

Мицюк Сергій Вікторович
Кафедра будівельна механіка
Посада доцент Дата початку роботи в КНУБА 01.01.2008

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

1. Баженов В.А., Пискунов С.О., Максим'юк Ю.В., Мицюк С.В. Effect of Geometric Nonlinearity on the Life of a Herringbone Lock Joint in Creep// Strength of Materials, 2022, Vol. 54, No. 3, pp.372-376(Scopus) <https://link.springer.com/article/10.1007/s11223-022-00412-4>
<https://doi.org/10.1007/s11223-022-00412-4>
2. Пискунов С.О., Мицюк С.В., Мицюк Д.В., Реп'ях Ю.М. Аналіз міцності та розподіл зусиль у металевому з'єднанні при розтязі // Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірн. – К.: КНУБА, 2024. – Вип. 112. – С. 36-42.
<http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/304984>
3. Пискунов С.О., Мицюк С.В., Мицюк Д.В., Реп'ях Ю.М. Аналіз напруженого стану болтового з'єднання з урахуванням натягу болта// Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірн. – К.: КНУБА, 2024. – Вип. 113. – С. 44-49. <http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/316752>
4. Пискунов С.О., Мицюк С.В., Мицюк Д.В., Реп'ях Ю.М. «Порівняльний аналіз напруженого стану болтового з'єднання на основі аналітичного підходу з використанням нмсе та експериментальними даними»// Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірн. – К.: КНУБА, //2025. – Вип. 114. – С. 3-10. <http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/328799>
5. Розрахунок рамного вузла і порівняльний аналіз результатів із застосуванням програмного засобу Idea StatiCa Connection з ручним розрахунком по різним нормативним документам / С.О. Пискунов, С.В. Мицюк, В.П. Андрієвський, Д.В. Мицюк // Опір матеріалів і теорія споруд. – 2022. – Вип. 109. – С. 31-39. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.109.120-128>
6. Пискунов С.О., Мицюк С.В., Мицюк Д.В., «Zonal method for contact interaction modeling in the semi-analytical finite element method»// Опір

- матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірн. – К.: КНУБА, //2026. – Вип. 116. – С. 75-83. <https://omtc.knuba.edu.ua/article/view/361048>
7. Мицюк С.В., Мицюк Д.В., «Analysis of the stress-strain state of a flanged connection based on an analytical approach using the finite element method and comparison with experimental data»// Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірн. – К.: КНУБА, //2025. – Вип. 115. – С. 157-163. https://opir.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-115/16-115_mitsyuk_s.v._mitsyuk_d.v.pdf
8. Мицюк С.В., Андрієвський В.П., Мицюк Д.В., Реп'ях Ю.М. «Верифікація результатів розрахунку болтового з'єднання НМСЕ із застосуванням програмного засобу IDEA StatiCa connection»// Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірн. – Applied Mechanics, Construction and Civil Engineering, 2025. – №80-16. – С.160-167 <https://doi.org/10.33271/crpnmu/80.160>
9. Мицюк С.В., Максим'юк Ю.В., Мицюк Д.В., «Omparative analysis of the results of flange connection calculation using the fem and cfem methods»// Modern engineering and innovative technologies.-2025-Issue No40.Part 2, p. 88-96 <https://doi.org/10.30890/2567-5273.2025-40-02>
10. Мицюк С.В., Мицюк Д.В., «Comprehensive stress-strain state analysis of a flange joint based on an analytical approach and numerical modeling with experimental comparison»// Modern engineering and innovative technologies.-2025-Issue No41.Part 2, p. 82-93 <https://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit41-02-014>
11. Мицюк С.В., Мицюк Д.В., «COMPARISON OF SEMI-ANALYTICAL FINITE ELEMENT (SFEM) NUMERICAL SIMULATION RESULTS FOR A FLANGE JOINT WITH EXPERIMENTAL DATA»// Modern engineering and innovative technologies.-2025-Issue No42.Part 2, p. 100-108 <https://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit42-02-011>
12. Мицюк С.В., Мицюк Д.В.. «Порівняльний аналіз розрахунку бази колони при дії згинального моменту в Idea StatiCa Connection та НМСЕ»// Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірн. – Applied Mechanics, Construction and Civil Engineering, 2025. – №84-14. – С.184-192 <https://doi.org/10.33271/crpnmu/84.184>

2) наявність одного патенту на винахід <i>або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель</i>, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	немає
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (<i>загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів</i>), в тому числі видані у співавторстві (<i>обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора</i>)	1. Л.І. Турчанінова, О.В.Доля, Ю.В. Рябчун, С.В. Мицюк С.В. Математичні методи в прикладах і задачах: навч. посіб. Київ: Видавництво Ліра-К, 2025. – 435 с. https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=907&lang=en 2. Сапр у будівництві; навч. посіб. – У 2 ч. – Ч.1. Основи будівельного інформаційного моделювання.. У двох частинах. Вабіщевич М.О., Шкриль О.О., Недін В.О., Мицюк С.В.. -Київ.; КНУБА, 2025.-148с. Ум. Друк. Арк. - 8,6 https://knuba365-my.sharepoint.com/personal/mytsiuk_sv_knuba_edu_ua/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fmytsiuk_sv_knuba_edu_ua%2FDocuments%2FBook%2FНП_САПР%20у%20будівництві_Ч%2E1%2E_основи%20BIM%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fmytsiuk_sv_knuba_edu_ua%2FDocuments%2FBook&ga=1
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 <i>загальною кількістю три найменування</i>	
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	немає
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який <i>одержав документ</i> про присудження наукового ступеня	немає
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, <i>або члена не менше трьох разових</i>	

