|  |  |
| --- | --- |
| **Кафедра Електротехніки та електроприводу**  **ПІБ викладача Трощинський Богдан Олександрович**  **Посада доцент Початок роботи в КНУБА 1998** | |
| **Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п’ять років**  (**Пункт 38** постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365) | |
| 1)наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; | 1. Герцик С.М., Городжа А.Д., Мислович М.В., Подольцев О.Д., Сисак Р.М., Трощинський Б.О. Моделі хвильових процесів в об’єктах кінцевих розмірів та їх використання для діагностики електротехнічного обладнання. *Технічна електродинаміка*. 2018. № 2. С.86-94.   DOI:<https://doi.org/10.15407/techned2018.02.086>   1. Городжа К.А., Подольцев О.Д., Трощинський Б.А. Електромагнітні процеси в імпульсному електродинамічному випромінювачу для збудження пружних коливань в бетонних конструкціях. *Технічна електродинаміка*. 2019. № 3. С. 23-28. DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.03.023> 2. Городжа А.Д., Трощинський Б.О. Методичні рекомендації по використанню неруйнівного методу акустичного каротажу при обстеженні бурових паль. *Науковий вісник будівництва*. 2019. Т. 95. № 1. С. 128-137. 3. Бондарчук О.В., Мислович М.В., Соболевська Т.Г., Твердяков В.В., Трощинський Б.О. Формування навчаючих сукупностей для інформаційно-вимірювальних систем діагностики електротехнічного обладнання з урахуванням результатів його віброударних випробувань. *Праці ІЕД НАН України*. 2020. Вип. 55. С. 114-125.   DOI:<https://doi.org/10.15407/publishing2020.55.114>   1. Городжа А.Д., Городжа К.А., Трощинский Б.О., Погребный О.А. Расчет параметров импульсного электродинамического излучателя упругих волн. Праці *ІЕД НАН України. 2018*. Вип. 51. С. 125-131.   DOI: <https://doi.org/10.15407/publishing2018.51.125> |
| 2)наявність одного патенту на винахід або п’яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п’яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; | 1. Городжа А., Городжа К., Корнієнко М., Мислович М., Новотарський Ю., Погребний А., Трощинський Б. Неруйнівні обстеження бетонних елементів фундаментів глибокого закладення методом акустичного каротажу. *Стандарт Підприємства* (СП Б В.2.7-:2018), Київ; КНУБА, 2018. с. |
| 3)наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше  5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); | відсутні |
| 4)наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; | відсутні |
| 5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня; | Комп’ютеризована система діагностики залізобетонних паль на основі акустичних методів. (05.13.05 — комп’ютерні системи та компоненти). Керівник Городжа А.Д. 2021. Національна академія наук України, Інститут електродинаміки. |
| 6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; | відсутні |
| 7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; | відсутні |
| 8)виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; | відсутні |
| 9)робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, 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 або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); | відсутні |
| 10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; | відсутні |
| 11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); | 1. Надання послуг по сервісному обслуговуванню та модернізації технічних і програмних засобів комп’ютерних систем контролю якості виготовлення буроін’єкційних паль (КСК); надання послуг по обстеженню неруйнівними методами та визначенню якості залізобетонних паль. ПрАТ «Фундамент»  2. Надання послуг по обстеженню неруйнівними методами залізобетонних паль на будівельному об’єктах замовника. Представництво «ОНУР ТААХХУТ ТАШИМАДЖИЛИК ІНШААТ ТІДЖАРЕТ ВЕ САНАЇ АНОНІМ ШИРКЕТІ»  3. Надання послуг по обстеженню неруйнівними методами залізобетонних паль на будівельному об’єктах замовника. ТОВ «Будівельна компанія «Адамант»  4. Надання послуг по обстеженню неруйнівними методами залізобетонних паль на будівельному об’єктах замовника. ТОВ «Київська Мостобудівельна Компанія»  5. роботи по обстеженню акустичним неруйнівним методом звукової луно-дефектоскопії залізобетонних паль для визначення довжини паль та параметрів дефектних ділянок (при наявності) на будівельному об’єктах замовника. ТОВ «ОНУР КОНСТРУКЦІОН ІНТЕРНЕШНЛ» |
| 12)наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій; | відсутні |
| 13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше  50 аудиторних годин на навчальний рік; | відсутні |
| 14)керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або ІІ 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, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); 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; | відсутні |
| 15)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 III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня); | відсутні |
| 16)наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); | відсутні |
| 17)участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); | відсутні |
| 18)участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО(для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); | відсутні |
| 19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; | Фахівць з неруйнівного контролю ІІ рівня за міжнародним стандартом EN ISO 9712:2012 (Сертифікат фахівця з НК № 12516.UT.2/18)  Член «Українського товариства неруйнівного контролю та технічної діагностики». |
| 20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). | Провідний науковий співробітник НДЛ «ДАКіС» КНУБА. Проведення НДР з неруйнівного контролю, розробка апаратури та програмного забезпечення для неруйнівних методів контролю залізобетонних конструкцій з ускладненим доступом. |