

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років (п.38 Ліцензійних умов)
(станом на 01.06.2024)

Стяглик Наталя Іванівна, кандидат педагогічних наук, завідувач кафедри інформаційних технологій та математичного моделювання	Відпо відніс ть	Деталізація
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;	+	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стяглик Н.І. Вивчення критеріїв інформативності даних при впровадженні апарату дерев рішень у методах структурної класифікації зображень / В.О. Гороховатський, С.В. Гадецька, Стяглик Н.І. // <i>Радіоелектроніка, інформатика, управління.</i>–2020. – №3 – С.78–87. – doi: 10.15588/1607-3274-2019-2-11 (B) (Web of Science.) 2. Стяглик Н.І. Класифікація зображень на підставі ансамблю статистичних розподілів за класами еталонів для компонентів структурного опису / Гороховатський В. О., Гадецька С. В., Стяглик Н. І., Власенко Н. В. // <i>Радіоелектроніка, інформатика, управління.</i>–2020. – №4. – С. 85–94. – DOI 10.15588/1607-3274-2020-4-9 (B) (Web of Science.) 3. Gadetska S., Gorokhovatskyi V., Stiahlyk N., Vlasenko N. Aggregate Parametric Representation of Image Structural Description in Statistical Classification Methods. In CEUR Workshop Proceedings: Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2022), 3137, pp. 68-77. Available online: http://http://ceur-ws.org/Vol-3137/ (B) (Scopus) 4. Гороховатський, В.О., Пупченко, Д.В., Стяглик, Н.І. Дослідження трансформацій простору даних при навчанні мережі Кохенена у методах структурної класифікації зображень. <i>Сучасні інформаційні системи</i>, т. 4, №1, с. 113–118, 2020; doi: 10.20998/2522-9052.2020.1.17. (фах) 5. Стяглик Н.І. Організація дистанційного навчання закладами освіти в умовах карантинних обмежень» до збірника науково-методичних праць «Проблеми сучасної освіти», випуск 12, 2020, с.105-110 (фах) 6. Гороховатський, В.О., Стяглик Н.І., Жадан О.В. Застосування багатокомпонентної моделі даних для описів класів у задачі класифікації зображень. <i>Сучасні інформаційні системи</i>, 2022, т. 6, №1, с. 5–11, doi: https://doi.org/10.20998/2522-9052.2022.1.01. (фах) 7. Gorokhovatskyi V., Gadetska S., Stiahlyk N. Accelerating image classification based on a model for estimating descriptor-to-class distance <i>International Journal of Computing</i>, 22(4), PP. 485-492. Retrieved from https://computingonline.net/computing/article/view/3355 ISSN 1727-6209 (B) (Scopus)
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		Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Комп'ютерна програма «Програмна система оперативної оцінки інтервальної ефективності валютних операцій, призначена для мобільних пристроїв», Кобилін А.М., Дубницький В.Ю., Кобилін О.А., Стяглик Н.І., Вакуленко Н.О., №108729 від 20.10.2021 р
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)		
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	+	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стяглик Н.І. Робоча програма навчальної дисципліни «Об'єктно-орієнтоване програмування» для студентів другого курсу спеціальностей 122 «Комп'ютерні науки». – Харків: ННІ КБІ, 2021. – 10с 2. Стяглик Н.І. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи алгоритмізації та програмування» для студентів першого курсу спеціальностей 122 «Комп'ютерні науки» та 125 «Кібербезпека». – Харків: ННІ КБІ, 2022. – 11с. 3. Стяглик Н.І. Робоча програма навчальної дисципліни «Технологія створення програмних продуктів» для студентів першого курсу спеціальностей 122 «Комп'ютерні науки» та 125 «Кібербезпека». – Харків: ННІ КБІ, 2022. – 11с. 4. Ходирев О.І., Макарова Г.В., Стяглик Н.І. Методичні рекомендації до оформлення магістерських кваліфікаційних робіт і

		бакалаврських кваліфікаційних робіт для студентів галузі знань 12 "інформаційні технології" Харків : ННІ КБІ, 2022. – 43 с. 5. Кобилін А.М., Стяглик Н.І., Дубницький В.Ю., Кобилін О.А. Методичні вказівки до виконання підсумкового контрольного завдання з дисципліни «Функціональна безпека комп'ютерних систем» для студентів спеціальності 125 Кібербезпека та захист інформації, ОПП «Кібербезпека у фінансових технологіях» [Електронне видання], Харків: ННІ КБІ, 2023 - 22с.
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня		
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		
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 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 комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)		
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"	+	Модуль Жана Моне «Бізнес-моделі для сталого розвитку: виклики та цифрова трансформація» (BeSustainAble-101085651), 2024 р.
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. Стяглик Н.І. Вплив розвитку інформаційних технологій на становлення віртуальної валюти / Н.І. Стяглик // Сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку бізнесу, фінансово-кредитних та облікових систем : збірник тез доповідей I Міжнародної науково-практичної конференції (Україна, м. Харків, 26 травня 2021 року) [Електронний ресурс]. – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. – 1 ел. опт. Диск – с.274-277 2. Стяглик Н.І. Елементи SCRUM в освітньому процесі // Scientific and pedagogical internship “Particularities of providing higher engineering education during martial law”: Internship proceedings, Wloclawek, 26 September– 6November, 2022. Wloclawek, 2022. PP. 38-42. 3. Стяглик Н.І., Дракон Д.С. Мистецтво, культура і медіа у світлі цифрових інновацій – нові форми виразності та спілкування // Міжнародна науково-практична конференція “Трансформації особистості, суспільства та ринку праці: виклики майбутнього та вплив на освіту”, м.Харків, 20-22 вересня 2023 р. Харків, 2023. С.71-72 4. Стяглик Н.І., Андренко К.В. Виклики світової цифровізації // Міжнародна науково-практична конференція “Трансформації особистості, суспільства та ринку праці: виклики майбутнього та вплив на освіту”, м.Харків, 20-22 вересня 2023 р. Харків, 2023. С.10-11 5. Ягло В.О., Стяглик Н.І. Методи стеганографічної передачі інформації в розробці програмного забезпечення та побудови логіки системи захисту // I(VII) Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених

		«Інформаційні технології: теорія і практика», м.Дніпро, 20-22 березня 2024 р. Дніпро, 2024. С. 449-451
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), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво 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); керівництво 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; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу	+	Керівництво студентською проблемною групою з підготовки до олімпіадних змагань з програмування (2018/2019 - 2020/2021)
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”; 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)		
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	+	Харківське обласне методичне об'єднання викладачів інформатики та обчислювальної техніки

		Громадська організація «Прогресивні», сертифікат члена організації 0252_24
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)		
Разом досягнень у професійної діяльності:	6	