

Кафедра інформаційних технологій

Гончаренко Тетяна Андріївна

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. Honcharenko T., Akselrod R., A. Shpakov , O. Khomenko, "Information system based on multi-value classification of fully connected neural network for construction management", IAES International Journal of Artificial Intelligence, 2023, № 12(2), P.593-601 (**SCOPUS**)
2. D. Chernyshev, G. Ryzhakova, T. Honcharenko, H.Petrenko, I. Chupryna, N. Reznik, "Digital Administration of the Project Based on the Concept of Smart Construction", Lecture Notes in Networks and Systems, vol.495 LNNS, pp. 1316–1331, 2023, International Conference on Business and Technology, ICBT 2021 (**SCOPUS**)
3. Т.А. Гончаренко. «BIM-технології як інструментарій для створення інформаційної моделі життєвого циклу об'єкта будівництва», Управління розвитком складних систем, № 47, 2021. (*Фахове видання категорії Б*)
4. T. Honcharenko, O. Terentyev, O. Malykhina, I. Druzhynina, I. Gorbatyuk. «BIM-Concept for Design of Engineering Networks at the Stage of Urban Planning», International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology, 11(5), 2021, pp. 1306-1312, <http://insightsociety.org/ojaseit/index.php/ijaseit/article/view/13687> (**SCOPUS**)
5. Mihaylenko, V., Honcharenko, T., Chupryna, K., Liazschenko, T.: "Integrated processing of spatial information based on multidimensional data models for general planning tasks", International Journal of Computing, vol. 20 (1), 55—62, 2021. <https://doi.org/10.47839/ijc.20.1.2092> (**SCOPUS**)
6. Т. А. Гончаренко, В. М. Михайленко, О.В. Доля, «Інваріантність інформаційного моделювання прибудинкової території протягом життєвого циклу», Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Серія: Інформатика та моделювання, № 1 (5), 2021, с. 6-15 <http://pim.khpi.edu.ua/article/view/243127> (*Фахове видання категорії Б*)
7. T. Honcharenko, G. Ryzhakova, Ye. Borodavka, D. Ryzhakov, V. Savenko, O. Polosenko. Method for representing spatial information of topological relations based on a multidimensional data model, ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, vol. 16, Issue 7, 2021, pp. 802-809, http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2021/jeas_0421_8555.pdf

	(SCOPUS) 8. T. Honcharenko, T. Lyashchenko, M. Liashchenko. APPLICATION OF SOFTWARE TECHNOLOGIES AT THE STAGE OF URBAN PLANNING DESIGN (ПІМ-2021): XVIII міжнародна конф., Харків-Одеса, 2021, с. 54-56. 9. Mathematical Modeling of Online Transaction Processing System for Design of Building Territory / Tetyana Honcharenko, Oleksandr Terentyev, Kateryna Kyivska, Ievgenii Gorbatyuk, Elena Dolya, Mariia Liashchenko. 2021 IEEE 3rd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON). August 26 – 28, 2021, Lviv, Ukraine. ISBN 978-1-6654-0093-0. URL: (SCOPUS) https://easychair.org/proceedings/paper_download.cgi?a=27182914;paper=566774;kind=pdf. 10. Honcharenko, T., Tsiutsiura, S., Kyivska, K., Balina, O., Bezklubenko, I. Transform approach for formation of construction project management teams based on building information modeling, CEUR Workshop Proceedings, 2021, 2851, стр. 11–21 (SCOPUS) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85104834281&origin=resultslist 11. Honcharenko, T., Mihaylenko, V., Borodavka, Y., Dolya, E., Savenko, V. Information tools for project management of the building territory at the stage of urban planning, CEUR Workshop Proceedings, 2021, 2851, стр. 22–33, (SCOPUS) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85104875744&origin=resultslist
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;	Не маю
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. Савенко В., Гончаренко Т., Нестеренко І., Шатрова І., Пальчик С. Вдосконалення методів розрахунків сітьових графіків в будівництві на основі теорії графів та інформаційних технологій, THEORETICAL AND SCIENTIFIC FOUNDATIONS IN RESEARCH IN ENGINEERING collective monograph, Boston : Primedia eLaunch, 2022. 543 p. DOI – 10.46299/ISG.2022.MONO.TECH.1. 2. Забезпечення корозійної та функціональної стійкості металомістких комплексів і критичної інфраструктури за допомогою інноваційних науково містких екоресурсозберігаючих технологій: монографія. 2-ге вид. перероб. та доп./ під заг. ред. Савенка В. І., Пругіна А. А., Куценка І. В., Гончаренко Т. А. – Київ: Центр учбової літератури, 2022. – 326 с.
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів	1. Об'єктно-орієнтоване програмування. Методичні вказівки для виконання курсової роботи / Укл.: Т.А. Гончаренко. – К.:КНУБА, 2022. – 36 с. 2. Об'єктно-орієнтоване програмування. Методичні вказівки для виконання індивідуального завдання із застосуванням технології JAVA / Укл.: Т.А. Гончаренко. –

лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	К.:КНУБА, 2022. – 24 с. 3. Об'єктно-орієнтоване програмування. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт / Укл.: Т.А. Гончаренко. – К.:КНУБА, 2021. – 36 с. 4. Тестологія та математичні методи в педагогічних вимірюваннях. Методичні вказівки до виконання курсової роботи / Укл.: Т.А. Гончаренко, Т.О. Лященко, – К.:КНУБА, 2019. – 40 с. (особисто здобувача – 25 стор.) 5. «Інноваційні технології у цифровій галузі». Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт / Укл.: Т.А. Гончаренко – К.:КНУБА, 2021. – 24 с. 6. «Інноваційні технології у цифровій галузі». Конспект лекцій./ Укл.: Т.А. Гончаренко – К.: КНУБА, 2021. – 50 с.
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Дисертацію захистила «21» грудня 2018 року у спеціалізованій вченій раді Д 26.056.01 Київського національного університету будівництва і архітектури Міністерства освіти і науки України. Отримала диплом кандидата технічних наук на підставі рішення Атестаційної колегії від «05» березня 2019 р., ДК № 051400, за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології
6) наукове керування (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Не маю
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	Не маю
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;	2023-2024 рр. - керівник і виконавець НДДКР «Інтеграція сучасних інформаційних технологій для створення цифрових двійників міських об'єктів (0123U100879) 2018 р -2020 р. виконавець НДДКР « Інтелектуальна інформаційно-координаційна система логістичного управління будівництвом» (0118U001358) 2020 р. виконавець НДДКР «Інформаційні технології комп'ютерного моделювання для вирішення задач генерального планування» (0120U104018) 2020 р. керівник НДДКР «Інтегрована обробка просторової інформації на основі багатовимірних моделей даних» (00120U103463) У 2020 р. – рецензент іноземного наукового видання «EDAS-CFP» (SCOPUS) https://edas.info
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, або у складі	Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за спеціальностями 121,

Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	122, 126
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	Не маю
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	Не маю
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;	Не маю
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Не маю
14) керування 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), або керування постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керування студентом, який став призером або лауреатом міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі	У 2016-2019 – член жури Всеукраїнських студентських олімпіад з «Комп’ютерних наук» та «Інформатики для програмістів», та Міжнародної Олімпіади із спортивного програмування.

міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керування здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керування студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керування спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;	
15) керування 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”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);	Не маю
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Не маю
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів	Не маю

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);	Не маю
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Не маю
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	15 років, керівник проекту приватне підприємство «ГЕОКАД» (ЄДРПОУ 320688871), директор ТОВ «ПМ ХОЛДІНГС» (ЄДРПОУ 38833880)