

ДМИТРЕНКО ЄВГЕН АНАТОЛІЙОВИЧ

Факультет: конструювання та дизайну
https://nubip.edu.ua/structure/kd

Кафедра: будівництва
https://nubip.edu.ua/node/11741/2
Посада: доцент кафедри (1,0 окладу, штатний)
Контакти: dmytrenko_yevhen@nubip.edu.ua

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

1. **Освіта**:

Донбаська національна академія будівництва і архітектури МОН України, спеціальність «Промислове та цивільне будівництво»; кваліфікація магістр з промислового та цивільного будівництва, 2013 рік.

2. **Науковий ступінь (ступені)**: кандидат технічних наук (05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди), 2017 рік, ДК № 044560.
3. **Вчені звання:** доцент кафедри будівництва, 2023 рік, АД № 013115.
4. **Науково-педагогічний стаж** (станом на 01.06.2025) – 7 років.

УЧАСТЬ В АТЕСТАЦІЇ НАУКОВИХ КАДРІВ

1. Офіційний опонент під час захисту дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня PhD доктор філософії за спеціальністю 192 – будівництво та цивільна інженерія.

ДІЯЛЬНІСТЬ У КОМІСІЯХ МІНІСТЕРСТВ, РАДАХ, КОМІСІЯХ УНІВЕРСИТЕТУ

1. Голова Ради молодих вчених факультету конструювання та дизайну (протокол №4 вченої ради ФКД від 16.11.2023 р.).
2. Гарант освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія» підготовки першого рівня здобуття вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» (наказ ректора №1378 від 28.12.2019 р.).
3. Член проектної групи освітньо-наукової програми «Будівництво та цивільна інженерія» підготовки другого рівня здобуття вищої освіти ОС «Магістр» спеціальності 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» (наказ ректора 584 від 02.09.2022 р.).
4. Член проектної групи освітньо-наукової програми «Будівництво та цивільна інженерія» підготовки фахівців третього рівня PhD вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» (наказ ректора № 408 від 21.06.2022р.).

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (понад 250 аудиторних годин на навчальний рік)

1. Основи автоматизованого проектування в будівництві (3-4 курс, ОПП ОС «Бакалавр»).
2. Basics of Computer Aided Design in Construction (3-4 курс, ОПП ОС «Бакалавр»).
3. Програмне забезпечення інженерних розрахунків (4 курс, ОПП ОС «Бакалавр»).
4. САПР у будівництві (5 курс, ОПП та ОНП ОС «Магістр»).
5. Наукові засади побудови розрахункових схем будівель та інженерних споруд (1 курс, ОНП третього рівня PhD – доктор філософії).

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПОСІБНИКИ (за 5 років)

1. Фесенко О.А. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Будівельні конструкції» для студентів за напрямом підготовки 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Розрахунок будівельних конструкцій на міцність, жорсткість та вогнестійкість / О.А. Фесенко, **Є.А. Дмитренко**. – К. : НУБіП України, 2020. – 78 с.

2. Fesenko O.A. Methodical instructions for laboratory work on the discipline "Building constructions" for students of the educational direction 192 "Construction and Civil Engineering". Calculation of building structures for strength, rigidity and fire resistance / O.A. Fesenko, **Ye. A. Dmytrenko**. – K. : NULES of Ukraine, 2020. – 81 p.

3. **Дмитренко Є.А.** Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт із дисципліни "Основи автоматизованого проєктування в будівництві" для студентів за спеціальністю 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» / **Є.А. Дмитренко**, І.А. Яковенко, О.А. Фесенко. – К. : НУБіП України, 2021. – 91 с.

4. **Дмитренко Є.А.** Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт за дисциплінами «САПР у будівництві», «Моделювання будівель та споруд сільськогосподарського призначення» підготовки фахівців ОС «Магістр» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» » / **Є.А. Дмитренко**, І.А. Яковенко, О.А. Фесенко. – К. : НУБіП України, 2021. – 104 с.

МОНОГРАФІЇ

1. Yakovenko I.A. Influence of reinforcement parameters on the width of crack opening in reinforced concrete structures / I.A. Yakovenko, **Ye.A. Dmytrenko** // Achievements of Ukraine and EU countries in technological innovations and invention : collective monograph. – Riga: Izdevnieciba “Baltija Publishing”, 2022. – P. 510–536. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-254-8-18

ПУБЛІКАЦІЇ (за 5 років)

Фахові публікації, які входять до НМБД Scopus (Web of Science)

1. **Dmytrenko E.A.**, Yakovenko I.A., Fesenko O.A. (2021). Strength of excentrically tensioned reinforced concrete structures with small eccentricities by normal sections. *Scientific Review – Engineering and Environmental Sciences* (2021), 30 (3), 424–438. https://doi.org/10.22630/PNIKS.2021.30.3.36

