**Показники для визначення рівня наукової та професійної активності**

**науково-педагогічного працівника**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Інститут \_\_ІІРЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  факультет\_\_ФРЕТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  кафедра\_РТТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ПІБ викладача\_\_\_Поляков М.О.\_\_\_\_\_\_\_\_ | Відмітки про наявність показників  +/-  (наявна кількість) | Бібліографічний опис / реквізити підтверджуючих документів |
| 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; | + | Poliakov M., Morshchavka C., Lozovenko O. Developing Students’ Skill to Identify Properties of Cognitive Control Systems. *International Journal of Engineering Pedagogy*. 2018. Vol. 8, No. 4, P.4 - 15. DOI: <https://doi.org/10.3991/ijep.v8i4.8137> МНБ: Scopus, WoS, dblp, Google Scholar та ін. |
| 2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; | + | 1. Поляков М.А. Теоретико-множественные модели функциональных структур систем когнитивного управления. *Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць*. Дніпро. 2017. №3(110). C. 16 - 23.   <http://st.nmetau.edu.ua/journals/110/3_a_ru.16-23.pdf>  МНБ: Ulrichsweb Global Serials Directory, Index Copernicus International.   1. Поляков М.А. Когнитивные системы управления: структуры и модели. *Електротехнічні та комп’ютерні системи*. Одесса. 2017. № 25 (101). C. 387 - 393. DOI: <http://dx.doi.org/>10.15276/eltecs.25.101.2017.46 . МНБ: WoS, Index Copernicus International. <https://etks.opu.ua/?fetch=articles&with=info&id=927> 2. Поляков М.А. Когнитивное управление на основе динамического комплекса целей: структуры и модели. *Електротехнічні та комп’ютерні системи*. Одеса. 2018. № 28 (104). C.127 - 133.   <https://etks.opu.ua/?fetch=articles&with=info&id=996> МНБ: Index Copernicus International.   1. Поляков М. А., Андрияс И. А. Теоретико-множественные модели функциональных структур гибридных автоматов систем управления. *Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць*. Дніпро. 2018. №3 (116), P.146 - 152. <http://st.nmetau.edu.ua/journals/116/19_a_ru.146-152.pdf> МНБ: Ulrichsweb Global Serials. 2. Поляков М. А., Андріяс И. А., Конограй С. П., Василевский В. В. Когнитивное управление жизненным циклом изоляции обмоток маслонаполненного силового трансформатора. *Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: "Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії".* Харків. 2018. № 5 (1281). С. 90 - 96. <http://emepe.khpi.edu.ua/article/view/135434> НМБ: РИНЦ, Google Scholar, |
| 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; | + | Поляков М. О., Ларіонова Т. Ю. Системи керування електричними машинами та апаратами. *Віддалений та віртуальний інструментарій в інжинірингу*: монографія / за заг. ред. Карстена Хенке. Запоріжжя: Дике поле. 2015. Част. 2. С. 87 – 153 |
| 4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; | + | Василевский В.В. канд. дисс.,2018 |
| 5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; | + | Tempus (ICo-op), Erasmus+(Прогр виклад. Мобільності, 2020) |
| 6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; | + | ОЕМСТ |
| 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”; |  |  |
| 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; |  |  |
| 11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад); |  |  |
| 12) наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення; |  |  |
| 13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; |  |  |
| 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 проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; 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; |  |  |
| 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; | + | 1974-1992, НВО «МАРС» інж., ст. інж, ст. наук. співр., нач. наук досл. сект. |
| 18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. |  |  |