

Критерії для розрахунку професійної активності викладачів (витяг з Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності згідно з Постановою КМУ від 24 березня 2021 р. № 365 (із змінами, внесеними згідно з Постановами КМУ № 1187 від 30.12.2015)

№ з/п	Показник	Примітка
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
	<p>1) Iryna Trunova, Oleksandr Mirosnyk, Oleksandr Moroz, Volodymyr Pazyi, Anatolii Sereda, Serhii Dudnikov. The analysis of use of typical load schedules when the design or analysis of power supply systems//2020 IEEE KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), 5-10 Oct. 2020, Kharkiv, Ukraine, Ukraine, Publisher: IEEE - Page(s):61 – 64. DOI: 10.1109/KhPIWeek51551.2020.9250120- .</p> <p>2) Assessment of cow lactation and milk parameters when applying various milking equipment [Text] / A. Paliy, Yuri Handola, Igor Shevchenko, A. O. Stotskyi, O. G. Stotskyi, Anatolii Sereda, D. Levkin, L. G. Ulko, O. I. Shkromada, A. P. Paliy // Ukrainian Journal of Ecology. - 2020. - Vol. 10, Issue 4. - P. 195-201. –</p> <p>3) Improving the efficiency of solar power plants based on forecasting the intensity of solar radiation using artificial neural networks Savchenko, O., Mirosnyk, O., Moroz, O., ...Buinyi, R., Halko, S. 2021 IEEE 2nd KhPI Week on Advanced Technology, KhPI Week 2021 - Conference Proceedings, 2021, стр. 137–140.</p> <p>4) Трунова І. М. Аналіз ефективності використання інвестицій для підвищення надійності електропостачання / І. М. Трунова, О. О. Мірошник, О. М. Мороз, А. І. Середа, В. Г. Пазій // Енергетика. Енергозбереження. Енергоаудит. - 2020. – Вип. 10 или 9 (152). – С.23-29. Doi: 10.20998/2313-8890.2020.09.03 –</p> <p>5) Дослідження швидкісної структури та об'ємного збагачення повітрям аерованого потоку [Текст] / А. І. Середа, Ю. М. Хандола // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 204: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 35-36. - Бібліогр.</p> <p>6) Гідрологічні дослідження річок Мерефа та Мжа Харківської області та визначення їх енергетичного потенціалу [Текст] / О. М. Мороз, А. І. Середа, А. О. Павлов // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 204: Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. - С. 27-29. - Бібліогр.</p> <p>7) Бездротова схема автоматичного керування насосною станцією системи водопостачання для фермерських господарств [Текст] / Ю. М. Хандола, А. І. Середа, О. Ю. Назаренко, О. М. Федюшко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 203: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 114-116</p> <p>8) Удосконалення методики вибору електродвигунів для електроприводів змішувачів кормів [Текст] / Ю. М. Хандола, М. Л. Лисиченко, А. І. Середа, О. Ю. Назаренко // Вісник Харків. нац. техн.</p>	

	ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 195: Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. - С. 83-86	
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 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	1
	<p>1) Задачі з прикладами рішень з дисциплін "Гідравліка", "Гідро- та пневмоприводи", "Гідродинаміка" [Текст] : для студ. денної та заоч. форми навч. зі спец.: 133 "Галузеве машинобудування", 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка", 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології", 206 "Агроінженерія" / Харків. нац. техн. ун-т с.-г. ім. П. Василенка ; авт.-уклад.: О. М. Мороз, А. І. Серeda. - Харків : [б. в.], 2018. - 46 с. : рис. - Б. ц.</p> <p>2) Гідравліка, Гідрогазодинаміка: методичні вказівки до виконання розрахунково-графічного завдання «Розрахунок насосної установки з консольним насосом» студентами першого (бакалаврського) РВО денної та заочної форм навч., спец.: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» – Харків. нац. техн. у-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка О. М. Мороз, А. І. Серeda. - Харків : [б. в.], 2020. - 46 с.</p> <p>3) Конспект лекцій з дисципліни гідравліка, гідро- та пневмоприводи Розділ “Гідро-та пневмоприводи”– Харків. нац. техн. у-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка О. М. Мороз, А. І. Серeda. - Харків : 2018. - 54 с.</p> <p>4) Задачі для самостійного вирішення з дисциплін гідравліка, гідро- та пневмоприводи, гідродинаміка для студентів ХНТУСГ денної та заочної форм навчання зі спеціальностей 133 «Галузеве машинобудування», 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 206 «Агроінженерія». –; авт.-уклад.: О. М. Мороз, А. І. Серeda. Х.: ХНТУСГ, 2018. – 44 с.</p> <p>5) Серeda А. І. Методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни «Гідравліка, гідро- та пневмоприводи» (для студентів денної та заочної форм навчання)/ Мороз О. М., Серeda А. І. – Навчально-методичний відділ – Харків: ХНТУСГ, 2017</p> <p>6) Гідравліка та гемодинаміка: методичні вказівки до виконання</p>	

