Додаток 4

 до наказу від 01.07.2020 р. № 164

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

**науково-педагогічного працівника**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Інститут \_\_\_\_\_ІІРЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_факультет\_\_\_ФРЕТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кафедра\_\_\_\_\_РТТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ПІБ викладача\_\_\_\_Костенко Валер’ян Остапович\_\_\_ | 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; |  |  |
| 2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; | + | 1. Костенко В.О., Сметанин И.Н., Щекотихин О.В. Электропитание охранной сигнализации от высоковольтной линии электропередач. Радиоэлектроника. Информатика. Управление. - 2014. - №1. – С. 40-452. Костенко В.О. Кириченко А.И. Совершенствование структуры экспертной системы диагностики на основе анализа информационности потока сигналов. Материалы докладов семинара «Информатика в технологии приборостроения» Гос. Ком. СССР по народному образованию. Отделение проблем машиностроения, механики и процессов управления АН СССР. Ленингр.-М., июнь, 1990, С. 23-25.3. Костенко В.О., Билоник И.М., Гордиенко В.Н. Моделирование температурного поля в электродном торце при электрошлаковом переплаве с дополнительным плазменно-дуговым подогревом расходуемого электрода. Доклад на республиканской научно-технической конференции «Теория и практика тепловой работы металлургических печей», Днепропетровск, октябрь, 19884. Костенко В.О., Билоник И.М. Методика расчета температурного поля в цилиндрических заготовках при их нагреве плазмотроном коаксиального типа. Деп. рук. в УкрНИИНТИ №2220- Ук88, 6 сентября 1988, УДК 621.365.95. Костенко В.О., Адаменко В.А. Автоматизированная информационная система тензометрирования элементов обвязки ГТД на базе микро-ЭВМ. Доклад на семинаре «Технико- экономические проблемы оценки и прогнозирования надежности и ресурса авиационных конструкций», Киев, РДЭНТП, 22-23 декабря, 1987.6. Костенко В.О., Александров О.А. Масловец С.В., Гавров Е.В. Использование микро-ЭВМ для расчета структурных составляющих полиметаллических проволок. Сварочное производство, Киев, 1986, №12, С. 7-8. |
| 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; |  |  |
| 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”; |  |  |
| 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; |  + | 1. Заступник декана електротехнічного факультету Запорозького машинобудівного інституту (нак. 191 від 02.10.80 р. , нак. 143-02 від 28.08.86 р.)2. Член журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових проектів в галузі стільникового зв’язку, що проводив оператор стільникового зв’язку МТС у м. Київі – «Професіонали майбутнього» 2012,2013,2014,2015,2016 роках; |
| 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; |  + | 1. Костенко В.О., Сметанін І.М., Сметанін Р.І., Піза Д.М. Спосіб підвищення точності прогнозу локального перевантаження в стільниковій мережі рухомого зв’язку. Патент на корисну модель № 81170 від 25 червня 2013 р.2. Костенко В.О., Сметанін І.М., Піза Д.М. Спосіб прогнозу локального перевантаження в стільниковій мережі рухомого зв’язку. Патент на корисну модель № 687430 від 10 квітня 2012 р.3. Костенко В.О., Кравчина В.В., Гомольський Д.М. Спосіб виготовлення інтегральних мікросхем з комбінованою ізоляцією комплементарних транзисторів. Деклараційний патент на винахід № 27068 від 10 жовтня 2007 р.4. Костенко В.О., Кравчина В.В., Горбань О.М. Спосіб виготовлення інтегральних мікросхем з комплементарними транзисторами. Деклараційний патент на винахід № 69040 А, бюл. № 8 від 16.08.2004 р. |
| 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; | + | 1.Деякі аспекти синтезу цифрових фільтрів. Abstracts of 4 International Scientific and Practical Conference. “Topical issues of the development of modern science” Publishing House “ACCENT”. Sofia, Bulgaria. 2019. Pp. 41- 50. URL: <http://sci-conf.com.ua>. ISBN 978-619-93537-5-2.2. Синтез цифровых фильтров с линейными фазочастотными характеристиками. Abstracts of V International Scientific and Practical Conference Liverpool, United Kingdom 8-10 January 2020. Pp. 641- 649. URL: <http://sci-conf.com.ua>. ISBN 978-92-9472-193-8. |
| 16) участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю; |  |  |
| 17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років; | + | Технічний директор заводу напівпровідникових приладів «Гамма» |
| 18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. | + | У 2019 році провів тримісячне наукове стажування ( згідно розпоряджання ректора) співробітника ЗНУ Чаусовського Г.О.  |