

Academic Monographs

Articles Published in Journals Indexed in Scopus and/or Web of Science

1. Anton Kozma and other. Thermodynamic, thermochemical and thermophysical properties of HgBr₂ CHEMIJA 2023. Vol. 34. No. 2. P. 71–82 (Scopus)
DOI: <https://doi.org/10.6001/chemija.2023.34.2.1>
LINK: <https://doi.org/10.6001/chemija.2023.34.2.1>
2. Modern higher education in the Ukrainian educational system / O. Pyskach, N. Buhlai, V. Parkhomenko, O. Rusakova, V. Dziamko // Conhecimento & Diversidade. Niterói, 2023. Vol. 15, No. 36. P. 587–604.
DOI: <https://doi.org/10.18316/rcd.v15i36.10971>
LINK: <https://doi.org/10.18316/rcd.v15i36.10971>

Articles Published in Ukrainian Scientific Journals Classified as “Category B”

1. Месарош Л. В., Дзямко В. Й. Методичні засади формування стохастичної компетентності студентів у процесі розв'язування задач. Вісник МЕНУ ім. Степана Дем'янчука № 2 (2026), с. 172-178
DOI: <https://doi.org/10.32782/3041-2021/2026-2-24>
LINK: <https://doi.org/10.32782/3041-2021/2026-2-24>
2. Месарош Л., Дзямко В. Методична система навчання диференціального числення як засіб формування математичного мислення студентів. Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка»). 2026. № 5(47). С. 4085–4094.
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2026-5\(47\)-4085-4094](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2026-5(47)-4085-4094)
LINK: [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2026-5\(47\)-4085-4094](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2026-5(47)-4085-4094)
3. Месарош Л.В., Дзямко В.Й. Роль дисципліни «Наукові основи шкільного курсу математики» у процесі самовдосконалення майбутніх фахівців- «Актуальні питання у сучасній науці»: журнал. 2026. № 4(46) 2026. 2834-2843.
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2026-4\(46\)](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2026-4(46))
LINK: [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2026-4\(46\)](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2026-4(46))
4. Месарош Л.В., Дзямко В.Й. Дослідження процесу формування принципів інноваційності у студентів ЗВО у процесі викладання фізики та математики. Інноваційна педагогіка, випуск 91, том 2, 2026.- С.16-19.
DOI: <https://doi.org/10.32782/ip/91.2.2>
LINK: https://www.innovpedagogy.od.ua/archives/2026/91/part_2/4.pdf
5. Дзямко В.Й. АНАЛІТИЧНЕ МИСЛЕННЯ ЕКОНОМІСТА: ЗНАЧЕННЯ МАТЕМАТИЧНИХ ТА ЙМОВІРНІСНО-СТАТИСТИЧНИХ ЗНАТЬ. Журнал «Перспективи та інновації науки»(Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»), № 7(53), 2025. - С.285-296.
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-7\(53\)-285-296](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-7(53)-285-296)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/pis/article/view/26588/26559>
6. Дзямко В. Й. Математична грамотність як складова професійної компетентності економіста. Педагогічна Академія: наукові записки, № 20 (2025).
DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.16416094>
LINK: <https://pedagogical-academy.com/index.php/journal/article/view/1118>
7. Вікторія Дзямко, Адрієн Адам, Юліанна Церкуник-Квітка. Вплив гаджетів на розвиток комунікації, соціалізації та мови у дітей раннього та дошкільного віку.

Актуальні питання в сучасній науці, N10 (28) 2024 - С.669-683.

DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024-10\(28\)-669-683](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024-10(28)-669-683)

LINK: [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024-10\(28\)-669-683](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024-10(28)-669-683)

8. Дзямко Вікторія. ПРИКЛАДНА СПРЯМОВАНІСТЬ ВИКЛАДАННЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ, МАТЕМАТИЧНОЇ СТАТИСТИКИ СТУДЕНТАМ ЕКОНОМІЧНОГО ПРОФІЛЮ ЗВО.(2024).- Наука і техніка сьогодні. Серія: право, економіка, педагогіка, техніка, фізико-математичні науки- С.594-603
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8\(36\)-594-603](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8(36)-594-603)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/nts/article/view/14358>
9. Дзямко В., Артемчук Л., Калашник О., Дзямко В., Мусійчук С. Дистанційне навчання в закладах вищої освіти: особливості впровадження під час воєнних дій в Україні. Перспективи та інновації науки. 2023. № 7(25). С. 83–91.
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-7\(25\)-83-91](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-7(25)-83-91)
LINK: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-7\(25\)-83-91](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-7(25)-83-91)
10. В.М.Дзямко, В.Й.Дзямко, І.П.Стерчо, А.В.Батько. РОЛЬ НАВЧАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ З ХІМІЇ У КОНТЕКСТІ ОСОБИСТІСНО ОРІЄНТОВАНОЇ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ. Том 48 № 2 (2022): Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Хімія». -С.84-94.
DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2022.2.84-94>
LINK: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2022.2.84-94>
11. Ольга Рудницька, Петро Кузик, Вікторія Дзямко. ПЕРСПЕКТИВИ ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ В УМОВАХ ВІЙНИ.№ 7(7) (2022): Наука і техніка сьогодні, с.196-204.
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2022-7\(7\)-196-204](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2022-7(7)-196-204)
LINK: [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2022-7\(7\)-196-204](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2022-7(7)-196-204)
12. Біда О. А., Дзямко В. Й., & Маринець Н. В. ПОЛКУЛЬТУРНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯК СКЛADOVA ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ – МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ СОЦІОНОМІЧНОЇ СФЕРИ. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки, (188),2020 hsr/- С. 16-20.
DOI: <https://doi.org/10.36550/2415-7988-2020-1-188-16-20>
LINK: <https://doi.org/10.36550/2415-7988-2020-1-188-16-20>
13. Кузьмінський А. І., Біда О. А., Чичук А. П.,Кучай О. В., Дзямко В. Й. РОЗРОБКА ПЕРСПЕКТИВНИХ НАПРЯМІВ РОЗВИТКУ ОСВІТИ УКРАЇНИ: ЦИВІЛІЗАЦІЙНІ ЗМІНИ. (2020). Modern Information Technologies and Innovation Methodologies of Education in Professional Training Methodology Theory Experience Problems, 174-181.
DOI: <https://doi.org/10.31652/2412-1142-2020-57-174-181>
LINK: <https://doi.org/10.31652/2412-1142-2020-57-174-181>
14. Кучай, Т. П., Сулим, О. І., & Дзямко, В. Й. (2020). ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ МОРАЛЬНОГО ВИХОВАННЯ У ВЕЛИКІЙ БРИТАНІЇ. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки, (186), 38-40.
DOI: 10.36550/2415-7988-2020-1-186-38-41
LINK: <https://doi.org/10.36550/2415-7988-2020-1-186-38-41>
15. Месарош Л. В. Дзямко В. Й. Визначення ролі задач з механіки у розвитку творчих здібностей і логічного мислення учнів через аналіз типових задач конкурсів "Кенгуру" та "Левеня" / Л. В. Месарош, В. Й. Дзямко // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія : Педагогіка. Соціальна робота. - 2018. - Вип. 2. - С. 173-176.
LINK: <http://visnyk-ped.uzhnu.edu.ua/article/view/157395>