2. Yakovenko I., **Dmytrenko Y.**, Bakulina V. Construction of Analytical Coupling Model in Reinforced Concrete Structures in the Presence of Discrete Cracks. In: Bieliatynskyi A., Breskich V. (eds) Safety in Aviation and Space Technologies. *Lecture Notes in Mechanical Engineering* (LNME). Springer, Cham. – 2022. – P.107–120. https://doi.org/10.1007/978-3-030-85057-9_10

3. **Dmytrenko Ye. A.**, Genzerskiy Yu. V., Yakovenko I.A., Bakulin Ye. A. Strength Calculation of Normal Cross-Sections of Reinforced Concrete Structures at Flat Bending by the Wood-Armer Method in SP "LIRA SAPR". In: Awrejcewicz J., Danishevskyy Vl., Markert B., Novomlynets O., Savytskyi M., Tereshchuk O., Unčík St. (eds) XIX International Scientific and Practical Conference «Innovative Technologies in Construction, Civil Engineering and Architecture». *AIP Conference Proceedings*. 2678, 020006. – 2023. – Issue 1. – 9 p.https://doi.org/10.1063/5.0118680

4. **Dmytrenko Ye.**, Usenko M., Yakovenko I. Collisions of Strength Determination Modeling for Eccentrically Compressed Reinforced Concrete Constructions with Small Eccentricities by Normal Sections in Lira-FEM Software. In: Blikharskyy Z., Zhelykh V. (eds) Proceedings of EcoComfort 2024. EcoComfort 2024. *Lecture Notes in Civil Engineering* (LNCE), vol 604. Springer, Cham. – 2024. – P.50–63. https://doi.org/10.1007/978-3-031-67576-8_5

Фахові публікації, які входять до категорії «Б» МОН України

1. Яковенко І.А. Особливості розрахунку міцності нормальних перерізів позацентрово розтягнутих залізобетонних конструкцій із малими ексцентриситетами / І.А. Яковенко, **Є.А. Дмитренко**, О.А. Фесенко // Наука та будівництво. – 2020. – №4 (26). – С. 15–25. https://doi.org/10.33644/scienceandconstruction.v26i4.2

2. **Дмитренко Є.А.** Чисельне моделювання моменту утворення тріщин у залізобетонних конструкціях із застосуванням ПК «САПФІР» / Є.А. Дмитренко, І.А. Яковенко // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди : зб. наук. праць. – Рівне : НУВГП, 2021. – Вип. 39. – С. 74–83. https://doi.org/10.31713/budres.v0i39.9

3. **Дмитренко Є.А.** Особливості розрахунку міцності нормальних перерізів згинальних залізобетонних конструкцій за методом Вуда в ПК «ЛІРА САПР» / Є. А. Дмитренко, Ю. В. Гензерський, І. А. Яковенко, Є. А. Бакулін // Український журнал будівництва та архітектури : науково-практичний журнал. – Дніпро : ДВНЗ ПДАБА, 2021. – № 5 (005). – С. 41–49. http://uajcea.pgasa.dp.ua/issue/view/15004

4. **Дмитренко Є.А.** Моделювання сумісної роботи сталевих балкових конструкцій із залізобетонними ребристими плитами перекриття / Є.А. Дмитренко // Будівельні конструкції. Теорія і практика : зб. наук. праць. – Київ : КНУБА, 2021. – Вип. 8. – С. 44-57. https://doi.org/10.32347/2522-4182.8.2021.44-57

5. **Дмитренко Є.А.** Оцінка вогнестійкості залізобетонних колон уточненими розрахунковими методами / Є.А. Дмитренко, Т. П. Донець, К.О. Одноліток, О.А. Фесенко // Будівельні конструкції. Теорія і практика : зб. наук. праць. – Київ : КНУБА, 2021. – Вип. 8. – С. 82-96. https://doi.org/10.32347/2522-4182.8.2021.82-96

6. Фесенко О.А. Розрахунок на вогнестійкість дерев'яних згинальних конструкцій за методикою Єврокоду 5 / О.А. Фесенко, В.М. Колякова, **Є.А. Дмитренко**, Д.С. Момотюк // Будівельні конструкції. Теорія і практика : зб. наук. праць. – Київ : КНУБА, 2022. – Вип. 10. – С. 94-107. https://doi.org/10.32347/2522-4182.10.2022.94-107

7. **Дмитренко Є.А.** Врахування сумісної роботи дисків покриттів зі збірного залізобетону у складі пролітних згинальних металевих конструкцій / Є.А. Дмитренко, М.А. Андрієвська, І.А. Яковенко // Сучасні будівельні конструкції з металу та деревини : зб. наук. праць. – Одеса : ОДАБА, 2024. – Вип. 28. – С. 128–139.

