

## Кафедра будівельних технологій

**ПБ викладача Уманець Ірина Михайлівна**

**Посада доцент 1,0 ставка, працюю в КНУБА з 2009 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. Мурашова О.В., Уманець І.М. Засоби інженерного захисту полігонів твердих побутових відходів / Мурашова О.В., Уманець І.М. // Будівельне виробництво. – К.: НДІБВ. – 2019. – № 65. – С. 60 – 64.

<https://ndibv-building.com.ua/index.php/Building/article/view/39/18>

2. Мурашова О.В., Уманець І.М. Експериментальні дослідження стійкості дренажного шару за різних кутів схилу полігонів твердих побутових відходів/ Мурашова О.В., Уманець І.М. // ЕТЕВМ-2019. XII Міжнародний конгрес та технічна виставка: збірка доповідей, 10-14 червня 2019 р. м. Чорноморськ Україна. – Чорноморськ, 2019. – С.312-318.

3. Терновий В.І., Стоян О.В., Уманець І.М. Експериментально-статистичні моделі для оптимізації параметрів технології штукатурних робіт/ Терновий В.І., Стоян О.В., Уманець І.М. // Будівельне виробництво. – К.: НДІБВ. – 2019. – № 67. – С. 100 – 103.

<https://doi.org/10.36750/25242555.67.100103>

<https://ndibv-building.com.ua/index.php/Building/article/view/223/82>

4. Терновий В.І., Уманець І.М. ВіМ у технології будівельних процесів/ Терновий В.І., Уманець І.М. // Будівельне виробництво. – К.: НДІБВ. – 2019. – № 67. – С. 37 – 40.

<https://doi.org/10.36750/25242555.67.3740>

<https://ndibv-building.com.ua/index.php/Building/article/view/193/70>

5. Проектування технологічного процесу бетонування вертикальних конструкцій монолітного будинку/ Басараб В.А., Уманець І.М. // Зб. наук. праць «Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин». – Вип. 48. Частина 1. – К.: КНУБА, 2021. – С. 30-40.

	<p><a href="http://ways.knuba.edu.ua/article/view/256146/253253">http://ways.knuba.edu.ua/article/view/256146/253253</a></p> <p>6. Методика вибору комплекту засобів ущільнення ґрунту пазух котлованів за технічною ознакою/ Басараб В.А., Уманець І.М., Саушева Л.С. // Основи та фундаменти. - Scientific and Technical Journal «Bases and foundations». Issue 43. Edited by Igor Boyko. – К.: KNUCA. – 2021. - № 43. – С.67 – 78. DOI: 10.32347/0475-1132.43.2021.67-78</p> <p><a href="http://bf.knuba.edu.ua/article/view/259687/256275">http://bf.knuba.edu.ua/article/view/259687/256275</a></p> <p>7. Басараб В.А. Уманець І.М. Експериментальні дослідження технологічних властивостей процесу ущільнення бетонних сумішей в умовах реконструкції/ В.А. Басараб, І.М. Уманець// Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. – 2022. – № 50 (1). – С. 3–14. <a href="http://ways.knuba.edu.ua/article/view/269157/264651">http://ways.knuba.edu.ua/article/view/269157/264651</a></p> <p>8. Уманець І.М., Глущенко І.В. Дослідження ступеня впливу технологічних чинників на якість пануючої штукатурки/ І.М. Уманець, І.В. Глущенко// Нові технології в будівництві. – 2022. - №41. – С. 41-47. DOI <a href="https://doi.org/10.32782/2664-0406.2022.41.5">https://doi.org/10.32782/2664-0406.2022.41.5</a> <a href="http://ntinbuilding.ndibv.org.ua/v41-2022">http://ntinbuilding.ndibv.org.ua/v41-2022</a></p>
<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>1. Штукатурний маяк: пат. 135582 Україна, МПК Е04F 21/04. - № u201900516; заявл. 17.01.2019; опубл. 10.07.2019, Бюл. №13. – 4 с.</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</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>1. Технологія будівництва: мет. вказ. до виконання курс. роботи з освітньої компоненти : для здобувачів вищ. освіти на першому (бакалаврському) рівні за спец. 191 "Арх-ра та містобуд."/О.М. Махія, І.М. Уманець ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.- Київ: КНУБА, 2021.- 54 с. Електронна версія: <a href="http://library.knuba.edu.ua/books/31_3_21.pdf">http://library.knuba.edu.ua/books/31_3_21.pdf</a></p> <p>2. Технологічні процеси у будівництві:метод. вказ. до виконання практич. занять, курсової роботи і частини диплом. проекту : для студ. освітнього рівня</p>

