

Мірошник О.О.

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. Miroshnyk, O., Szafraniec, A. Investigation of power saving modes in 10/0.4 kV distribution networks. <i>Przeglad Elektrotechniczny</i>. R. 96, №4, 2020, 174-177 pp. doi:10.15199/48.2020.04.36</p> <p>2. Iegorov, O Iegorova, O Miroshnyk, O Savchenko. Improving the accuracy of determining the parameters of induction motors in transient starting modes. <i>Energetika</i>, Vol 66, No 1 (2020), P. 15–23. DOI: https://doi.org/10.6001/energetika.v66i1.4295</p> <p>3. Qawaqzeh M., Zaitsev R., Miroshnyk O., Kirichenko M., Danylchenko D., Zaitseva L. High-voltage DC converter for solar power station. <i>International journal of power electronics and drive system</i>. – 2020. – Vol. 11, No. 4. – P. 2135-2144. DOI:10.11591/ijpeds.v11.i4.pp2135-2144</p> <p>4. Trunova, I., Miroshnyk, O., Savchenko, O., Moroz, O. The perfection of motivational model for improvement of power supply quality with using the one-way analysis of variance. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i> 2019(6), p. 163-168. DOI: 10.29202/nvngu/2019-6/24.</p> <p>5. Oleksandr Miroshnyk, Zbigniew Łukasik, Andrzej Szafraniec, Petro Lezhniuk, Stepan Kovalyshyn, Taras Shchur. Reducing the dissymmetry of load currents in electrical networks 0,4/0,23 kV using artificial neural network // <i>PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY</i>. - №11, 2019., 245-249 pp. DOI: 10.15199/48.2019.11.56</p> <p>6. Savchenko, O., Miroshnyk, O., Diubko, S. Justification of ice melting power on 10 kV overhead power lines. <i>Advances in Electrical and Electronic Engineering</i>, VOLUME: 17, NUMBER 2, 2019, p. 106-113. DOI: 10.15598/aeee.v17i2.2912</p>	
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
	<i>Патент на винахід UA 122335 C2; МПК H02G 7/16 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01). Пристрій дистанційного контролю характеристик ожеледе-паморозевого відкладення на проводі, грозозахисному тросі або кабелі повітряної лінії електропередавання / Савченко О.А., Мороз О.М., Мірошник О. О., Черемісін М. М., Дюбко С. В. Публікація відомостей про державну реєстрацію: 26.10.2020, Бюл. № 20.</i>	
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
	<i>1. Економічні розрахунки в інженерній діяльності на прикладах задач електроенергетики: Підручник [для студ. закладів вищої освіти] / М. М. Черемісін, О. М. Мороз, В. В. Черкашина, О. О. Мірошник – Харків: ФОП Панов А.М., 2018. – 228 с. - ISBN 978-617-7541-91-1</i>	

	<i>2. Трунова І. М., Мірошник О. О. Якість послуг з електропостачання споживачів: Монографія / О. О. Мірошник. – Харків: Вдавк, 2018. – 180 с. - ISBN 978-617-7541-55-3</i>	
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	
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	1
	<p><i>1. Офіційний опонент кандидатської дисертації Євсєєнко О. М. «Моделі та методи енергозберігаючого керування розподіленими тепловими об'єктами з використанням систем з прогнозуючим фільтром» за спеціальністю 05.13.03 – системи та процеси керування у вченій раді Д 64.050.14 Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» в 2018 р.</i></p> <p><i>2. Офіційний опонент кандидатської дисертації Левонюк В. Р. «Методи та засоби аналізу комутаційних перехідних процесів у лініях електропередачі надвисокої напруги на основі варіаційних підходів» за спеціальністю 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи у вченій раді К 05.052.05 Вінницького національного технічного університету в 2019 р.</i></p> <p><i>3. Офіційний опонент кандидатської дисертації Карпенка В. В. «Моделі та методи керування у розподіленій логістичній системі в умовах невизначеності» за спеціальністю 05.13.03 – системи та процеси керування у вченій раді Д 64.050.14 Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» в 2019 р.</i></p> <p><i>4. Член Спеціалізованої Вченої ради Д64832.01 Харківського національного технічного університету сільського господарства (2021 р)</i></p> <p><i>5. Член Спеціалізованої Вченої ради К 64.050.06 по захисту кандидатських дисертацій при НТУ «ХПІ» (2020, 2021 рр.)</i></p>	
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	1

