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

**науково-педагогічного працівника**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Інститут \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ІРЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_факультет\_\_\_\_\_\_\_\_ФРЕТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_  кафедра\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_РТТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ПІБ викладача\_\_\_Логачова Л.М.\_ | 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; | + | 1. Parameter estimation of the H-plane absorption harmonic filter. 2015 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Vol. 74 – №9 – р. 797 – 806 (SCOPUS)
2. Equivalent surface impedance of t-junction of rectangular waveguides.

2015 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Vol. 74 – № 11 – р. 971 – 980 (SCOPUS, WoS) |
| 2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; | + | 1. Логачева, Л.М. Дифракция волны Н10 на стыке регулярного и нерегулярного волноводов с диэлектрической пластиной конечной длины / Л.М. Логачева, С.В. Куцак, В.П. Бондарев, Н.Ю. Копылева // Радіоелектроніка. Інформатика. Управління: ЗНТУ.- 2013.- С. 14-19.2. Логачёва, Л.М. Эквивалентный поверхностный импеданс Т-образного соединения прямоугольных волноводов. / Л.М. Логачёва, С.В. Куцак, В.П. Бондарев // Радиотехника. Респуб. Межвед. научн. техн. сборник. 2014. Вып. 177 – С. 136-143.3. Логачева Л.М. Куцак С.В. Приближенный расчет поглощающего фильтра гармоник //Радиотехника: Всеукр. межвед. науч.-техн. сб.-2014. Вып. 179. С. 00 – 00. (7 стр.)4. Логачёва Л.М., Куцак С,В., Бондарев В.П. Дифракция волны Н10 в прямоугольном волноводе на скачке импеданса узких стенок/// РІУ. -2009. - №1. – С. 25-28.5. Логачёва, Л.М. Дифракция волні Н-10 в прямоугольном волноводе на стыке импеданса узких стенок./Л.М. Логачёва, С.В. Куцак, В.П. Бондарев. // Радіоелектроніка. Інформатика. Управління: ЗНТУ.- 2010. №1 - С. 10-15 |
| 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; | + | 1. Логачова, Л.М. Поширення земних радіохвиль та мобільний зв’язок [текст] / Л. М. Логачова, Т. І. Бугрова / Навчальний посібник. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2019. – 236 с. ISBN 978-617-529-208-2.
2. Бугрова Т.І. Міліметрові хвилі та їх застосування в медицині навч. посіб. [текст] / Т.І. Бугрова, Л.М. Логачова / Навчальний посібник. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2020. – 200 с. ISBN 978-966-995-191-5
 |
| 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”; | + | Видавнича діяльність в рамках проекту «Erasmus+ Programme of the European Union» - Видано навчальний посібник: / Т. І. Бугрова, Л. М. Логачова / Навчальний посібник.– Запоріжжя: НУ «ЗП», 2020. – 237 с. |
| 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; | - |  |
| 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; | + | 1. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Дослідження методів вимірювання шумових параметрів НВЧ модуля приймального пристрою супутникового телевізійного мовлення» з дисципліни «Супутникові інформаційні системи» для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» всіх форм навчання/ Укл.: Логачова Л.М., Бугрова Т.І.– Запоріжжя,: НУ «ЗП», 2019. - 19с.
2. Супутникові інформаційні системи. Електронний конспект лекцій для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радиотехника». /Укл. Л.М.Логачова, Т.І.Бугрова. – Запоріжжя: НУ «ЗП», 2019. – 175 с.
3. Електронні та квантові прилади НВЧ.. Конспект лекцій для студентів спеціальності 172 “Радіотехніка та телекомунікації” всіх форм навчання / Запоріжжя: НУ«ЗП», 2020. – 138с.
 |
| 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; | - |  |
| 18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. | - |  |