	<p>бакалавр спеціальності 192 "Буд-во та цив. інженерія" спеціалізації "Водопостач. та водовідвед."/І.М. Уманець ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.- Київ: КНУБА, 2021. - 47 с.</p> <p>Електронна версія: <a href="https://library.knuba.edu.ua/books/30_3_21.pdf">https://library.knuba.edu.ua/books/30_3_21.pdf</a></p>
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;	<p>Виконавець розділу науково-дослідної роботи без фінансування на тему: «Технологічні основи виконання будівельних робіт та процесів будівельного виробництва; Номер держреєстрації 0119U000544; Код ЄДРПОУ 02070909; № супровідного листа, дата КНУБА 5.1-35; 6.03-19; Терміни виконання 03.19 - 03.22</p> <p>Керівник роботи Терновий Віталій Іванович, к.т.н., проф.;</p> <p>Виконавці: Басараб В.А., к.т.н., доц.; Молодід О.С., д.т.н., проф.; Молодід О.О., к.е.н, доц.; Мусіяка І.В., асп., Панько О.М., к.т.н., доц.; Плохута Р.О., д. філ., ас.; Руднєва І.М., к.т.н., доц.; Теренчук С.А., к. ф.-м. н., доц. ; Уманець І.М., к.т.н., доц.; Шарикіна Н.В., асп.</p> <p>Остаточний звіт на 184 с. Державний обліковий номер: 0222U004510; Державний реєстраційний номер: 0119U000544; Дата реєстрації: 22-08-2022.</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/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з	

<p>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>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>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"> <li>1. Балан Я., Зінчук Д. Науковий керівник : Уманець І.М. Порівняння техніко-економічних показників механізованих технологій влаштування гіпсових штукатурок // Ефективні технології в будівництві : IV Міжнародна науково-технічна конференція (27-28 березня 2019 р., м. Київ). Програма та тези доповідей – Київ : Видавництво Ліра-К, 2019.– С.167.</li> <li>2. Терновий В.І., Уманець І.М. ВіМ у технології будівельних процесів// Тези доповідей VII Міжнародна науково-технічна конференція «Нові технології в будівництві». ВІМ. Досвід та перспективи впровадження будівельних інформацій-них технологій, 9 – 10 грудня 2019 р.. – К.: ДП «НДІБВ», 2019. – С.25-26.</li> <li>3. Umanets I., Basarab V. Research of technological parameters of the soil compaction processing according to its properties // V Міжнародна науково-технічна конференція «Ефективні технології в будівництві» та VII Міжнародна науково-технічна конференція «Нові технології в будівництві»: К. «Видавництво Ліра-К», 2020 р. – С. 112 – 113.</li> <li>4. Терновий В.І., Уманець І.М. Перспективи впровадження вітчизняних санаційних штукатурок/ Терновий В.І., Уманець І.М. // Софійський часопис. Вип. 4. Збірник статей за матеріалами X міжнародної науково-практичної конференції «Софійські читання» (м. Київ. 19-20 вересня 2019 р.). – Київ, 2020. – С. 410 – 415.</li> </ol>

