

Кафедра ____будівельних матеріалів____
 Прізвище ім'я по батькові Пушкарьова Катерина Костянтинівна
 Посада _зав. кафедрою_ Дата початку роботи в КНУБА :_1979_
 Досягнення за період 2022-2026

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років
 (Пункт 38 Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187 (в редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 № 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

оформлення бібліографічного опису згідно з ДСТУ 8302:2015 (5...10 публікацій, в т.ч. які стосуються освітньої компоненти (дисципліни), що викладається), обов'язково DOI, URL місцезнаходження публікації

1. Pushkarova, K., Hadaichuk, D., Honchar, O., Mazur, V. Hydration process and structure forming of white Portland cement with carbonate additives of different dispersion and different physical state. - *AIP Conference Proceedings*, 2023, 2684, 040021 <https://doi.org/10.1063/5.0121714>
[https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2684/1/040021/2893642/Hydration-process-and-structure-forming-of-white?redirectedFrom=fulltext.\(Scopus\)](https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2684/1/040021/2893642/Hydration-process-and-structure-forming-of-white?redirectedFrom=fulltext.(Scopus))

2. Pushkarova, K., Sheinich, L., Hadaichuk, D., Honchar O., Kavaryn, K., Ionov, D. Evaluation of the influence of micro- and nanocarbonate additives on the strength and rheological characteristics of Portland cement compositions. - *AIP Conference Proceedings*, 2023, 2490(1), 050002 <https://doi.org/10.1063/5.0124358>
[https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2490/1/050002/2928246/Evaluation-of-the-influence-of-micro-and-nanocarbonate-additives-on-the-strength-and-rheological-characteristics-of-portland-cement-compositions?redirectedFrom=fulltext..\(Scopus\)](https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2490/1/050002/2928246/Evaluation-of-the-influence-of-micro-and-nanocarbonate-additives-on-the-strength-and-rheological-characteristics-of-portland-cement-compositions?redirectedFrom=fulltext..(Scopus))

3. **Pushkarova K.K., Gonchar O.A., Kochevykh M.O., Gadaichuk D.R.** Features of hardening and using for modified cement compositions with complex nanoadditives, during repair and restoration works /*International Journal of Conservation Science* , 2024, 15, стор. 157–168
[https:// DOI: 10.36868/IJCS.2024.SI.13](https://doi.org/10.36868/IJCS.2024.SI.13) . https://ijcs.ro/public/IJCS-24-SI_13
 (Scopus)

	4.Salma Ayadh , Salma Touili, Youness Hadouch, Salma Elmouloua, M'barek Amjoud, Daoud Mezzane , Lahcen Essaleh, Kateryna Pushkarova, Zdravko Kutnjak, Igor A., Luk'Yanchuk, Mimoun EL. Marssi. Lithium doping's effects on the microstructural, dielectric, energy storage, optical and electrical properties of $\text{BaTi}_{0.89}\text{Sn}_{0.11}\text{O}_3$ ceramics // <i>Physica B: Condensed Matter</i>, Volume 692, 1 November 2024, 416367//https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12794307200#:~:text=Lithium%20doping%27s%20effects,2024%2C%20692%2C%20416367 ..(Scopus) 5. Pushkarova, Kateryna, Kushnierova, L. O.,Tereshchenko, Larysa. <i>DEVISING APPROACHES TO ADJUSTING A STRENGTH GAIN BY MODIFIED WHITE CEMENTS WITH DIFFERENT C3A CONTENT</i>.Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Open source preview, 2024, 6(12(132)), страницы 44–52// https://www.scopus.com/pages/publications/85215373287?origin=resultslist ..(Scopus) 6. Tsapko, Yuriy,Pushkarova, Kateryna,Tsapko, Oleksii Yu,Berdnyk, O. Y.,Bondarenko, Olga P. <i>SETTING THE PARAMETERS OF THERMAL DESTRUCTION OF FIRE-RESISTANT WOOD</i>/ Technology Audit and Production ReservesOpen source preview, 2025, 1(1), страницы 41–47 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12794307200#:~:text=SETTING%20THE%20PARAMETERS,%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8B%2041%E2%80%93347 .(Scopus)
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	оформлення бібліографічного опису згідно з ДСТУ 8302:2015 немає