	<p>1. Член редколегії збірника наукових праць «Енергоефективність та енергетична безпека електроенергетичних систем» НТУ ХПІ</p> <p>2. Член редколегії журналу ТЕКА (Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa) Польща, Люблін.</p>	
9	<p>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)</p>	1
	<p>Голова експертних комісій МОНУ при проведенні акредитаційних експертиз</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вінницький національний аграрний університет (2018 р) - Херсонський національний технічний університет (2018 р) - Центральноукраїнський національний технічний університет (Кропивницький) (2018 р) - Ніжинський агротехнічний інститут НУБіП України (2018 р) <p>Член експертної комісії НАЗЯВО</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дніпровська політехніка (2021 р) - Національний університет харчових технологій (2021 р) <p>Член НАЗЯВО (2020, 2021 р.р.)</p>	
10	<p>Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”</p>	
	<p><i>Пояснення</i></p>	
11	<p>Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)</p>	
	<p><i>Пояснення</i></p>	
12	<p>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</p>	1
	<p>1. Мороз О. М. Підвищення кваліфікації спеціалістів із експлуатації та ремонту підстанцій електромереж і виробничо-технічних служб енергопідприємств/ О. М. Мороз, О. О. Мірошник, І. М. Трунова// Світloch знань. - 2019. – Вип. 154-57 (375-378). – С.14-15.</p> <p>2. Мірошник О. О. Підвищення ефективності експлуатації електричних ліній 6-35 кВ за рахунок моніторингу аварійних ситуацій / М. М. Сивенко, Я. Мисловскі, В. Г. Пазій // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України» – Харків : ХНТУСГ, 2019. – Вип. 203. – С. 3–4.</p> <p>3. Мірошник О. О. Удосконалення методики визначення збитків від пошкоджень в розподільних електричних мережах / О. О. Мірошник, В. В. Черкашина, В. Г. Пазій, А. В. Дишлевський // Вісник НТУ «ХПІ» «Енергетика: надійність та енергоефективність» – Харків: НТУ «ХПІ», 2018.- №10 (1286). - С. 68-71.</p>	

	<p>4. Мірошник О. О. Аналіз проблем діагностики технічного стану та моніторингу режимів розподільних електричних мереж / В. Г. Пазій, О. О. Мірошник // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України» – Харків : ХНТУСГ, 2017. – Вип. 186. – С. 64–67.</p> <p>5. Мороз О. М., Мірошник О. О., Павлов А. О., Ганус О. І. Етапи та задачі техніко-економічного обґрунтування будівництва СЕС. <i>Енергетика і автоматика, №6, 2019, с. 43-54</i></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 проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (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	1
	<p>1. Керівник наукової роботи студентки Плотнікової Я. В., яка за результатами II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2017/2018 н.р. з галузі знань "Електротехніка та електромеханіка" отримала дипломом I ступеня.</p> <p>2. Керівник наукової роботи студентки Довгополої А.С., яка за результатами II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2017/2018 н.р. з галузі знань "Енергетика" отримала дипломом III ступеня (м. Маріуполь).</p> <p>3. Керівник наукової роботи студентки Довгополої А.С., яка за результатами II туру Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт 2017/2018 н.р. з галузі знань "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" отримала дипломом II ступеня (м. Кременчук).</p>	

	<i>4. Чумак Д. А. - переможець II туру Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Енергетика та електротехнічні системи в АПВ» 2017/2018 н.р., отримала диплом I ступеня.</i>	
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	1
	<i>1. Член робочої групи Міністерства енергетики та вугільної промисловості України з підготовки Концепції впровадження «розумних мереж» в Україні до 2035 року та середньострокового Плану заходів з провадження «розумних мереж» в Україні (наказ № 248 від 08.05.2018 р); 2. Член комісії «Motoryzacji i energetyki rolnictwa» Польської академії наук;</i>	
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	
	<i>Пояснення</i>	