

## Petecsuk Júlia publikációs listája

### Tudományos monográfiák

#### Scopus és/vagy Web of Science adatbázisokban indexált folyóiratokban megjelent cikkek

1. Петечук В.М., Петечук Ю.В.: Properties of the commutators of some elements of linear groups over divisions ring. Видавнича група "Математичні студії", випуск №54(1), 2020. Львів, 2020  
DOI: <https://doi.org/10.30970/ms.54.1.15-22>  
LINK: <http://matstud.org.ua/ojs/index.php/matstud/article/view/80>
2. Петечук В.М., Петечук Ю.В.: Residual and fixed modules. Видавнича група "Математичні студії", випуск №53(2), 2020. Львів, 2020  
DOI: <https://doi.org/10.30970/ms.53.2.119-124>  
LINK: <http://matstud.org.ua/ojs/index.php/matstud/article/view/6>

#### Ukrajna „B” kategóriás tudományos szakfolyóiratokban közölt cikkek

1. Петечук В.М., Петечук Ю.В.: Гомоморфізми з умовою (\*), якщо 2 – оборотний елемент. Видавнича група "Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія математика і інформатика", випуск №2(37), 2020. Ужгород, 2020  
DOI: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2020.2\(37\).101-113](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2020.2(37).101-113)  
LINK: <http://visnyk-math.uzhnu.edu.ua/article/view/217202>
2. Петечук В.М., Петечук Ю.В.: Зображення формальними матрицями елементів матричних груп над асоціативними кільцями. Видавнича група "Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія математика і інформатика", випуск №1(36), 2020. Ужгород, 2020  
DOI: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2020.1\(36\).16-29](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2020.1(36).16-29)  
LINK: <http://visnyk-math.uzhnu.edu.ua/article/view/206423>
3. Петечук В.М., Петечук Ю.В.: Гомоморфізми лінійних груп, що містять нормальні підгрупи елементарних трансвекцій. Видавнича група "Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія математика і інформатика", випуск №2(39), 2021. Ужгород, 2021  
DOI: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2021.39\(2\).68-80](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2021.39(2).68-80)  
LINK: <http://visnyk-math.uzhnu.edu.ua/article/view/244849>
4. Петечук В.М., Петечук Ю.В.: Гомоморфізми матричних груп та кілець над асоціативними кільцями. Видавнича група "Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія математика і інформатика", випуск №1(38), 2021. Ужгород, 2021  
DOI: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2021.38\(1\).61-75](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2021.38(1).61-75)  
LINK: <http://visnyk-math.uzhnu.edu.ua/article/view/231048>

5. Орос В.М., Петечук Ю.В.: Застосування діяльнісного підходу на уроках математики в контексті нової української школи. Видавнича група "Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія Педагогіка. Соціальна робота", випуск №1(50), 2022. Ужгород, 2022  
DOI: <https://doi.org/10.24144/2524-0609.2022.50.211-214>  
LINK: <http://visnyk-ped.uzhnu.edu.ua/article/view/257729>
6. Орос В.М., Петечук Ю.В.: Самостійна діяльність учнів при вивченні математики. Видавнича група "Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія Педагогіка. Соціальна робота", випуск №2(51), 2022. Ужгород, 2022  
DOI: <https://doi.org/10.24144/2524-0609.2022.51.94-97>  
LINK: <http://visnyk-ped.uzhnu.edu.ua/article/view/267624>
7. Орос В.М., Петечук Ю.В.: Педагогіка співробітництва при вивченні шкільної математики. Видавнича група "Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія Педагогіка. Соціальна робота", випуск №1(52), 2023. Ужгород, 2023  
DOI: <https://doi.org/10.24144/2524-0609.2023.52.129-132>  
LINK: <http://visnyk-ped.uzhnu.edu.ua/article/view/278875>
8. Стойка М.В., Петечук Ю.В.: Використання штучного інтелекту при викладанні математики. Видавнича група "Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія Педагогіка. Соціальна робота", випуск №2(55), 2024. Ужгород, 2024  
DOI: <https://doi.org/10.24144/2524-0609.2024.55.104-110>  
LINK: <http://visnyk-ped.uzhnu.edu.ua/article/view/314468>
9. Стойка М.В., Петечук Ю.В.: Інноваційні підходи у навчанні шкільної математики. Видавнича група "Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія Педагогіка. Соціальна робота", випуск №1(54), 2024. Ужгород, 2024  
DOI: <https://doi.org/10.24144/2524-0609.2024.54.204-210>  
LINK: <http://visnyk-ped.uzhnu.edu.ua/article/view/303918>
10. Стойка М.В., Петечук Ю.В.: Формування інформаційно-цифрової компетентності здобувачів освіти при викладанні математики. Видавнича група "Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія Педагогіка. Соціальна робота", випуск №1(56), 2025. Ужгород, 2025  
DOI: <https://doi.org/10.24144/2524-0609.2025.56.234-239>  
LINK: <http://visnyk-ped.uzhnu.edu.ua/article/view/330103>

