

Кафедра будівельних технологій

ПІБ викладача: Махиня Олександр Миколайович

Посада доцент 1,0 ставка, працюю в КНУБА з _____ року

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. Галенко Є.О., Махиня О.М. Класифікація ковзних опалубних систем. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. 2023. № 52(1). С. 157-170.
<http://ways.knuba.edu.ua/article/view/297567/290476>
2. Махиня О. М., Яремко Н. Я. Вплив параметрів землерийних машин на конструктивні рішення баретних фундаментів. Просторовий розвиток.// Збірник наук. праць, №3 (2023). К - 2023 р, с. 74 - 89.
<https://doi.org/10.32347/2786-7269.2023.3.74-89>
3. Махиня О. М. Галенко О. Є. Палі-колони при зведенні будівель методом «вверх-вниз» (TOP-DOWN). Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин.// Збірник наук. праць, №51 частина 1 (2023). К - 2023 р, с. 78 – 92
[https://doi.org/10.32347/2707-501x.2023.51\(1\).259-270](https://doi.org/10.32347/2707-501x.2023.51(1).259-270)
4. О. Махиня, І. Глущенко, В. Басараб. Основи формування чисельного складу комплексної бригади мулярів-монтажників. Будівельні конструкції. Теорія і практика// Збірник наук. праць, №11 (2022). К - 2022 р, с. 115 - 124.
<https://doi.org/10.32347/2522-4182.11.2022.115-124>
5. Махиня О. М., Рагушняк Г. В. Вплив геометричних розмірів дверних отворів на техніко-економічні показники їх влаштування при реконструкції цегляних будинків. Містобудування та територіальне планування//Наук.-техн. збірник, вип. 72. К - 2020 р, с. 187 - 201.
<https://doi.org/10.32347/2076-815x.2020.72.187-201>

<p>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;</p>	
<p>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);</p>	<p>Технології інженерного захисту територій від небезпечних геологічних чинників : навч. посіб. / В. І. Терновий, І.М. Уманець, В.А. Басараб, О.М. махія – Київ : КНУБА, 2023. – 124 с. (Вид. № 26/І-23, Ум. друк. арк. 7,0.) ISBN 978-966-627-250-1 http://192.168.255.230/books/26_1_23.pdf</p>
<p>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;</p>	
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;</p>	
<p>6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	-
<p>7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;</p>	-

<p>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;</p>	<p>Відповідальний виконавець держбюджетної теми «Система аналітичного визначення стандартів часу на виконання будівельних процесів» за №0121U108931(2021-2024) відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕ.</p>
<p>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);</p>	<p>-</p>
<p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	
<p>11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	<p>-</p>
<p>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;</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Галенко Є. О., Махиня О. М. Сучасні ковзні опалубні системи. Програма та тези доповідей. “Архітектура, Дизайн та Будівництво: Інноваційні технології”: Міжнародний науково-технічний форум (15-16 листопада 2023р., м. Київ). - Київ: Видавництво Ліра-К. – 2021. - 568 с. (119 с.). 2. Галенко Є. О., Махиня О. М. Аналіз параметрів будівель, що були зведені за

технологією «вверх-вниз» (TOP- DOWN). Програма та тези доповідей. “Архітектура та Будівництво: Відновлення України. Наука, Технологія, Практика”: Міжнародний науково-технічний форум 17-18 листопада 2022 р., м. Київ). – Київ: Видавництво Ліра-К, 2022.– 480 с (108 с.).

3. Яремко Н. Я, Махиня О. М. Вплив розмірів робочих органів землерийних машин на конструктивні розміри барреттних фундаментів. Програма та тези доповідей. “Архітектура та Будівництво: Відновлення України. Наука, Технологія, Практика”: Міжнародний науково-технічний форум 17-18 листопада 2022 р., м. Київ). – Київ: Видавництво Ліра-К, 2022.– 480 с (462 с.).
4. Галенко Є. О., Махиня О. М. Аналіз сучасного стану технології «вверх-вниз» (TOP-DOWN) при зведенні висотних будинків. Програма та тези доповідей. Архітектура та Будівництво: нові тенденції і технології. Теорія і практика: Міжнародний науково-технічний форум (26-27 жовтня 2021р., м. Київ). - Київ: Видавництво Ліра-К. – 2021. - 524 с. (350 с.).
5. Махиня О. М. Аналіз відмов функціональних властивостей підлог багатоповерхових паркінгів. Програма та тези доповідей. Архітектура та Будівництво: нові тенденції і технології. Теорія і практика: Міжнародний науково-технічний форум (26-27 жовтня 2021р., м. Київ). - Київ: Видавництво Ліра-К. – 2021. - 524 с. (349 с.)
6. Донець Т. П., Махиня О. М. Аналіз способів з’єднання ламінованих покриттів підлог. Програма та тези доповідей. Ефективні технології в будівництві : V Міжнародна науково-технічна конференція (19 листопада 2020 р., м. Київ). – Київ : Видавництво Ліра-К, 2020.– 236 с. (187 с).
7. Щербак А. О., Махиня О. М. Аналіз архітектурно-конструктивних рішень надбудов житлових будинків. Програма та тези доповідей. Ефективні технології в будівництві : V Міжнародна науково-технічна конференція (19 листопада 2020 р., м. Київ). Київ : Видавництво Ліра-К, 2020.– 236 с. (222 с.)
8. Юртаєва В. О., Махиня О.М. Аналіз сучасних способів захисту металевих конструкцій від корозії. Програма та тези доповідей. Ефективні технології в будівництві : V Міжнародна науково-технічна конференція (19 листопада 2020 р., м. Київ). – Київ : Видавництво Ліра-К, 2020.– 236 с. (223 с.)
9. Махиня О. М. Вплив ущільненості фронту робіт на підсилення дерев’яних

	<p>підлог в умовах реставрації. Програма та тези доповідей. Ефективні технології в будівництві : V Міжнародна науково-технічна конференція (19 листопада 2020 р., м. Київ). – Київ : Видавництво Ліра-К, 2020.– 236 с. (97 с.)</p>
<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	-
<p>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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (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</p>	-

<p>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;</p>	
<p>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);</p>	-
<p>16)наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	-
<p>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);</p>	-
<p>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);</p>	-

<p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p>	<p>Член ГО «Гільдія інженерів технічного нагляду» АТ №010194 Співпраця з ДП Науково-дослідним інститутом будівельного виробництва (НДІБВ) в філії кафедри БТ</p>
<p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p>	<p>Судовий експерт за спеціальністю 10.6 Дослідження об'єктів нерухомості, будівельних матеріалів, конструкцій та відповідних документів (свідоцтво судового експерта №2069) Провідний інженер технічного нагляду ТОВ «НТЦ будівельна експертиза» (2012-2023); ТОВ «Дім на Будівельників» (інженер технічного нагляду)(2017-2023)</p>