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (за 5 років)

Курси підвищення кваліфікації (держзразка)

1. Finalist Certificate to Yevhen Dmytrenko, Oleg Fesenko, Viktor Malakhov and Vlad Shekhovtsov for their entry “Assesing and repairing of the RC structure damaged to missile atack” in the fib Young Members Group Competition 2024, 13 September 2024, International Federation for Structural Concrete.

2. Сертифікат №2157 від 23.10.2024 р. про проходження дистанційного курсу на тему: «Розроблення професійних стандартів» та здобуття базових знань та умінь щодо методичних підходів до розроблення, проведення публічного громадського обговорення, затвердження, введення в дію, перегляду та внесення змін до професійних стандартів від Національного агенства кваліфікацій (м. Київ, Україна) (обсяг 45 год.).

3. Certificate №0327060 of completion traineeship by program “Allplan BIM: Architecture” from Allbau Software GmbH (60 hours or 2 credits ECTS), 13.05.2024, training period: from 19.03.2024 to 24.04.2024.

4. Сертифікат № TSI-041501-KSW від 15.10.2023 р. про проходження науково-педагогічного стажування у період із 04 вересня по 15 жовтня 2023 року «Сучасні технології навчання в закладі вищої освіти як важливий засіб підвищення якості технічної освіти» у Куявському університеті (м. Влоцлавек, Республіка Польща) (обсяг 180 год.).

5. Сертифікат БК №0026 щодо участі у IV Міжнародній науково-практичній конференції «Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції» 26-27 квітня 2023 року (обсяг 18 год.).

6. Сертифікат № UDB22/21 щодо участі у Міжнародній програмі підвищення кваліфікації науково-педагогічних та педагогічних працівників закладів освіти “Створення сучасного електронного курсу на платформі MOODLE» з 14.11.2022 по 21.12.2022 року (обсяг 60 год.).

7. Сертифікат №AC1025, виданий 4.12.2020 року, про те, що Дмитренко Є.А. з 30.11 по 4.12.2020 року брав участь у циклі навчальних вебінарів з наукометрії «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science», що був проведений компанією «Наукові публікації – Publ. Science». Тривалість циклу вебінарів – 8 годин.

8. Сертифікат №N CZ 39/10-2021 від 18.10.2021 р. про проходження науково-педагогічного стажування у період із 02 вересня по 18 жовтня 2021 року «Наукові перспективи та інновації в освіті: досвід Чешської Республіки» у Міжнародному Економічному Інституті (Республіка Чехія) (обсяг 180 год.).

9. Сертифікат №TSI-1622806-KSW від 28.12.2020 р. про проходження науково-педагогічного стажування у період із 16 листопада по 28 грудня 2020 року «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС» у Куявському університеті (м. Влоцлавек, Республіка Польща) (обсяг 180 год.).

10. Міжнародний сертифікат підтвердження володіння англійською мовою на рівні B2 (Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International, date of issue 26.11.2020, №B3146493, Council of Europe Level B2, 179 p.)

МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ (за 5 років)

Участь у міжнародних конференціях

1. **Дмитренко Є.А.** Розрахунок позацентрово розтягнутих залізобетонних конструкцій із малими ексцентриситетами за граничними станами першої групи із застосуванням деформаційного методу / **Є.А. Дмитренко**, І.А. Яковенко // Збірник тез доповідей 8-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті» (20–22 листопада, 2019 р., м. Харків). – Ч.2. – Харків, УкрДУЗТ, 2019. – С. 56–58.

2. **Дмитренко Є.А.** Особливості розрахунку моменту тріщиноутворення у нормальних перерізах залізобетонних конструкцій за діючими вітчизняними нормами / **Є.А. Дмитренко** // Збірник тез доповідей XXI Міжнародна онлайн-конференція

науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (25-26 березня 2021 року). - К.: НУБіП України, 2021. - С. 71-74.

3. **Дмитренко Є.А.** Особливості діючої нормативної методики розрахунку тріщиностійкості нормальних перерізів залізобетонних конструкцій // **Є.А. Дмитренко** // Збірник тез доповідей науково-практичної конференції “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції” (22-23 квітня, 2021 року). - К.: КНУБА, 2021.

4. **Дмитренко Є.А.** Особливості розрахунку міцності нормальних перерізів згинальних залізобетонних конструкцій за методом вуда в ПК «ЛІРА САПР» / **Є.А. Дмитренко**, Ю.В. Гензерський, В. М. Бакуліна // Збірник тез доповідей XIX міжнародної науково-практичної конференції – «Інноваційні технології у будівництві, цивільній інженерії та архітектурі» (20-21 вересня 2021 року). - Чернігів, 2021. - С. 147-149.

5. **Дмитренко Є.А.** Особливості чисельного моделювання моменту утворення тріщин залізобетонних конструкцій у ПК «Сапфір» / **Є.А. Дмитренко**, І.А. Яковенко // Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України (23-24 вересня 2021 р.). – К.: НУБіП України, 2021. – С. 58–61.

