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

**науково-педагогічного працівника**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Інститут *ІІРЕ*  факультет\_ *ФРЕТ*  кафедра *РТТ*  ПІБ викладача Мороз Г.В. | 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. Пиза, Д.М. Методы формирование классифицированной обучающей выборки для адаптации весовых коэффициентов автокомпенсатора помех [Текст] / Д.М. Пиза, Г.В. Мороз // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника, 2018. – №1 – С. 47-54  2. ESTIMATION OF LOSSES IN JAMMERS COMPENSATION AT THE TRAINING SAMPLE FORMATION BY THE FREQUENCY METHOD Information and Telecommunication Sciences, 2018, Volume 9, Number 2 National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute” С. 5-9 Piza D.M., Romanenko S.N., Moroz G.V Semenov D.S. |
| 2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; | + | 1. Пиза, Д.М. Методы формирование классифицированной обучающей выборки для адаптации весовых коэффициентов автокомпенсатора помех [Текст] / Д.М. Пиза, Г.В. Мороз // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника, 2018. – №1 – С. 47-54  2. ESTIMATION OF LOSSES IN JAMMERS COMPENSATION AT THE TRAINING SAMPLE FORMATION BY THE FREQUENCY METHOD Information and Telecommunication Sciences, 2018, Volume 9, Number 2 National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute” С. 5-9 Piza D.M., Romanenko S.N., Moroz G.V Semenov D.S.  3. Релейный метод формирования весовых коэффициентов автокомпенсатора помех / Д.М. Пиза., Г.В. Мороз, Д.С. Семенов // Прикладна радіоелектроніка. Стан та перспективи розвитку: VI-й Міжнародний Радіоелектронний Форум, тези доповідей. – Харків,. – С. 121-124  4. Оценка потерь в компенсации помех при формировании классификационной обучающей выборки частотным методом / Д.М. Піза, С.Н. Романенко, Г.В. Мороз, Д.С. Семенов Третя IEEE міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки УкрМіКо’2018/UkrMiCo’2018 м. Одеса  5. Метод боротьби із завадами в технології бездротового Інтернету li-fi / Г.В. Мороз, М.И. Бондарєв // ІХ міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій» 3-5 жовтня 2018 р. – ЗНТУ, 2018. – С. 53-54 |
| 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; | + | Надруковано навчальний посібник «Поля і хвилі в телекомунікаціях» для студентів вищих навчальних закладів / В.П. Дмитренко, С.М. Романенко, Г.В. Мороз – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2019. – 289 с. |
| 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; |  |  |
| 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. Патент на секретний винахід Україна №183 Опубл. 20.11.2017 Піза Д. М. Мороз Г.В.  2. Патент на секретний винахід Україна№184 Опубл. 20.11.2017 Піза Д. М. Мороз Г.В  3. Спосіб компенсації активної складової комбінованої завади Патент на корисну модель Україна №121464, МПК G01S7/36H04B 15/00 Бюл.№23/2017. Опубл. 11.12.2017. – 7с. Піза Д. М. Мороз Г.В  4. Патент на корисну модель: UA № 138636 C2. Пристрій компенсації активних шумових завад / Піза. Д.М., Мороз Г.В., Бондар Б.І.– ЗНТУ. – Бюл. № 23. – 10.12.2019 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; | + | 1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Системи комутації та розподілу інформації» для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» ОПП «Інформаційні мережі зв’язку» Частина 1 / Укл. Г.В. Мороз, Запоріжжя НУ «Запорізька політехніка», 2020. – 60 с.  2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Системи комутації та розподілу інформації» для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» ОПП «Інформаційні мережі зв’язку» Частина 2 / Укл. Г.В. Мороз, Запоріжжя НУ «Запорізька політехніка», 2020. – 63с.  3. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Системи комутації та розподілу інформації» для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» ОПП «Інформаційні мережі зв’язку» / Укл. Г.В. Мороз, Запоріжжя НУ «Запорізька політехніка», 2020. – 79 с.  4. Електронний конспект лекцій з дисципліни «Системи комутації та розподілу інформації» для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» ОПП «Інформаційні мережі зв’язку» всіх форм навчання. 2018. – 130 с. (електронна версія).  5. Електронний конспект лекцій з дисципліни «Телекомунікаційні системи передач» для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» ОПП «Інформаційні мережі зв’язку» всіх форм навчання. 2018. – 122 с. (електронна версія, а також презентація в Microsoft PowerPoint).  6. Електронний конспект лекцій з дисципліни «Програмування мікропроцесорів» для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка», ОПП «Радіотехніка» всіх форм навчання 2019. – 269 с. (електронна версія). |
| 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; | + | 1. Конкурс МТС «Професіонали майбутнього-2015», м. Київ, друге місце. Студенти гр. РТ-911 Звонарьова М. А., Ісаєва І.С., Мисецька Г.І., Огурцова А.А., Сидоренко В.О.  2. I етап Всеукраїнського конкурсу на кращу студентську наукову роботу 2016-2017 н.р. з напряму «Телекомунікації», ЗНТУ, третє місце. Студенти гр. РТ-912 М.К. Ковальчук, С.Г. Сумарюк.  3. I етап Всеукраїнського конкурсу на кращу студентську наукову роботу 2016-2017 н.р. з напряму «Телекомунікації», ЗНТУ, перше місце. Студенти гр. РТ-912 П.Д. Луковенко, М.В. Захарова  4. I етап Всеукраїнського конкурсу на кращу студентську наукову роботу 2016-2017 н.р. з напряму «Телекомунікації», ЗНТУ, друге місце. Студенти гр. РТ-914 Бондарев М. та Чудеснова О.  5. I етап Всеукраїнського конкурсу на кращу студентську наукову роботу 2017-2018 н.р. з напряму «Телекомунікації», ЗНТУ, третє місце. Студенти гр. РТ-914 Сопельняк А. та Шерстобитова А.  6. IІ етап Всеукраїнського конкурсу на кращу студентську наукову роботу 2016-2017 н.р. з напряму «Телекомунікації», ОНАЗ, м. Одеса, друге місце. Студенти гр. РТ-914 Бондарев М. та Чудеснова О.  7. Всеукраїнський хакатон IT-Scouts з робототехніки «SMART-CITY» ВНТУ 2019, друге місце. Команда НУ «Запорізька політехніка», кафедра РТТ.  8. I етап Всеукраїнського конкурсу на кращу студентську наукову роботу 2017-2018 н.р. з напряму «Телекомунікації», ЗНТУ, третє місце. Студенти гр. РТ-910м., РТ-917 Бурцева О.В., Рюміна Є.В. |
| 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; | + | ПАТ «Укртелеком» |
| 18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. | + | ТОВ «НОВІ технології -1 »  з 01.09.2018 р по теперішній час |