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)	2 монографії, 1 навчальний посібник 1. ушкарьова К., Шейніч Л., Приймаченко А., Кепплер Й., Вовк В., Ващук М., Гончар О. Ремонт і захист бетонних та залізобетонних конструкцій : Монографія / Пушкарьова К.- Київ: видавництво Кондор, 2023. – 356 с. (21,62 др. ар) 2. ушкарьова К., Шейніч Л., Приймаченко А., Чайковський В. Перевірка відповідності та оцінка міцності бетону на стиск за національним та європейськими стандартами: Монографія / Пушкарьова К.- Київ: видавництво Ліра, 2024. - 110с. (6.1 др. ар) 3. Плохий В.О., Пушкарьова К.К., Кривенко О.В., Кочевих М.О., Гончар О.А. Енергоефективні матеріали та конструкції в сучасній архітектурі, частина 1 : навч. посіб. / В.О. Плохий. – Київ: Видавництво Ліра, 2024. - 325 с.(34,44 др. ар)
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	оформлення бібліографічного опису згідно з ДСТУ 8302:2015 (3...10 публікацій, в т.ч. які стосуються освітньої компоненти (дисципліни), що викладається), обов'язково URL місцезнаходження праці 1. Пушкарьова К.К., Кушнерова Л.О. Кристалохімія, кристалографія та мінералогія. Методичні вказівки до вивчення дисципліни К., КНУБА, 2022.- 32 с. 2. Пушкарьова К.К., Кочевих М.О. Оздоблювальні матеріали в дизайні архітектурного середовища. Методичні вказівки до вивчення дисципліни К., КНУБА, 2023. - 36 с. 3. Пушкарьова К.К., Кушнерова Л.О. Кристалохімія, кристалографія та мінералогія. Конспект лекцій К.,КНУБА, 2023. - 128 с.

	4. Пушкарьова К.К., Кочевих М.О. Оздоблювальні матеріали в дизайні архітектурного середовища. Конспект лекцій К., КНУБА, 2023.- 110 с. 5. Пушкарьова К.К., Кочевих М.О. Оздоблювальні матеріали в дизайні архітектурного середовища. Методичні вказівки до практичних занять та виконання курсової роботи/ К., КНУБА, 2023. - 48 с 6. Пушкарьова К.К., Гончар О.А., Анопко Д.В. Методичні вказівки до вивчення освітньої компоненти «Будівельні матеріали» для здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю G19 “Будівництво та цивільна інженерія” ОПП «Промислове і цивільне будівництво» К.,КНУБА, 2025, с.32 7. Пушкарьова К.К.,Кочевих М.О., Гончар О.А. МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та індивідуального завдання для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування» К.,КНУБА, 2025,64 с. 8. Пушкарьова К.К., Кочевих М.О., Гончар О.А., Бондаренко О.П. Анопко Д. В.Будівельне матеріалознавство. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт освітньої компоненти «Будівельні матеріали» для здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю G19 “Будівництво та цивільна інженерія К.,КНУБА, 2025 .- 192 с
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	серія та номер диплома, шифр та назва спеціальності, тема роботи, ким виданий документ, дата видачі

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який <i>одержав документ</i> про присудження наукового ступеня	<i>Керівник дисертації доктора філософії Терещенко Л.В.</i> <i>Захист 4.09.2026 р.</i>
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, <i>або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад</i>	Член спеціалізованої ради Д 26.056.05
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	<i>відомості про наукову тему (шифр, назва, URL) або наукове видання, обов'язково URL офіційної сторінки видання, де зазначається прізвище викладача</i>
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)	Член експертної ради МОНУ з питань атестації наукових кадрів « Архітектура, будівництво та цивільна безпека» (наказ МОНУ №1092 від 02.12.2022 р.)
10) участь у міжнародних наукових та/ або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи,	<i>відомості, що підтверджують</i>

