

Звіт
про роботу наукового гуртка
«Будівельні пазли» кафедри архітектури та будівництва
за 2023-2024 навчальний рік

**Керівник гуртка старший
викладач кафедри
архітектури та будівництва
Веркалець С. М.**

Результати роботи гуртка

1) Наукова робота

Бакалаври

Керівництво студентською науковою роботою, а також спільні публікації, підготовка студентів для участі в: XI Всеукраїнський студентський науковий симпозіум «Співдружність наук: архітектура, економіка, право», XI Міжнародна наукова конференція «Студентські наукові дискусії поза форматом»:

1. Веркалець С. М., Шемрай Я. М. Технології зведення споруд цивільного захисту: Співдружність наук: архітектура, економіка, право: матеріали XI Всеукраїнського студентського наукового симпозіуму. Студентський конкурс наукових проєктів «Розвиток держави, погляд у повоєнний час», (м. Івано-Франківськ, 16 листопада 2023 року). - Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2023. - С.350-354.

https://drive.google.com/file/d/1sBh7zRFbHy8QWgi8jmU5y47xqGRKeFs_/view?usp=sharing

2. Веркалець С. М., Ковальчук В. І. Управління будівельним виробництвом: Співдружність наук: архітектура, економіка, право: матеріали IX Всеукраїнського студентського наукового симпозіуму. Студентський конкурс наукових проєктів «Розвиток держави, погляд у повоєнний час», (м. Івано-Франківськ, 16 листопада 2023 року). - Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2023. - С.153-156.

https://drive.google.com/file/d/1sBh7zRFbHy8QWgi8jmU5y47xqGRKeFs_/view?usp=sharing

[usp=sharing](#)

3. Веркалець С. М., Слота М. В. Технологія влаштування протикорозійного захисту сталевих закладних деталей і зварних з'єднань: Співдружність наук: архітектура, економіка, право: матеріали XI Всеукраїнського студентського наукового симпозиуму, (м. Івано-Франківськ, 19-20 листопада 2023 року). - Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2023.-С.278-280.

[https://drive.google.com/file/d/1sBh7zRFbHy8QWgi8jmU5y47xqGRKeFs_/view?](https://drive.google.com/file/d/1sBh7zRFbHy8QWgi8jmU5y47xqGRKeFs_/view?usp=sharing)

[usp=sharing](#)

4. Веркалець С. М., Гринів С. В. Технологія та особливості облицювання стін мозаїкою: Співдружність наук: архітектура, економіка, право: матеріали XI Всеукраїнського студентського наукового симпозиуму, (м. Івано-Франківськ, 19-20 листопада 2023 року). - Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2023.-С.278-280.

[https://drive.google.com/file/d/1sBh7zRFbHy8QWgi8jmU5y47xqGRKeFs_/view?](https://drive.google.com/file/d/1sBh7zRFbHy8QWgi8jmU5y47xqGRKeFs_/view?usp=sharing)

[usp=sharing](#)

5. Веркалець С. М., Сакайлюк Я. В. Влаштування рулонних і листових покриттів підлог: Співдружність наук: архітектура, економіка, право: матеріали XI Всеукраїнського студентського наукового симпозиуму, (м. Івано-Франківськ, 19-20 листопада 2023 року). - Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2023.-С.278-280.

[https://drive.google.com/file/d/1sBh7zRFbHy8QWgi8jmU5y47xqGRKeFs_/view?](https://drive.google.com/file/d/1sBh7zRFbHy8QWgi8jmU5y47xqGRKeFs_/view?usp=sharing)

[usp=sharing](#)

6. Веркалець С. М., Бойченко І. В. Технологія та властивості облицювання стін природним та штучним каменем: Співдружність наук: архітектура, економіка, право: матеріали XI Всеукраїнського студентського наукового симпозиуму, (м. Івано-Франківськ, 19-20 листопада 2023 року). - Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2023.-С.278-280.

