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

**науково-педагогічного працівника**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Інститут *ІІРЕ*  факультет\_\_\_*\_ФРЕ\_\_*    кафедра *РТТ*  ПІБ викладача *Кабак В.С.* | 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; | + | Kabak, V.S. Calculation of the peak-to-average power ratio of signals of OFDM multichannel systems [Текст]: / Kabak, V.S., Bondarev B. N. Radioelectronics and Communications Systems 2015, № 58 (10), рр 462-470. |
| 2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; | + | 1. Бондарев, Б.М. Вычисление пик-фактора сигналов многоканальных систем с OFDM / Б.М Бондарев, В.С. Кабак // Известия ВУЗов. Радиоэлектроника. – 2015. – Т.58 № 10. – С. 38-46.  2. Бондарев, Б.М. Статистические характеристики сигналов многоканальных систем с OFDM / Б.М Бондарев, В.С. Кабак // Радіоелектроніка, інформатика, управління. - 2014. – № 2, С. 18-22.  3. Бондарев, Б.М. Статистические характеристики сигналов многоканальных систем с OFDM [Текст] / Б.М. Бондарев, В.С. Кабак // Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій: V міжнар. наук.-практ. конф., 17-19 вер.2014 г.: тези док. – Запоріжжя – 2014. – С. 84-86.  4. Kabak, V.S., Gerasimenko, V.F. A basic macromodel of operational-amplifiers / Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii. Radioelektronika Том: 33 Выпуск: 6 Стр.: 92-93 Опубликовано: JUN 1990 (Web of Scienсе)  5. Kabak, V.S., Gerasimenko, V.F. Macromodeling of dynamic nonlinearities of operational-amplifiers / Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii. Radioelektronika Том: 31 Выпуск: 3 Стр.: 43-46 Опубликовано: MAR 1988 (Web of Scienсе)  6. Kabak, V.S., Gerasimenko, V.F. A transitive circuit of the operational-amplifier macromodel. / Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii. Radioelektronika Том: 29 Выпуск: 6 Стр.: 76-79 Опубликовано: 1988 (Web of Scienсе)  7. Kabak, V.S., Gerasimenko, V.F. Transit circuit of the macromodel of an operational amplifier. / 1986 Radioelectronics and Communications Systems (English translation of Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Z (Scopus)  8. Kabak, V.S., Gerasimenko, V.F. Macromodeling of mdm-type operational amplifiers. / 1985 Radioelectronics and Communications Systems (English translation of Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Z (Scopus)  9. Kabak, V.S., Gerasimenko, V.F. Macromodeling of MDM operational-amplifiers. / Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii. Radioelektronika Том: 28 Выпуск: 9 Стр.: 41-45 Опубликовано: 1985 (Web of Scienсе) |
| 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; | + | 1. Кабак В.С., Уваров Р.В. Функціональні пристрої телефонів мобільного зв’язку: Навчальний посібник. [Текст] / В.С. Кабак, Р.В. Уваров – Запоріжжя, 2007. – 375 с.  2. Кабак, В.С. Схемотехніка сучасних синтезаторів частот [Текст]: навч. посібник / В.С. Кабак, С.В. Морщавка; Запорізький нац. техн. університет. - Запоріжжя.: Дике Поле, 2016. - 248 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; | + | Декан факультету радіоелектроніки та телекомунікацій ЗНТУ з 1999 р. |
| 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 лабораторних занять з дисципліни “Основи схемотехніки” для студентів спеціальності 172 “Телекомунікації та радіотехніка” денної та заочної форм навчання / Укл. В.С. Кабак, Г.М. Сидоренко. – Запоріжжя: НУ “Запорізька політехніка”, 2021. – 64 с.  2. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Основи схемотехніки” для студентів спеціальності 172 “Телекомунікації та радіотехніка” денної та заочної форм навчання. Частина І / Укл. В.С. Кабак, Г.Ф. Вішник – Запоріжжя: НУ “Запорізька політехніка”, – 2021. – 62 с.  3. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Основи схемотехніки” для студентів спеціальності 172 “Телекомунікації та радіотехніка” денної та заочної форм навчання. Частина ІІ / Укл. В.С. Кабак, Г.М. Сидоренко. – Запоріжжя: НУ “Запорізька політехніка”, 2021. – 62 с.  4. