

ЛІЦЕНЗІЙНІ УМОВИ
проведення освітньої діяльності
Ліщука Романа Ігоровича

Показник	Наявність (+), відсутність (-)	Опис
1. Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection	+	1. V. Kucheruk, I. P. Kurytnik, P. Kulakov, R. Lishchuk, Y. Moskvichova, A. Kulakova. Definition of dynamic characteristics of pointer measuring devices on the basis of automatic indications determination. Archives of Control Sciences, Volume 28 (LXIV), 2018 No. 3, pages 401-418.
2. Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	+	<p>1. Ліщук Р.І. Метод адаптивної бінаризації з нерівномірним освітленням зображення / Ліщук Р.І., Кучерук В.Ю. // Вісник інженерної академії України. - Київ, №1. - 2013. - С. 53-55.</p> <p>2. Ліщук Р.І. Метод розпізнавання значень зі шкал стрілочних вимірювальних приладів / Ліщук Р.І., Кучерук В.Ю. // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. - м. Хмельницький, №3. - 2014. - С. 22-27.</p> <p>3. Ліщук Р.І. Модифікований хвильовий метод скелетизації зображень / Ліщук Р.І., Кучерук В.Ю. // Вісник інженерної академії України. - Київ, №3-4, 2014. - С. 73-77.</p> <p>4. Ліщук Р.І. Визначення динамічних характеристик стрілочних вимірювальних приладів / Ліщук Р.І., Кучерук В.Ю. // Вісник інженерної академії України. - Київ, 2015. №4. - С. 175-179.</p> <p>5. R. Lishchuk, V. Kucheruk, I.P. Kurytnik Adaptive binarization with non-uniform image illumination / R. Lishchuk, V. Kucheruk, I.P. Kurytnik // Pomiaru automatyka Robotyka. - 2014. - №6. - P. 72-75.</p> <p>6. Концеба С.М., Ліщук Р.І., Родащук Г.Ю., Скуртол С.Д., Васильченко І.П. Прогнозування обсягів виробництва сільськогосподарської продукції за допомогою методів інтелектуального аналізу даних. Системні дослідження та інформаційні технології. К. 2021. №1. С. 16-22.</p>
3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії.	+	<p>1. Ліщук Р.І., Концеба С.М., Скуртол С.Д., Родащук Г.Ю., Сольський О.С., Васильченко І.П., Миколайчук Я.Л. Штучний інтелект з Python: навчальний посібник. Умань: «Візаві», 2020. 240 с.</p> <p>2. Миколайчук Я.Л., Сольський О.С., Гринчак О.В., Васильченко І.П.,</p>

		Мазур Ю.П., Ліщук Р.І., Концеба С.М., Скуртол С.Д., Родашук Г.Ю., Коваленко О.М. Комп'ютерні мережі: навчальний посібник. Умань: «Візаві», 2020. 160 с.
4. Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	-	-
5. Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”	-	-
6. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	-	-
7. Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, 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 освіти МОН	-	-
8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання	-	-
9. 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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”	-	-

<p>10. Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/ інституту/ факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/ лабораторії/ іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника</p>	<p>+</p>	<p>Завідувач кафедри інформаційних технологій.</p>
<p>11. Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>12. Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>13. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування</p>	<p>+</p>	<p>1. Ліщук Р.І., Концеба О.М., Родащук Г.Ю., Скуртол С.Д., Сольський О.С. Методичні вказівки щодо виробничої практики І студентами освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: Уманський НУС, 2019. 21 с. 2. Ліщук Р.І., Концеба О.М., Родащук Г.Ю., Скуртол С.Д., Сольський О.С. Методичні вказівки щодо виробничої практики ІІ студентами освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: Уманський НУС, 2019. 19 с. 3. Ліщук Р.І., Сольський О.С., Концеба С.М., Васильченко І.П. Інструктивно-методичні матеріали для виконання лабораторних робіт студентами освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» з дисципліни «Проектування інформаційних систем». Умань: УНУС, 2020. 68 с. 4. Сольський О.С., Ліщук Р.І., Скуртол С.Д., Родащук Г.Ю. Інструктивно-методичні матеріали для виконання лабораторних робіт студентами освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» з дисципліни «Методи і системи штучного інтелекту». Умань:</p>

УНУС, 2020. 38 с.