[https://drive.google.com/file/d/1sBh7zRFbHy8QWgi8jmU5y47xqGRKeFs_/view?](https://drive.google.com/file/d/1sBh7zRFbHy8QWgi8jmU5y47xqGRKeFs_/view?usp=sharing)

[usp=sharing](#)

7. Веркалець С. М., Сайко І. В. Технологія облицювання керамічною плиткою: Співдружність наук: архітектура, економіка, право: матеріали XI Всеукраїнського студентського наукового симпозиуму, (м. Івано-Франківськ, 19-20 листопада 2023 року). - Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2023.-С.278-280.

https://drive.google.com/file/d/1sBh7zRFbHy8QWgi8jmU5y47xqGRKeFs_/view?usp=sharing

8. Веркалець С. М., Сопилюк А. В. Технологія зведення будівель в умовах реконструкції: Співдружність наук: архітектура, економіка, право: матеріали XI Всеукраїнського студентського наукового симпозиуму, (м. Івано-Франківськ, 19-20 листопада 2023 року). - Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2023.-С.278-280.

https://drive.google.com/file/d/1sBh7zRFbHy8QWgi8jmU5y47xqGRKeFs_/view?usp=sharing

9. Веркалець С. М., Карпін О.Ю. Технологія зведення будівель в умовах реконструкції: Співдружність наук: архітектура, економіка, право: матеріали XI Всеукраїнського студентського наукового симпозиуму, (м. Івано-Франківськ, 19-20 листопада 2023 року). - Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2023.-С.278-280.

https://drive.google.com/file/d/1sBh7zRFbHy8QWgi8jmU5y47xqGRKeFs_/view?usp=sharing

10. Веркалець С. М., Красілич Д. В. Використання ШІ в будівництві:

Матеріали XI Міжнародної наукової конференції: «Студентські наукові дискусії поза форматом» (м. Івано-Франківськ, 11 квітня 2024

року).-Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2024.- С.246-248.

chromeextension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://ukd.edu.ua/sites/default/files/202405/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96%20%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BA%D1%83%D1%81%D1%96%D1%97_2024.pdf

11. Веркалець С.М., Антонов Д. І. Технологія гідроізоляції, механізми та інструменти для їх влаштування: Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції: «Студентські наукові дискусії поза форматом», (м. Івано-Франківськ, 11 квітня 2024 року). -Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2024.- С.19-21.

<chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://ukd.edu.ua/sites/def>

[ault/files/2024-05/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96%20%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BA%D1%83%D1%81%D1%96%D1%97_2024.pdf](https://ukd.edu.ua/sites/default/files/2024-05/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96%20%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BA%D1%83%D1%81%D1%96%D1%97_2024.pdf)

12. Веркалець С.М., Шимків Р. Р. Деформативність залізобетонних конструкцій: Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції: «Студентські наукові дискусії поза форматом», (м. Івано-Франківськ, 11 квітня 2024 року). -Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2024.- С.489-492.

chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://ukd.edu.ua/sites/default/files/202405/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96%20%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BA%D1%83%D1%81%D1%96%D1%97_2024.pdf

2) Участь в наукових заходах

19 лютого 2023 року- засідання наукового гуртка "Будівельні пазли"

14 березня 2023 року- захист наукових робіт

27 квітня 2023 року- звіт наукових гуртків, зокрема наукового гуртка "Будівельні пазли"

11 квітня 2024 року- відбулися студентські наукові дискусії поза форматом

наукові дискусії поза форматом» (м. Івано-Франківськ, 11 квітня 2024 року).
-Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля
Данила, 2024. - С.275-277.

2) Участь в наукових заходах

11 квітня 2024 року- відбулися студентські наукові дискусії поза форматом

*Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри архітектури та будівництва
Університету Короля Данила «12» червня 2024 року, протокол № 10.*

в.о.зав. кафедри

архітектури та будівництва



Юрій ОГОНЬОК

Керівник гуртка



Світлана ВЕРКАЛЕЦЬ