantic Image Segmentation Using Neural Networks. International Journal of Image, Graphics and Signal Processing (IJIGSP), Vol.14, No.6, pp. 1-14. 2022. (Scopus) 5. Дичка І.А., Терейковський І.А., Коровій О.С., Терейковська Л.О., Романкевич В.О. Оцінка ефективності засобів розпізнавання емоційної тональності фрагментів тексту. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: технічні науки. Том 34 (73), № 3. Ч. 1, 2023. С. 130-135.
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;	—
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом	1. Терейковський І.А. Штучні нейронні мережі: базові положення [Електронний ресурс] : навчальний посібник / І. А. Терейковський, Д. А. Бушуєв, Л. О.

не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	Терейковська; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,5 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 123 с. – Назва з екрана. 2. Терейковський, І.А. Цифрова обробка сигналів та зображень: розпізнавання фону в голосовому сигналі за допомогою нейронних мереж [Електронний ресурс] : навчальний посібник / І. А. Терейковський, Л. О. Терейковська; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,25 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 120 с. – Назва з екрана.
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;	
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук, лютий 2023
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	—
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 колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	1. Керівник науково-дослідної роботи «Нейромеревеві методи, моделі та засоби інформаційної технології управління емоційним станом слухачів системи дистанційного навчання», № держреєстрації: 0122U001768. 2. Керівник науково-дослідної роботи «Теоретичні основи інформаційної технології розпізнавання психоемоційного стану слухачів системи дистанційного навчання», № держреєстрації: 0121U110668
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	—

10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	—
11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	—
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;	1. Toliupa S., Kulakov Y., Tereikovskiy I., Tereikovskiy O., Tereikovska L., Nakonechnyi V. Keyboard Dynamic Analysis by Alexnet Type Neural Network, 2020 IEEE 15th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), Lviv-Slavske, Ukraine, 2020, pp. 416-420. (Scopus) 2. Yudin O., Toliupa S., Korchenko O., Tereikovska L., Tereikovskiy I., Tereikovskiy O. Determination of Signs of Information and Psychological Influence in the Tone of Sound Sequences. IEEE 2nd International Conference on Advanced Trends in Information Theory. 2020. P. 276-280. (Scopus) 3. Toliupa, S., Tereikovska, L., Tereikovskiy, I., Doszhanova, A., Alimseitova, Z. Procedure for Adapting a Neural Network to Eye Iris Recognition. 2021 IEEE International Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2021 – Proceedingsthis link is disabled, 2021. P. 167-171. (Scopus) 4. Tereikovskiy I., Mussiraliyeva S., Tereikovska L., Chernyshev D., Nyussupov A., Abaiuly Y. The Procedure of Adapting the Design Parameters of the Convolutional Neural Network During the Speaker’s Emotions Recognition, 2022 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies (2022 SIST), Nur-Sultan, Kazakhstan, 28-30 April 2022. P.. 68-73. (Scopus) 5. Ihor Tereikovskiy, Liudmyla Tereikovska, Olena Kryvoruchko, Oleh Tereikovskiy, Dmytro Tyshchenko, Tamara Franchuk. Speaker’s emotions recognition module based on the GoogleLeNet neural network. 2022 International Conference on Smart Information Systems and Technologies. SIST 2022. Nur-Sultan Kazakhstan 28-30 April 2022. P. 45-50. (Scopus)
13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін	—

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).	—