<i>спеціалізованих вчених рад</i>	
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	Роль: Відповідальний виконавець Джерело фінансування: Державний бюджет Назва теми/проекту: Теорія і методи дослідження неізотермічного фізично нелінійного деформування просторових тіл обертання з урахуванням динамічного навантаження № проекту в УкрІНТЕІ: 0221U103754 Дата початку теми/проекту: 01.01.2020 Дата завершення теми/проекту: 25.09.2022 Посилання: https://cf.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/0221U103754.pdf Роль: Відповідальний виконавець Джерело фінансування: Державний бюджет Назва теми/проекту: Теорія і методи дослідження неізотермічного фізично нелінійного деформування просторових тіл обертання з урахуванням динамічного навантаження № проекту в УкрІНТЕІ: 0122U001709 Дата початку теми/проекту: 01.01.2024 Дата завершення теми/проекту: 31.12.2024 Посилання: https://cf.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/0225U001541.pdf
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	немає

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»	немає
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій <i>не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)</i>	Назва установи: ТОВ «КН-БУДІНЖИНІРІНГ» Номер договору: №14-1.9/1779 Дата початку договору: 22.11.2021 Дата завершення договору: 01.12.2035 Коротка інформація про виконувану роботу: Консультування щодо створення методик розрахунків залізобетонних колон Дата завершення проєкту: 01.12.2035 Посилання: https://cf.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/Угода-про-НК-КН-БУДІНЖИНІРІНГ.pdf
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. Андрієвський В.П., Мицюк С.В., Дослідження напружено-деформованого стану рамного вузла і порівняння результатів ручних розрахунків з результатами отриманими з допомогою програмного засобу IDEASTATICACONNECTION/«Світ наукових досліджень. Випуск 16»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 16-17 лютого 2023 р.- С.405-406. URL: https://www.economy-confer.com.ua/full-article/4299/ 2. Андрієвський В.П., Мицюк С.В., Дослідження міцності болтів в рамному вузлі із застосуванням програмного комплексу та ручного розрахунку/«Світ наукових досліджень. Випуск 27»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, м. Тернопіль, Україна – м. Ополе, Польща, 22-23 лютого 2024 р.- С.240-241. URL: https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5353/ 3. Андрієвський В.П., Мицюк С.В., Мицюк Д.В.. Дослідження та порівняльний аналіз елементів вузла із застосуванням програмного комплексу та ручного розрахунку/«The X International Scientific and Practical Conference

	"Global achievements and current trends in the development of science», March 11-13, 2024, Sofia, Bulgaria. 215-216p. URL: https://eu-conf.com/en/events/global-achievements-and-current-trends-in-the-development-of-science/ 4. Андрієвський В.П., Мицюк С.В., Мицюк Д.В.. Екстраполяція параметрів напружено-деформованого стану при розв'язання систем рівнянь нмсе в задачах визначення довговічності в просторових тілах/«Світ наукових досліджень. Випуск 28»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, м. Тернопіль, Україна –м. Ополе, Польща, 21-22 березня 2024 р.- С.240-241. URL: https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5394/ 5. Мицюк С.В., Мицюк Д.В., Реп'ях Ю.М.. Розв'язання задач континуального руйнування тіл обертання при багато- цикловому навантаженні /«The 7th International scientific and practical conference “Current challenges of science and education” (March 11-13, 2024) MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2024. 129-131 p.. URL: https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2024/03/CURRENT-CHALLENGES-OF-SCIENCE-AND-EDUCATION-11-13.03.24.pdf 6. Мицюк С.В., Мицюк Д.В. Розв'язання задач континуального руйнування тіл обертання при багато- цикловому навантаженні /XVII International scientific and practical conference «The latest technologies of science implemented in use»//2025, Munich, Germany April 28-30. 238-239p. URL: https://eu-conf.com/en/events/the-latest-technologies-of-science-implemented-in-use 7. Mytsiuk S. V., Mytsiuk D. V.. Verification of bolted connection calculation results with various approaches to bolt and tension modeling using ideastatic software./ X Міжнародна науково-практична конференція «EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC DISCOVERY», 15-17.09.2025, Мадрид, Іспанія/ URL https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2025/09/EUROPEAN-CONGRESS-OF-SCIENTIFIC-DISCOVERY-15-17.09.25.pdf
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної	немає

підготовки) в обсязі <i>не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</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 України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво	немає

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)	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)	<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 освіти)	<i>не застосовується</i>
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/ або громадських об'єднаннях	Назва: Кваліфікаційний сертифікат інженера-проектувальника АР№009894 від 24.05.2014 р

	Дата входження до складу: 24.05.2014 Опис діяльності: Інженер конструктор Посилання: http://vugip.org.ua/perelik-chleniv-vho-hildiya-proektualnykiv-u-budivnytstvi/
20) досвід практичної роботи за спеціальністю <i>не менше п'яти років</i> (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	Назва установи: З 2018р. -2022р.головний конструктор ТОВ «ОБЕРБЕТОН». Дата прийняття на посаду: 01.06.2018 Дата завершення роботи: 11.06.2024 Посилання: https://knuba365-my.sharepoint.com/:i:/g/personal/mytsiuk_sv_knuba_edu_ua/IQCxtVJgSPIwQoueKZjwduwdAVwoemqMELM3-3eV4JS8Y4Q?e=SwkbtI Назва установи: надання інформаційних послуг в проектуванні, та діяльність в сфері проектування Дата прийняття на посаду: 05.06.2022 Посилання: https://edrpou.ubki.ua/ua/FO13679237

Дата подання інформації 10.09.2026

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.