наявність звання «суддя міжнародної категорії»	
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій <i>не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)</i>	Наукове консультування на підставі договору між КНУБА та Інститутом ядерних досліджень НАНУ (договір від 1.09. 2019), та договором між КНУБА та компанією МЦ Баухемі (договір №1/21- СНТД від 1.10.2021 р.); договір між КНУБА та ТОВ «Пенетрон Україна» №2/ 22 - СНТД від 10.11. 2022; договір №2024 /4 /UA про партнерство та співробітництво між КНУБА та Інститутом газу Національної академії наук України
12) наявність апробаційних та/ або науково-популярних, та/ або консультаційних (дорадчих), та/ або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики <i>загальною кількістю не менше п'яти публікацій</i>	1. Пушкарьова К.К., Чайковский В.В. Перспективи та доцільність використання укочуваних бетонів в Україні Матер. між. наук.-практ. конфер. «Енергоефективність в галузях економіки України», Вінниця, ВНТУ, 2025.- с.210-213 2. Пушкарьова К.К., Глумаков І. Наномодифікація цементних систем як ефективний спосіб підвищення якості будівельних розчинів спеціального призначення. // Intern. Scient.- Pract. Conf. «Build-master-class-2025», KNUCA, 2025, с. 199-201. 3. Пушкарьова К.К., Кочевих М.О., Гончар О.А. Особливості виготовлення та застосування поліетиленових труб для водопостачання в Україні // VII міжнар. Науково-практ. конф. «Маркетингові стратегії, підприємництво і торгівля», КНУБА, К.:2026.- с. 579-581. 4. Пушкарьова К., Глумаков І. Вплив наномодифікуючих добавок на експлуатаційні властивості гідроізоляційних розчинів// Міжн. наук-техн. конф. «Структурутворення та руйнування композитційних будівельних матеріалів», Одеса, 2025.- с. 23-27. 5. Пушкарьова К.К., Кочевих М.О., Гончар О.А., Семенюк І. Рециклінг керамічних будівельних виробів з використанням основних принципів циркулярної економіки Матеріали IV міжн. наук.-практ. конф. “Green Construc-tion”,Київ, КНУБА. - с. 364-368

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі <i>не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</i>	<i>немає</i>
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	Мазур В.О - переможець Всеукраїнської конкурсної програми у номінації «Кращий студент науковець Києва» 2022 р.

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)	<i>відомості, що підтверджують</i>
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	<i>не застосовується</i>
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)	<i>не застосовується</i>
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн – членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої	<i>не застосовується</i>

освіти)	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/ або громадських об'єднаннях	<i>відомості, що підтверджують</i>
20) досвід практичної роботи за спеціальністю <i>не менше п'яти років</i> (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	<i>відомості, що підтверджують</i>

Дата подання інформації ____ 21 вересня 2026 р. _____

ПРИМІТКИ. Відповідно до пункту 38 Постанови КМУ від 30.12.2015 № 1187 (в редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 № 365)

Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п'ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об'єктивних причин (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.

Для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за мистецькими спеціальностями галузі знань «02 Культура і мистецтво», спеціальностями «014 Середня освіта (Музичне мистецтво)», «014 Середня освіта (Образотворче мистецтво)», замість наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, науково-педагогічним (педагогічним) працівникам мистецьких спеціальностей можуть зараховуватися такі оприлюднені здобутки: літературні твори, переклади літературних творів, твори живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурні проекти, скульптурні, графічні, фотографічні твори, твори дизайну, музичні твори, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.

ВАЖЛИВО! Кожне досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років, має бути підтверджене належним чином. При заповненні таблиці виділений курсивом текст роз'яснень можна видалити і внести відповідні досягнення.