Додаток 4

**Показники для визначення рівня досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного працівника, які зараховуються за останні п’ять років:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет** Транспортний  **Кафедра** Автомобілі  **Спеціальність** 133 Галузеве машинобудування  **ПІБ викладача** АРТЮХ Олександр Миколайович  **Освітня програма** Колісні та гусеничні транспортні засоби; Експлуатація, випробування та сервіс автомобілів та тракторів  **Перелік освітніх компонентів** Автоматизоване проектування елементів автотранспортних засобів та засобів їх діагностування; Електронні системи керування транспортними засобами; Основи мехатроніки; Основи САПР в автомобілебудуванні; Дослідження та випробування технічних систем; Транспортні енергетичні установки; Основи ергономіки | **Відмітки**  **про**  **наявність**  **показників**  **+/-**  **(наявна кількість)** | **Бібліографічний**  **опис/реквізити**  **підтверджувальних документів** |
| Документ, що підтверджує відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації освітньому компоненту:  □ про вищу освіту диплом АР № 10587906 інженера-механіка, спеціальність «Автомобіле- і тракторобудування», від 30.06.1998;  □ присудження наукового ступеня (однакова за змістом спеціальність (предметна спеціальність, спеціалізація) к.т.н. зі спеціальності 05.05.11 – Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, диплом ДК № 015049 від 12.06.2002;  □ наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  □ керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | + |  |
| 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; | +  (4) | 1. Сосик А. Ю., Дударенко О. В., Щербина А. В., Артюх О. М. Обґрунтування методів визначення експлуатаційних показників двигунів внутрішнього згоряння машинно–тракторних агрегатів // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Мелітополь : ТДАТУ, 2018. Вип. 18, т. 2. - C. 120-128.  2. Артюх О.М., Дударенко О.В., Сосик А.Ю., Щербина А.В. Стенд для визначення технічного стану датчиків кисню двигунів внутрішнього згоряння. Вісник Українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти - Вип. 7. - Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. - С. 26-33.  3. Verbitsky V.G. Study toe-in angles while driving / V.G. Verbitsky, A.V. Shcherbyna, O.V. Dudarenko, А.Y. Sosyk, O.M. Artyukh, A.M. Kaplunovska // International Journal on "Technical and Physical Problems of Engineering" (IJTPE), Iss. 42, Vol. 12, No. 1, Mar. 2020, P. 78-83.  4. Ruban, D., Kraynyk, L., Ruban, H., Sosyk, A., Shcherbyna, A., Dudarenko, O., & Artyukh, A. (2021). Forecasting the durability of public transport bus bodies depending on operating conditions . // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, *4*(1(112), 26–33. |
| 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; | +  (3 – пат.) | 1. Патент на корисну модель № 146663 «Пристрій для безперервного автоматичного регулювання сходження керованих коліс автомобіля в русі» /А.В. Щербина, В.О. Банніков, В.Г. Вербицький і ін..// зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.03.2021, бюлетень № 10.  2. Патент на корисну модель № 146664 «Пристрій для безперервного автоматичного регулювання сходження керованих коліс автомобіля в русі» /А.В. Щербина, В.О. Банніков, В.Г. Вербицький і ін..// зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.03.2021, бюлетень № 10.  3. Патент на корисну модель № 141807 «Пристрій для безперервного автоматичного регулювання сходження керованих коліс автомобіля в русі» /А.В. Щербина, В.О. Банніков, В.Г. Вербицький і ін.// зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 27.04.2020, бюлетень № 8. |
| 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); | +  (16) | <http://eir.zntu.edu.ua/simple-search?location=&query=Артюх&filter_field_1=author&filter_type_1=equals&filter_value_1=Артюх%2C+Александр+Николаевич&rpp=100&sort_by=score&order=DESC&etal=0&submit_search=Обновить> |
| 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; | +  (81) | <http://eir.zntu.edu.ua/simple-search?location=&query=Артюх&filter_field_1=author&filter_type_1=equals&filter_value_1=Артюх%2C+Александр+Николаевич&rpp=100&sort_by=score&order=DESC&etal=0&submit_search=Обновить> |
| 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; | – |  |
| 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; | – |  |
| 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; | – |  |
| 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; | – |  |
| 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); | – |  |
| 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»; | – |  |
| 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); | – |  |
| 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; | +  (6) | 1. Щербина А.В., Артюх О.М., Дударенко О.В., Сосик А.Ю. Дослідження впливу кутів сходження коліс на показники руху автомобіля // Scientific achievements of modern society. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. Liverpool, United Kingdom. 2019. Pp. 126-129.  2. Щербина А.В., Артюх О.М., Дударенко О.В., Сосик А.Ю. Вплив шин на експлуатаційні показники автомобіля // Perspectives of science and education. Proceedings of the 13th International youth conference. SLOVO\WORD, New York, USA. 2019. Pp. 205–207.  3. Щербина А.В., Артюх О.М., Дударенко О.В., Сосик А.Ю., Криворучко М.С. Дослідження рульового механізму з глобоїдним черв'яком і роликом. Прикладні науково-технічні дослідження: матеріали ІV міжнар. наук.-практ. конф., 1-3 квіт. 2020 р. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2020. – с. 203-205.  4. Яценко О.А., Щербина А.В., Артюх О.М. Датчики температури двигуна // Тиждень науки-2020. Транспортний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, 13–17 квітня 2020 року. – Запоріжжя: НУ«Запорізька політехніка», 2020. – С. 24-25.  5. Сосик А.Ю., Артюх О.М., Косяков О.А. Постановка кінематичної задачі руху причіпної ланки у складі з колісним трактором // Тиждень науки - 2021. Транспортний факультет. Збірник тез доповідей щорічної науково-практичної конференції серед студентів, викладачів, науковців, молодих учених і аспірантів, 19–23 квітня 2021 року. – Запоріжжя: НУ«Запорізька політехніка», 2021. – С. 26.  6. Щербина А.В., Артюх О.М., Дударенко О.В. Визначення динамічної компресії /А.В. Щербина, О.М. Артюх, О.В. Дударенко // Тиждень науки-2022. Транспортний факультет. Збірник тез доповідей щорічної науково-практичної конференції серед викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів та студентів, 18–22 квітня 2022 року. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. – С. 84-85. |
| 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; | – |  |
| 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або II 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; | – |  |
| 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); | – |  |
| 16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); | – |  |
| 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); | – |  |
| 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); | – |  |
| 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; | + |  |
| 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). | +  (7 років) |  |

Декан Транспортного факультету \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кузькін О. Ф.

(підпис) (ПІБ)

В. о. завідувача \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дударенко О. В.

кафедри (підпис) (ПІБ)

Коментар декана (за необхідності) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_