КАРТКА
проведення самоаналізу відповідності науково-педагогічного працівника Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності
Загальна інформація

Прізвище, ім'я, по батькові	Торошанко Ярослав Іванович
Вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Старший науковий співробітник, спеціальність «Системи і пристрої передачі інформації по каналах зв'язку».
Науковий ступінь	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.13.13 «Організація структур і обчислюваль-них процесів в ЕВМ, комплексах і системах».
Посада	Доцент кафедри Комп'ютерної інженерії
Найменування закладу, який закінчив (останній)	Київський політехнічний інститут
Рік закінчення, спеціальність	1968, математичні та лічильно-рішаючі прилади та пристрої
Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	інженер-електрик
Тема дисертації:	«Розробка і дослідження питань побудови спеціалізованих обчислювальних засобів для автоматизованих дос-ліджень каналів зв'язку».
Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Київський політехнічний інститут, 1968 р. Спеціальність: математичні та лічильно-рішаючі прилади та пристрої. Кваліфікація: інженер-електрик. Диплом: Ч №674908, 30.06.1968 р.
Загальний стаж науково-педагогічної роботи	25 років
Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем	2025-26 навчальний рік ОК-1. Технології проектування комп'ютерних систем, курсова робота, 252 год., бакалаврат. ОК-2. Паралельні та розподілені обчислення, 138 год., бакалаврат. ОК-3. Системне програмування, 87 год., магістратура. ОК-4. Дослідження і проектування інтелектуальних комп'ютерних систем та мереж, 66 год., аспірантура.
Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, тема, вид документа, серія, номер та дата видачі, кількість годин)	Національний інститут післядипломної освіти, свідоцтво про підвищення кваліфікації СП № 35830447/2249-22, обсяг підвищення кваліфікації: 6 кредитів (180 год.), з 14.03.2022 р. по 15.10.2022 р. (м. Київ). International advanced training (м. Люблін, Республіка Польща), сертифікат про підвищення кваліфікації, вебінар «Innovative digital tools in the learning: in the training of students in the EU and Ukraine», обсяг підвищення кваліфікації: 1,5 кредита (45 год.), з 11.01.2025 р. по 20.01.2025 р. IESF-IBR (м. Люблін, Республіка Польща), сертифікат про підвищення кваліфікації, міжнародний вебінар з підвищення кваліфікації (International skills development training) «Informal education in the training of doctor of philosophy (PHD) in the European Union and Ukraine», обсяг підвищення кваліфікації: 1,5 кредита (45 год.), з 11.03.2025 р. по 20.03.2025 р.
Види і результати професійної діяльності відповідно до п.38. Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності	
Виконання умов пункту 38 Ліцензійних вимог (п.1, 3, 8, 19)	
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. Toroshanko Oleksandr, Afanasiev Pavlo, Ishchuk Ihor, Toroshanko Yaroslav. Security of computer network functioning based on a neuron model of overload control. Вісник Хмельницького національного університету: Технічні науки (Ukraine) . 2023. №3. – С. 188-194. 2. Toroshanko Yaroslav, Toroshanko Oleksandr, Omelchuk Vadym.

	Management of information exchange in wireless sensor networks using mobile agents. Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах (Ukraine). 2024. №4. – С. 332-337. 3. Yaroslav Toroshanko, Oleksandr Toroshanko, Svitlana Kufterina, Vladyslav Tkachuk. Scalable Multi-Level Coder. Телекомунікаційні та інформаційні технології (Ukraine). – 2025. – №1(86). 4. Toroshanko Ya. I., Toroshanko O. S., Kufterina S. R., Dutchyn A. M. Calculated Estimates of the Computer Network Time Parameters. Зв'язок (Ukraine). 2025. №2 . – С. 94-101. 5. Ya. Toroshanko, M. Protsenko, O. Toroshanko, I. Buchenko. Primary estimates of the cannel switched telecommunications network time characteristics. Зв'язок (Ukraine). – 2026. – №2 . – С. 3-12. DOI: 10.31673/2412-9070.2026.024513
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;	1. Патент 126298 Україна, МПК H03B 21/00. Спосіб формування гармонік синусоїдальної напруги / Толубко В. Б., Бугаєнко В. В., Савченко А. С., Ткаченко О. М., Торошанко А. І., Торошанко Я. І.; володілець Державний університет телекомунікацій (тепер – Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій / ДУІКТ). – Заявка a2020 04055; заявл. 12.03.2020; опубл. 14.09.2022, Бюл. № 37 – С. 3.113. – URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1705550/ 2. Патент 125803 Україна, МПК H03K 27/00. Спосіб дискретно-плавного регулювання коефіцієнта лічби лічильника імпульсів / Толубко В. Б., Бугаєнко В. В., Савченко А. С., Ткаченко О. М., Торошанко Я. І., Холявкіна Т. В.; володілець Державний університет телекомунікацій (тепер – Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій / ДУІКТ). – Заявка a2020 04056; заявл. 06.07.2020; опубл. 06.06.2022, Бюл. № 23. – С. 3.55. – URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1691470/ 3. Патент _____ Україна [Позитивний висновок експертизи УКРНОІВІ], МПК G06F 5/00, G06F 5/01. Масштабований шифратор. Винахідники: Корченко О.Г., Лащевська Н.О., Торошанко Я. І., Коротков С.С., Бученко І.А., Худік Б.О. Володілець: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Заявка u2026 01447 від 16.03.2026 р – URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1910151/
3. наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	1. Ткаченко О. М., Торошанко Я. І., Лемешко А. В., Сосновий В. О., Коротков С. С. Комп'ютерні мережі: контроль та прогнозування перевантажень: навчальний посібник / – Київ: ДУТ, 2021. – 77с. https://duikt.edu.ua/ua/lib/1/category/2318/view/2227 (ст.41-75) 2. Лащевська Н. О., Коротков С.С., Кузьміч І.Б., Куфтеріна С. Р., Торошанко Я. І. Організація та проведення наскрізної практичної підготовки студентів: навчальний посібник. – Київ: ДУІКТ, 2025. – 77 с. (ст. 1-20, 36-56)
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;	Здійснення наукового керівництва держбюджетною / науково-дослідною роботою «Методи і алгоритми управління надійністю комп'ютерних мереж» (державний реєстраційний номер: 0115U001472, дата реєстрації: 29.05.2015), що офіційно підтверджено даними державної реєстрації в УкрІНТЕІ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://dir.ukrintei.ua/view/rk/57cc509d45caca096ee5b0cf2d785592.
19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Членство в міжнародній професійній організації – Громадській організації «Міжнародна фундація науковців та освітян» (ГО «МФНО», IESF). https://iesfukr.com.ua/uk/members?searchText=%D0%A2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%88%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%BE 