5. Уманець І.М., Дроздов М.Г. Поточно-швидкісні методи зведення будинків в КНР // Програма та тези доповідей Міжнародного науково-технічного форуму VI Міжнародної науково-технічної конференції «Ефективні технології у будівництві», 26 – 27 жовтня 2021 р.. – К.: КНУБА, 2021. – С. 460-461.  
<https://drive.google.com/file/d/1BzpFoCB6Gq7bC2Td5gJMmHJrGuB3h3KO/view>
6. Басараб В.А., Уманець І.М. Дослідження ТЕП від технологічних чинників бетонування вертикальних конструкцій шляхом багатоваріантного програмування у FORTRAN// Програма та тези доповідей Міжнародного науково-технічного форуму «Архітектура та будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика» VI Міжнародної науково-технічної конференції «Ефективні технології в будівництві» VII Міжнародної науково-технічної конференції «Архітектура історичного Києва. Інформаційні технології» VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Нові технології в будівництві» КІІВ – 26-27 жовтня 2021. - С.342-343.  
<https://drive.google.com/file/d/1BzpFoCB6Gq7bC2Td5gJMmHJrGuB3h3KO/view>
7. Ільїнська Д. М., Уманець І. М., Черненко К. В., Мурасьова О. В. Демонтаж аварійної секції крупнопанельного будинку №1/5 на вул. Соломії Крушельницької у Дарницькому районі м. Києва // Програма та тези доповідей Міжнародного науково-технічного форуму «Архітектура та будівництво: Відновлення України. Наука, технологія, практика.» VII Міжнародної науково-технічної конференції «Ефективні технології в будівництві» VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Архітектура історичного Києва. Архітектура та Дизайн – відновлення країни», IX Міжнародної науково-технічної конференції «Нові технології в будівництві» КІІВ – 17-18 листопада 2022. - С.401-403.
8. Похиленко В. В., Уманець І. М., Мурасьова О. В. Розбирання пошкоджених конструктивних елементів будинку ЖК «Львівський квартал» Києва, що постраждав внаслідок військових дій // Програма та тези доповідей Міжнародного науково-технічного форуму «Архітектура та будівництво: Відновлення України. Наука, технологія, практика.» VII Міжнародної науково-технічної конференції «Ефективні технології в будівництві» VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Архітектура історичного Києва. Архітектура та Дизайн – відновлення країни», IX Міжнародної науково-технічної конференції «Нові технології в будівництві» КІІВ – 17-18 листопада 2022. - С.438-439.

	<p>9. Ткаченко О.Д., Уманець І. М. Будівництво II черги Національного музею «Меморіал жертв Голодомору» комплектом машин в складному ландшафті схилів Дніпра // Програма та тези доповідей Міжнародного науково-технічного форуму «Архітектура та будівництво: Відновлення України. Наука, технологія, практика.» VII Міжнародної науково-технічної конференції “Ефективні технології в будівництві” VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Архітектура історичного Києва. Архітектура та Дизайн – відновлення країни», IX Міжнародної науково-технічної конференції “Нові технології в будівництві” КИЇВ – 17-18 листопада 2022. - С.452-453.</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 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</p>	

<p>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;</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>Співпрацюю з ДП Науково-дослідний інститут будівельного виробництва (НДІБВ) в філії кафедри БТ. 01.2016 - по теперішній час старший науковий співробітник (за сумісництвом) ДП Науково-дослідному інституті будівельного</p>

	<p>виробництва (НДІБВ). Проходила стажування в Науково-дослідному інституті будівельного виробництва в період з 18.10.2021 по 18.11.2021 (загальний термін стажування 180 годин) Наказ КНУБА від 23.12.2021 р. №1241; Здійснення науково-технічного супроводу по об'єкту «Реконструкція полігону №5 в с. Підгірці Київської області». Лауреат премії ім. М.С. Буднікова Академії Будівництва України.</p>
<p>20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p>	