#### **Publikálás tanulmánykötetben, tudományos konferencia előadáskötetében, poszter**

1. Petechuk V., Petechuk J. ,Residual and fixed modules, XII International Algebraic Conference in Ukraine dedicated to the 215th anniversary of V.Bunyakovsky.  
– July 2 – 6. 2019. Vinnytsia. Ukraine.  
LINK: <https://www.imath.kiev.ua/events/?cat=2&lang=en>
2. Петечук Ю.В., Петечук К. М., Петечук Ю.В., Формування і удосконалення фахових компетентностей у системі освіти України, Всеукраїнська

науково-практична конференція (онлайн) «Розвиток професійної компетентності педагогічних працівників Нової української школи в умовах післядипломної освіти», 14 травня 2021 р., Житомир

LINK: [https://repository.kristti.com.ua/wp-content/uploads/2021/06/Zbirnyk\\_Konferentsiyi\\_ZHytomyr.pdf](https://repository.kristti.com.ua/wp-content/uploads/2021/06/Zbirnyk_Konferentsiyi_ZHytomyr.pdf)

3. Петечук К. М., Петечук Ю.В. Розвиток професійної майстерності майбутніх вчителів математики в сучасних умовах, Всеукраїнська науково-практична конференція (онлайн) «Розвиток професіоналізму педагогічних працівників у умовах післядипломної педагогічної освіти», 23 травня 2022 р., Житомир

LINK: [https://repository.kristti.com.ua/wp-content/uploads/2021/06/Zbirnyk\\_Konferentsiyi\\_ZHytomyr.pdf](https://repository.kristti.com.ua/wp-content/uploads/2021/06/Zbirnyk_Konferentsiyi_ZHytomyr.pdf)

4. Стойка М.В.,Петечук Ю.В., Інноваційні підходи у навчанні шкільної математики, Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої Дням Ракоці Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II

LINK: <https://kmf.uz.ua/wp-content/uploads/2024/03/conference-2024.pdf>

### **Tudományos-ismeretterjesztő publikációk**

1. Петечук В. М.,Петечук К. М.,Петечук Ю.В., Чотирикутники та їх властивості, Математика в рідній школі ,2021

LINK:

<https://drive.google.com/file/d/1faY9P6FgSh99IUsif5bCQGLSVgkmFPf/view?usp=sharing>

2. Орос В.М.,Петечук В.М.,Петечук Ю.В.,Реалізація STEM-технологій при дистанційному навчанні,Continuous education: current discourses. Monograph. The monograph is dedicated to the 75th Anniversary of Zakarpattya Institute of Postgraduate Pedagogical Education.2022

LINK:

<http://www.wydawnictwo.wst.pl/uploads/files/6da8b1d3a855be10bc60bc0b1d8749bb.pdf>

3. Петечук В.М.,Петечук К.М.,Петечук Ю.В.,Узагальнення, переформулювання і застосування теорем Чеви і Менелая(частина 1),Математика в рідній школі,2022

LINK:

