ВІДПОВІДНІСТЬ ПОКАЗНИКАМ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОГО ПРАЦІВНИКА
Кулай Володимир Павлович, асистент кафедри професійної освіти, ресторанного і туристичного бізнесу, кандидат педагогічних наук, асистент
Пункти, яким відповідає НПП: 1, 2, 5, 12

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. **Кулай В. П**., Васильєв О. С. (2025) Дослідження енерговитрат установки для приготування ніздрюватих бетонів в залежності від форми робочих органів. *Техніка будівництва*, №43, *С.* 15-22. DOI: https://doi.org/10.32347/tb.2025-43.0602 2. Vasiliev, O., **Kulai, V.** (2025) Study of factors affecting the energy consumption of the mixing plant for the preparation of aerated concrete. *Academic Journal. Industrial Machine, Building Civil Engineering*, 1(64), P. 147-152. DOI: https://doi.org/10.26906/znp.2025.64.4147 3. Васильєв, О. С., **Кулай, В. П.** (2025) Аналіз необхідної потужності для приведення в рух лопатей установки для приготування ніздрюватих бетонів. *Технічні науки та технології*, №3(41), *С.* 472-479. DOI: https://doi.org/10.25140/2411-5363-2025-3(41)-472-479 4. Яковенко А. М., **Кулай В. П.** (2025) Комплекс мобільного обладнання для проведення робіт на невеликих будівельних майданчиках. *Вісник ХНАДУ*, №108, *С.* 54-60. DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2025.108.0.54 5. **Кулай В. П.** (2025) Аналіз ефективності роботи обладнання для виготовлення будівельних розчинів на основі контролю якісних показників вихідного продукту. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів*, №1(59), С. 39-42. DOI: https://doi.org/10.32782/msnau.2025.1.6 6. Васильєв О. С., **Кулай В. П.** (2025) Універсальна мобільна установка для приготування ніздрюватих бетонів та результати випробування отриманих виробів. *Вісник Вінницького політехнічного університету*, №3, С 26-30. DOI: https://doi.org/10.31649/1997-9266-2025-180-3-26-30 7. Степанов О.В., Кулай П. Л., **Кулай В. П.,** Волобуєва Т. В., Калінін Є. І. (2024) Порівняльні результати розрахунку перехрестя за методою Вебстера, альтернативною методою і циклом, що працює на перехресті. *Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Автомобіле- та тракторобудування*, №1, С. 73-82. DOI: https://doi.org/10.20998/2078-6840.2024.1.09 8. Nazarov A., Krivoshapov S., Sergienko N., **Kulay V.** (2024) Development of a methodology and research results for comparing the wear of friction surfaces for disc brakes of passenger cars. *AIP Conference Proceedings*, Vol. 3104, Issue 1. DOI: https://doi.org/10.1063/5.0200602 9. Назаров О. І., Кривошапов С. І., Сергієнко М. Є., Кашканов В. А., Семченко В. В., **Кулай В. П.** (2024). Оцінка ресурсу фрикційних поверхонь гальмівних дискових механізмів за показниками відносного зношення для легкових автомобілів. *Вісник машинобудування та транспорту*, №2(18), С. 120-126. DOI: https://doi.org/10.31649/2413-4503-2023-18-2-120-126

	10. Назаров О. І. , Кривошапов С.І., Сергієнко М. Є., Павлова Н. М., Іванченко Є. І., **Кулай В. П.** (2023) Моделювання ресурсу гальмівних механізмів легкових автомобілів за відносним зносом їх фрикційних поверхонь. *Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Автомобіле- та тракторобудування*, №2, С. 35-42. DOI: https://doi.org/10.20998/2078-6840.2023.2.04 11. Єфименко О. В., Плугіна Т. В., Єфименко А. О., **Кулай В. П.** (2023) Застосування gnss-систем для автоматизованого керування робочими процесами грейдерів із штучним інтелектом. *Вісник ХНАДУ*, 2(101), С. 129-136. DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.101.2.129-136
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. Васильєв. О. С., Яковенко А. М., **Кулай В. П.** Мобільна установка для приготування ніздрюватих бетонів: пат. 161192 Україна: МПК B28C5/16 (2006.01). №u202405600; заявл. 26.11.2024; опубл. 19.11.2025, Бюл. № 47/2025. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1886280/
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);	
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;	
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» на тему: «Обґрунтування робочих процесів обладнання для приготування ніздрюватих бетонів». Дата захисту: 04.09.2026. https://nupp.edu.ua/page/razova-spetsializovana-vchena-rada-df-44052035.html
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;	1. Vasiliev O. S., **Kulai V.P**. Test results of samples made by the installation for the preparation of aerated concrete. Підвищення ефективності експлуатації, обслуговування і сервісу дорожньо-будівельних машин та обладнання: збірка наукових праць Всеукр. наук. конф., м. Харків, 13 лист. 2025 р. Харків, 2025. С. 128-130. 2. **Кулай В. П.**, Васильєв О. С. Установка для приготування ніздрюватих бетонів. Молодіжна наука: інновації та глобальні виклики: збірник тез II Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених м. Полтава 7 листопада. 2025 р. Полтава, 2025. С. 244-245. 3. Васильєв О. С., **Кулай В. П.** Вплив геометричних параметрів робочого органу змішувача для приготування ніздрюватих бетонів на споживання електроенергії. Створення, експлуатація і ремонт автомобільного транспорту та будівельної техніки: матеріали VIII Всеукр. наук.-техн. конф., м. Полтава 24 квіт. 2025 р. Полтава, 2025. С. 77-79. 4. Васильєв О. С., **Кулай В. П.** Переваги використання дозаторів циклічної дії з об'ємним дозуванням для приготування будівельних розчинів розріджених інертними газами. Perspectives ofcontemporary science: theory and practice: матеріали IX Міжнародної наук.-практ. конф., м. Львів, 14-16 жовтня 2024 р. Львів, 2024. С. 334-336. 5. Васильєв О. С., **Кулай В. П.** Застосування сучасних комп'ютерних технологій для моделювання процесів змішування при приготуванні будівельних розчинів розріджених інертними газами. Perspectives of contemporary science: theory and practice : матеріали IV Міжнародної наук.- практ. конф., м. Львів 26-28 трав. 2024 р. Львів, 2024. С. 542-545. 6. Васильєв О. С., **Кулай В. П.** Обґрунтування робочих процесів обладнання для приготування будівельних розчинів розріджених інертними газами. Створення, експлуатація і ремонт автомобільного транспорту та будівельної техніки : матеріали VII Всеукр. наук.-техн. конф., м Полтава, 25 квіт. 2024 р. Полтава, 2024. С. 122-124. 7. Васильєв О. С., **Кулай В. П.** Спектр використання будівельних розчинів розріджених інертними газами. Modern problems of science education and society: матеріали VIII Міжнародної наук.-практ. конф., м. Київ, 9-11 жовтня 2023 р. Київ, 2023. С. 307-309. 8. Васильєв О. С., **Кулай В. П.** Змішувач для приготування пінобетонної суміші. Створення, експлуатація і ремонт автомобільного транспорту та будівельної техніки : матеріали VI Всеукр. наук.-техн. конф., м. Полтава 11 трав. 2023 р. Полтава, 2023. С. 63-65.

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 I 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).	

Науково-педагогічний працівник
доктор філософії, асистент — Володимир КУЛАЙ

Завідувач кафедри ПОРТБ — Віктор БУРДУН