	лабораторної роботи «Дослідження характеристик відсмоктувача хірургічного ВХ-10» студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навч., спец.: 163 «Біомедична інженерія»; Харків. нац. техн. у-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; упоряд.: О. М. Мороз, А. І. Середя – Харків: 2021. – 16 с.	
5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	
6	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	
	<i>Пояснення</i>	
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 комісій 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”	
	<i>Пояснення</i>	
11	Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	
	<i>Пояснення</i>	

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
	<p>1) Серeda А. І. A concept of line automation system as a separate component of the future SMART GRID.// Lighting engineering and power engineering. № 1 (51) 2018. – Page 20-21. ISSN 2079-424X. О. А. Савченко, О. О. Мірошник, І. М. Трунова, А. І. Серeda, О. Б. Єгоров Вип. 51, № 01, 2018. С. 20-21. Міжнародний науково-технічний журнал «Світлотехніка та електроенергетика» № 1 (51). 2018. м. Харків. ISSN 2079-424X.</p> <p>2) Серeda А. І. Моделивання процесу дощування машини фронтальної дії з секторними насадками. / Серeda А. І. Хандола Ю. М., Назаренко О. Ю // Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України» (секція «Енергозабезпечення споживачів АПК» та секція «Енергоменеджмент та автоматизація управління в системах електро- та теплопостачання»), - Харків: ХНТУСГ, 01-02.11.2018 р</p> <p>3) Серeda А. І. Удосконалення методики вибору електродвигунів для електроприводів змішувачів кормів Хандола Ю. М., Лисиченко М.Л, Серeda А. І., Назаренко О. Ю 1. Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України» (секція «Електрообладнання та раціональне використання електричної енергії»), - Харків: ХНТУСГ, 01-02.11.2018 р.</p> <p>4) Серeda А. І. Автоматизація електропривода медогонки з двигуном постійного струму / Лисиченко М.Л., Серeda А.І., Назаренко О.Ю// Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету, 2017 – Вип. 7, Т. 1.</p> <p>5) Серeda А. І. Короткострокове прогнозування супутніх метеопараметрів ожеледеутворення на ПЛ / Савченко О.А., Серeda А.І., Дюбко С.В // Четверта міжнародна науково-технічна конференція «ОКЕУ 17», ВНТУ, Вінниця, 2017. С. 85-87.</p>	
13	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	
	<i>Пояснення</i>	
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	1

	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	
	1) Керівництво студенткою яка зайняла 1 місце з шахів серед туркменських студентів Університетів м. Харкова на п'ятих Азіатських іграх. 2017 рік Бутівченко А. 2) Керівництво студенткою, виступ на першому міжнародному шаховому турнірі на Кубок посольства Туркменістану яка зайняла 1 місце. 2017 рік .Бутівченко А. 3) Керівництво студентами у творчій роботі Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції з науковою роботою "Міні-гідравлічний прес"2017 ст. Натаров В., Антонюк Б.	
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)	
	<i>Пояснення</i>	
16	Наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	
	<i>Пояснення</i>	
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)	
	<i>Пояснення</i>	
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)	
	<i>Пояснення</i>	
<i>Разом</i>		4