[https://drive.google.com/file/d/12q\\_nas7oFKqyFTafk0uIiolwvSNxO0Wu/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/12q_nas7oFKqyFTafk0uIiolwvSNxO0Wu/view?usp=sharing)

4. Петечук В.М.,Петечук К.М.,Петечук Ю.В.,Узагальнення, переформулювання і застосування теорем Чеви і Менелая(частина 2).Математика в рідній школі, 2022

LINK:

[https://drive.google.com/file/d/1X7mf\\_ExX8RWzJEm5JT5tZMicxIqjKGbN/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1X7mf_ExX8RWzJEm5JT5tZMicxIqjKGbN/view?usp=sharing)

5. Орос В.М.,Петечук К.М.,Петечук Ю.В.,Впровадження обчислювального мислення в післядипломну освіту педагогів.Освіта Закарпаття,2023

LINK:

<https://drive.google.com/file/d/1mA0SkX8c3eCUj37Ptg0cc05SIWCZ7NAG/view>

## Előadás-sorozat, oktatási segédanyag, felsőoktatási tankönyv

### Módszertani anyagok szemináriumi, gyakorlati és laboratóriumi foglalkozásokhoz

1. Петечук Ю.В. Методичні вказівки до лекційних занять з дисципліни «Алгебра і теорія чисел / Algebra és számelmélet». Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II, 2022  
LINK: [https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktatmit/METODYCHNI\\_VKAZIVKY/Algebra\\_i\\_teoriya\\_chysel\\_BSc.pdf](https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktatmit/METODYCHNI_VKAZIVKY/Algebra_i_teoriya_chysel_BSc.pdf)
2. Петечук Ю.В. Методичні вказівки до лекційних занять з дисципліни «Вибрані розділи елементарної математики». Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II, 2022  
LINK: [https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktatmit/METODYCHNI\\_VKAZIVKY/Vybrani\\_rozdily\\_elementarnoyi\\_matematyky\\_MS\\_c.pdf](https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktatmit/METODYCHNI_VKAZIVKY/Vybrani_rozdily_elementarnoyi_matematyky_MS_c.pdf)

### Módszertani anyagok a hallgatók önálló (egyéni) munkájához

### Tankönyvek, módszertani anyagok a levelező tagozatos hallgatók számára

### Egyéb publikációk

1. Орос В.М., Петечук В.М., Петечук К.М., Петечук Ю.В., Сігетій І.П., Методичні рекомендації щодо розв'язання завдань відкритої форми з розгорнутою відповіддю зовнішнього незалежного оцінювання з математики. ЗІППО, 2020  
LINK: <https://drive.google.com/file/d/1XdPJcnsBIHHE4BvLDUC70w6eDdS9XxxJ/view>
2. Орос В.М., Петечук В.М., Петечук К.М., Петечук Ю.В., Сігетій І.П., Завдання та розв'язки районних і міських олімпіад з математики 2007-2013рр, ЗІППО 2021  
LINK: [https://drive.google.com/file/d/1V-f7TY3VTmcKieQpXfxCL\\_ucaSOWUgxG/view](https://drive.google.com/file/d/1V-f7TY3VTmcKieQpXfxCL_ucaSOWUgxG/view)
3. Орос В.М., Петечук В.М., Петечук К.М., Петечук Ю.В., Сігетій І.П., Методичні рекомендації щодо викладання математики в початковій школі. ЗІППО, 2021  
LINK: <https://drive.google.com/file/d/19VUjruQVxxGVUajLLXGLIi9fGWNqv1CY/view>
4. Орос В.М., Петечук К.М., Петечук Ю.В., Сігетій І.П. Підготовка до мультинаціонального тесту з математики (збірник задач). ЗІППО, 2022  
LINK: [https://drive.google.com/file/d/18\\_ElZvDhoYH6V5Lq5aUkt04ZSYkIcx4X/view](https://drive.google.com/file/d/18_ElZvDhoYH6V5Lq5aUkt04ZSYkIcx4X/view)