5. Катаєва Є.Ю., Скуртол С.Д., Концеба С.М., Ліщук Р.І., Родащук Г.Ю. Теорія прийняття рішень. Методичні вказівки для проведення практичних занять здобувачам освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 34 с.

6. Катаєва Є.Ю., Скуртол С.Д., Концеба С.М., Ліщук Р.І., Родащук Г.Ю. Теорія прийняття рішень. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи здобувачами освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 15 с.

7. Родащук Г.Ю., Катаєва Є.Ю., Концеба С.М., Ліщук Р.І., Скуртол С.Д. Управління ІТ-проектами. Методичні вказівки для проведення лабораторних занять студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 54 с.

8. Родащук Г.Ю., Катаєва Є.Ю., Концеба С.М., Ліщук Р.І., Скуртол С.Д. Управління ІТ-проектами. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 18 с.

9. Концеба С.М., Ліщук Р.І., Скуртол С.Д., Родащук Г.Ю. Інтелектуальний аналіз даних. Методичні вказівки та завдання для виконання лабораторних робіт студентами денної форми навчання освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 104 с.

10. Концеба С.М., Ліщук Р.І., Скуртол С.Д., Родащук Г.Ю. Інтелектуальний аналіз даних. Методичні вказівки та завдання для виконання самостійної роботи студентами денної форми навчання освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 40 с.

11. Концеба С.М., Ліщук Р.І., Скуртол С.Д., Родащук Г.Ю. Інтелектуальний аналіз даних. Методичні вказівки та завдання для виконання контрольних робіт та самостійної роботи студентами заочної форми навчання освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», Умань: УНУС, 2020. 25 с.

12. Концеба С.М., Ліщук Р.І., Скуртол С.Д., Родащук Г.Ю. Інтелектуальний аналіз даних. Методичні вказівки та завдання для виконання курсової роботи студентами денної форми навчання освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 24 с.

13. Ліщук Р.І., Скуртол С.Д., Родащук Г.Ю., Концеба С.М., Васильченко І.П., Сольський О.С., Миколайчук Я.Л., Гринчак О.В., Мазур Ю.П., Попелнуха К.М. Методичні вказівки з підготовки та написання кваліфікаційної роботи бакалавра спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 45 с.

14. Васильченко І.П., Ліщук Р.І., Сольський О.С., Концеба С.М. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт студентами освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» з дисципліни «Технології розподільних систем та паралельних обчислень». Умань: УНУС, 2020. 68 с.

15. Ліщук Р.І., Скуртол С.Д., Родащук Г.Ю., Концеба С.М., Васильченко І.П., Сольський О.С., Миколайчук Я.Л., Гринчак О.В., Мазур Ю.П., Попелнуха К.М. Методичні вказівки щодо проходження виробничої практики I зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 21 с.

16. Ліщук Р.І., Скуртол С.Д., Родащук Г.Ю., Концеба С.М., Васильченко І.П., Сольський О.С., Миколайчук Я.Л., Гринчак О.В., Мазур Ю.П., Попелнуха К.М. Методичні вказівки щодо проходження виробничої практики II зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 19 с.

17. Родащук Г.Ю., Катаєва Є.Ю., Концеба С.М., Ліщук Р.І., Скуртол С.Д. Управління ІТ-проектами. Методичні вказівки для виконання контрольних робіт студентами заочної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020.

18. Ліщук Р.І., Сольський О.С. Інструктивно-методичні матеріали для виконання лабораторних робіт студентами освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» з дисципліни «Програмування на Python». Умань: УНУС, 2020. 68 с.

		<p>19. Ліщук Р.І., Мазур Ю.П., Попелнуха К.М. Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютера. Методичний посібник та завдання для виконання лабораторних робіт студентами денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр», що навчаються за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Умань: Уманський НУС, 2020. 40 с.</p> <p>20. Ліщук Р.І., Мазур Ю.П. Методичні вказівки щодо проходження навчальної практики з комп'ютерної схемотехніки та архітектури комп'ютера студентами денної форми навчання спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 21 с.</p> <p>21. Ліщук Р.І., Мазур Ю.П. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютера» для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» усіх форм навчання. Умань: Уманський НУС, 2020. 16 с.</p>
<p>14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; 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</p>	-	-

змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу		
15. Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	-	-
16. Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю	-	-
17. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років	-	-
18. Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років	+	Консультування ФГ «Анастас плюс».