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни “Основи схемотехніки” для студентів спеціальності 172 “Телекомунікації та радіотехніка” денної та заочної форм навчання. Частина ІІ / Укл. В.С. Кабак, Г.М. Сидоренко – Запоріжжя: НУ “Запорізька політехніка”, – 2021. – 74 с.  5. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни “Основи схемотехніки” для студентів спеціальності 172 “Телекомунікації та радіотехніка” денної та заочної форм навчання. Частина І. / Укл. В.С. Кабак, Г.Ф. Вішник – Запоріжжя: НУ “Запорізька політехніка”, 2021. – 62 с.  6. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни “Основи схемотехніки” для студентів спеціальності 172 “Телекомунікації та радіотехніка” денної та заочної форм навчання. Частина ІІ. / Укл. В.С. Кабак, Г.М. Сидоренко – Запоріжжя: НУ “Запорізька політехніка”, 2021. – 62 с.  7. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни “Радіоавтоматика” для студентів спеціальності 172 “Телекомунікації та радіотехніка” денної та заочної форм навчання. Частина І / Укл. В.С. Кабак, Г.М. Сидоренко. – Запоріжжя: НУ “Запорізька політехніка”, – 2021. – 64 с.  9. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни “Радіоавтоматика” для студентів спеціальності 172 “Телекомунікації та радіотехніка” денної та заочної форм навчання. Частина ІІ / Укл. В.С. Кабак, Г.М. Сидоренко – Запоріжжя:НУ “Запорізька політехніка”, – 2021. – 74 с.  10. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни “Системи сучасних сигналів ” для студентів спеціальності 172 “Телекомунікації та радіотехніка” денної та заочної форм навчання. Частина І / Укл. В.С. Кабак, Г.М. Сидоренко. -Запоріжжя: НУ “Запорізька політехніка”, 2021. - 64с.  11. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни “Системи сучасних сигналів ” для студентів спеціальності 172 “Телекомунікації та радіотехніка” денної та заочної форм навчання. Частина ІІ / Укл. В.С. Кабак, Г.М. Сидоренко. -Запоріжжя: НУ “Запорізька політехніка”,2021. - 60с.  12. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Широкосмугові технології в телекомунікаційних системах» для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» всіх форм навчання. Частина I / Укл. В.С. Кабак, Г.Ф. Вішник. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2018. – 56 с.  13. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Широкосмугові технології в телекомунікаційних системах» для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» всіх форм навчання. Частина IІ / Укл. В.С. Кабак, Г.Ф. Вішник. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2018. – 36 с.  14. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Широкосмугові технології в телекомунікаційних системах» для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» всіх форм навчання. Частина ІІI / Укл. В.С. Кабак, Г.Ф. Вішник. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2018. – 64 с.  15. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Широкосмугові технології в телекомунікаційних системах» для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» всіх форм навчання. Частина IV / Укл. В.С. Кабак, Г.Ф. Вішник. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2018. – 60 с.  16. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Широкосмугові технології в телекомунікаційних системах» для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» всіх форм навчання. Частина I / Укл. В.С. Кабак, Г.Ф. Вішник. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2018. – 64 с.  17. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Широкосмугові технології в телекомунікаційних системах» для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» всіх форм навчання. Частина ІI / Укл. В.С. Кабак, Г.Ф. Вішник. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2018. – 64 с. |
| 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; | + | 1979-80 р. – Электромашиностроительный завод «Искра», регулировщик радиоаппаратуры СВЧ (приказ № 1000-к от 30.10.79)  1980-82 р. – инженер кафедры радиотехники (приказ №186 от 24.9.80) |
| 18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. |  |  |