| **Кафедра інформаційних технологій**  **Бородавка Євгеній Володимирович** | |
| --- | --- |
| **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. Terentyev O., Gorbatyuk I., Rusan I., Borodavka Y., Balina O. Building a system of diagnosis technical condition of buildings on the example of floor beams using methods of fuzzy sets. Theoretical aspects of modern engineering, Boston: Primedia eLaunch, 2020. pp. 91-100. **DOI:** <https://doi.org/10.32347/2412-9933.2021.46.76-83> 2. Tetyana Honcharenko. Comprehensive Information Support of Urban Planning on BIM-based Design / Tetyana Honcharenko, Yevhenii Borodavka, Elena Dolya, Olena Fedusenko, Iryna Domanetska // International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering, Volume 5, No.5, September - October, 2020. - pp 9197-9203. https://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-47/12.pdf 3. Бородавка Є.В. Інформаційна технологія системи діагностики технічного стану будівель на основі дослідження мікросейсмічних коливань / Є.В. Бородавка, О.В. Горда, М.І. Яценко, Д.-О.І. Пороховник, А.Ю. Камінський // The 5th International scientific and practical conference “World science: problems, prospects and innovations” (January 27-29, 2021) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2021. 1300 p.ISBN 978-1-4879-3793-5 https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/01/WORLD-SCIENCE-PROBLEMS-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-27-29.01.21.pdf 4. Tetyana Honcharenko. Method for representing spatial information of topological relations based on a multidimensional data model / Tetyana Honcharenko, Galyna Ryzhakova, Yevhenii Borodavka, Dmytro Ryzhakov, Volodymyr Savenko and Oleksandr Polosenko // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. - Volume 6. Issue 8. 10th April 2021. - pp. 802-809. https://www.arpnjournals.org/jeas/research\_papers/rp\_2021/jeas\_0421\_8555.pdf 5. Tetyana Honcharenko.Information tools for project management of the building territory at the stage of urban planning / Honcharenko, T., Mihaylenko, V., Borodavka, Y., Dolya, E., Savenko, V. // 2nd International Workshop IT Project Management, ITPM 2021; Slavsko, Lviv Region; Ukraine; 16 February 2021 through 18 February 2021; CEUR Workshop ProceedingsVolume 2851, 2021, Pages 22-33 Code 168485. https://ceur-ws.org/Vol-2851/paper3.pdf |
| 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; | Патент **«Rendering system and rendering method thereof» - I. Borodavka, O. Lisovyi, D. Deineka -** [WO2016006786A1](https://patents.google.com/patent/WO2016006786A1/en) (2016-01-14) /[KR20160005490A](https://patents.google.com/patent/KR20160005490A/en) (2016-01-15) / [US10008025B2](https://patents.google.com/patent/US10008025B2/en) (2018-06-26)  Патент «**Method and device for processing 360-degree image» -** [**Andrii MUSIIENKO**](https://patents.google.com/?inventor=Andrii+MUSIIENKO)**,** [**Yevhenii BORODAVKA**](https://patents.google.com/?inventor=Yevhenii+BORODAVKA)**,** [**Andrii TKACH**](https://patents.google.com/?inventor=Andrii+TKACH)**,** [**Denys ZAKUTAILO**](https://patents.google.com/?inventor=Denys+ZAKUTAILO) **-** [KR102435519B1](https://patents.google.com/patent/KR102435519B1/en?oq=EP3764641A) (2022-08-24) |
| 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); | 1. Терентьєв О.О. «Інтелектуальні інформаційні системи і технології діагностики технічного стану будівель» // Навчальний посібник / О.О. Терентьєв, І.В. Русан, Є.В. Бородавка, Є.В. Горбатюк, К.І. Київська / К.: Компрінт, 2019. – 121 с. ISBN 978-966-929-895-9 |
| 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; | немає |
| 5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня; | Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук на тему:  «Методологія створення інформаційної технології автоматизації життєвого циклу будівельних об’єктів». Відбулася 07.04.017 року. (Диплом д.т.н. ДД №006702 від 26.06.2017 Міністерство освіти і науки України) |
| 6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; | Консультування дисертаційної роботи КВАСНЕВСЬКОГО Владислава Михайловича на тему: «Моделі і методи інформаційного проектування об'єктів у Allplan» що представлена на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – «Інформаційні технології». Захищена в лютому 2020 року. Диплом ДК №057168 від 02.07.2020, Міністерство освіти і науки України. |
| 7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; | немає |
| 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; | немає |
| 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); | немає |
| 10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; | немає |
| 11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); | немає |
| 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. Міхайленко В.М. Інформаційна система управління проектами в малоповерховому будівництві / В. М. Міхайленко, Є.В. Бородавка, В.М. Койструбов // Тези доповіді VI науково-практичної конференції «Управління розвитком технологій» Київ, КНУБА, 2019. – С. 73 - 74. https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/2-2.pdf  2. Borodavka Y.V. Use of neural networks in the generative design of construction objects / Y. V. Borodavka, A.A. Kharchenko // Тези доповіді VI науково-практичної конференції «Управління розвитком технологій» Київ, КНУБА, 2019. – С. 99 - 101. https://sci.ldubgd.edu.ua/bitstream/123456789/5925/1/2019\_\_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8\_6\_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84\_%D0%86%D0%A2\_%D0%9A%D0%9D%D0%A3%D0%91%D0%90%20%282%29.pdf  3. Бородавка Є.В. Розробка методів покращення фотограмметрії / Є.В. Бородавка, О.М. Харченко // Тези доповіді VII науково-практичної конференції «Управління розвитком технологій» Київ, КНУБА, 2020.  4. Бородавка Є.В. Використання BIMVision для інтеграції процесів проєктування та управління будівництвом будівельних об'єктів / Тези доповідей дев'ятої міжнародної науково-практичної конференції «Управліннярозвитком технологій». Тема: Інформаційні технології розвитку змісту освіти. //  Відповідальна за випуск завідувач кафедри ІТ С.В. Цюцюра, – К. : КНУБА, 2022,ст. 22-23.  5. Бородавка Є.В. Обмін даними у розподілених інформаційних системах / Є.В. Бородавка, О.Ю. Зазулін // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Наука, освіта та суспільство в XXI столітті: наукові ідеї та механізми реалізації». // Кропивницький, 19 листопада 2022, ст. 54-55.  6. Бородавка Є.В. Перспективи використання систем штучного інтелекту в сучасних інформаційних системах / Є.В, Бородавка, О.Ю. Зазулін // Тези доповідей десятої міжнародної науково-практичної конференції «Управління розвитком технологій». Тема: Інформаційні технології розвитку змісту освіти. - Відповідальна за випуск завідувач кафедри ІТ С.В. Цюцюра, – К. : КНУБА, 2023, ст. 81-82. |
| 13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; | немає |
| 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; | немає |
| 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); | немає |
| 16)наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); | немає |
| 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); | немає |
| 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); | немає |
| 19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; | немає |
| 20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). | **ДП «ДНДІАСБ»** – провідний інженер-програміст (2003 – 2012)  **Samsung Research Ukraine** – Senior Engineer (2013 – present) |