6. **Дмитренко Є.А.** Особливості розрахунку міцності нормальних перерізів залізобетонних конструкцій при позацентровому стиску із малими ексцентриситетами в ПК «ЛІРА САПР» / **Є.А. Дмитренко**, Ю.В. Гензерський, І.А. Яковенко, Є.А. Бакулін // Збірник тез доповідей 9-ої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті» (17–19 листопада, 2021 р., м. Харків). – Харків, УкрДУЗТ, 2021. – С. 113–114.

7. Бакулін Є.А. Результати аналізу причин руйнування сталевих ферм покриття конверторного цеху / Є.А. Бакулін, І.А. Яковенко, **Є.А. Дмитренко**, В.М. Бакуліна // Збірник тез доповідей 9-ої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті» (17–19 листопада, 2021 р., м. Харків). – Харків, УкрДУЗТ, 2021. – С. 87–88.

8. **Дмитренко Є.А.** Особливості розрахунку міцності нормальних перерізів залізобетонних конструкцій при позацентровому стиску із малими ексцентриситетами в ПК «ЛІРА САПР» / **Є.А. Дмитренко**, Ю.В. Гензерський, І.А. Яковенко, Є.А. Бакулін // Збірник тез доповідей 9-ої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті» (17–19 листопада, 2021 р., м. Харків). – Харків, УкрДУЗТ, 2021. – С. 113–114.

9. **Дмитренко Є.А.** Реалізація інструментарію ПК «ЛІРА-САПР» щодо розрахунку посилення залізобетонних згинальних конструкцій" / **Є.А. Дмитренко**, Н.О. Костира, І.А. Яковенко, А.В. Томашевський // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції "Проблеми надзвичайних ситуацій", Державна служба України з надзвичайних ситуації НУЦЗУ (19 травня 2022 р., м. Харків). – Х. : НУЦЗУ, 2022. – С.92–93.

10. **Дмитренко Є.А.** Особливості розрахунку міцності нормальних перерізів позацентрово-стиснутих залізобетонних елементів за методом Вуда в новому алгоритмі «Вуд+» // **Є.А. Дмитренко** // Збірник тез доповідей IV науково-практичної конференції “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції” (26-27 квітня, 2023 року). - К.: КНУБА, 2023.

КЕРІВНИЦТВО НАУКОВИМ ГУРТКОМ

Науковий гурток «**Комп’ютерне моделювання та конструювання будівель та споруд**» для студентів ОС «Бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Будівництво

та цивільна інженерія» та ОС «Магістр» за освітньо-професійною та освітньо-науковою програмами «Будівництво та цивільна інженерія» спеціальності 192 – «Будівництво та цивільна інженерія», https://nubip.edu.ua/node/69202

ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Представник у структурі молодих вчених FIB України (міжнародного комітету із залізобетону).

Член-кореспондент Академії Будівництва України по відділенню «Комп'ютерні технології в будівництві» (диплом № 3054 від 14 серпня 2024 року).

ВІДЗНАКИ, НАГОРОДИ, ПОДЯКИ

1. Почесна Грамота від ректора Національного університету біоресурсів і природокористування України доценту кафедри будівництва – Дмитренку Євгену Анатолійовичу за заслуги перед Національним університетом біоресурсів і природокористування України та з нагоди 126-річчя з дня заснування НУБіП України (від 25.04.2024 року).
2. Почесна Грамота від ректора Національного університету біоресурсів і природокористування України доценту кафедри будівництва – Дмитренку Євгену Анатолійовичу за заслуги перед Національним університетом біоресурсів і природокористування України та з нагоди 127-річчя з дня заснування НУБіП України (від 28.05.2025 року).

ПРОФІЛІ НПП У Е-СЕРЕДОВИЩІ

Google Academy	https://scholar.google.com/citations?user=hLuHq4AAAAAJ&hl=uk Кількість публікацій-37; кількість цитувань-94; Індекс Гірша (h-індекс) - 6
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57303094900 Кількість публікацій-4; кількість цитувань-20; Індекс Гірша (h-індекс) - 4
ORCID ID	0000-0001-9737-943X

ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА (за 5 років)

1. Керівник наукового проекту молодих вчених «Зчеплення арматури з бетоном у конструкціях захисних споруд із урахуванням нових ефектів опору», державний реєстраційний номер 0125U000766, термін виконання 01.01.2025–31.12.2027 рр.
2. Учасник наукового проекту молодих вчених «Відновлення рельєфу та родючості пошкоджених внаслідок воєнних дій земель сільськогосподарського призначення» (у період із 01.01.2024-31.12.2024), державний реєстраційний номер 0124U001120, термін виконання проекту 01.01.2024–31.12.2026 рр.