16. Дзямко, В. Й., Месарош Л.В. Формування стохастичної компетентності через реалізацію міжпредметних зв'язків / В. Й. Дзямко, Л. В. Месарош // Науковий вісник Ужгородського національного університету : серія: Педагогіка. Соціальна робота / голов. ред. І.В. Козубовська. – Ужгород, 2018. – Вип. 1 (42). – С. 59-63.
LINK: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/20420>

Articles Published in Hungarian Scientific Journals Classified as “Category A”

Publications in Edited Volumes, Conference Proceedings, and Posters

1. Освітні втрати як супутня негативна тенденція сучасного освітнього процесу в кризових умовах / В. М. Дзямко, Н. П. Голуб, В. Й. Дзямко, А. А. Козьма. Тези доповідей 79-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу Навчально-наукового інституту хімії та екології ДВНЗ «Ужгородський національний університет» (26 лютого 2025 р.). Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2025. С. 15–17.
LINK: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/a5b0fd16-3cd5-4b42-a031-43962d0b2ee8/content>
2. Вікторія Дзямко, Віталій Дзямко. Складові інноваційних методик сучасного вищого навчального закладу. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні цифрові методи в галузі освіти та досліджень» 27-28 березня 2025 року, м. Берегове. С.103-105.
LINK: https://kmf.uz.ua/wp-content/uploads/2025/03/idmer_conf-abstracts_ua-hu-en_elektronne-vydannia_2025.pdf
3. В.Дзямко, І.Мозговой. Аналіз методики навчання основ комбінаторики та теорії ймовірностей в школах України та Угорщини (№88), 2023 рік, с. 35-39
LINK: https://drive.google.com/drive/folders/16HCCsy3ci5N0EDpsFkrCXQce_65cv7_v
4. Вікторія Дзямко, Віталій Дзямко. Трансформація інноваційних технологій в закладах вищої освіти в період здійснення освітньої діяльності в умовах військового стану. Міжнародна науково-практична конференція "Виклики сучасної освіти зумовлені екстремальними умовами функціонування"
LINK: <https://kme.org.ua/uk/publications/vikliki-suchasnoi-osviti-zumovleni-ekstremalnimi-umovami-funkcionuvannja-2/>
5. Дзямко В.Й. Особливості викладання вищої математики, теорії ймовірностей і математичної статистики студентам економічного профілю в умовах війни. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці. Львів, 19-20 травня 2023 р.- С.15-18
LINK: <https://molodyivchenyi.ua/omp/index.php/conference/catalog/view/36/712/1459-1>
6. Кузьмінський А., Гребя І., Дзямко В. Інформаційні системи в освіті. Перша міжнародна науково-практична конференція «Світові виклики сучасній освіті», Умань, 20-22 жовтня 2021 р.
LINK: https://physics.nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2021/11/prohr_konf_ho_masonk_20-22.10.21-2.pdf

Science Popularization Publications

1. Buhlai N., Parkhomenko V., Pyskach O., Rusakova O., Dziamko V. MODERN HIGHER EDUCATION IN THE UKRAINIAN EDUCATIONAL SYSTEM, 2023 (WoS)
DOI: <https://doi.org/10.18316/rcd.v15i36.10971>
LINK: <https://doi.org/10.18316/rcd.v15i36.10971>

Lecture Series, Educational Materials, and University Textbooks

1. Курс лекцій з навчальної дисципліни «Вища математика для економістів» (частина 1) для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня денної і заочної форми навчання для спеціальностей D1 Облік і оподаткування, D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок (Фінансовий захист) / Розробник: Дзямко В.Й. Берегове: Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II, 2025. 54 с.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Vysha_matematyka/Kurs_lektsiy_Vysha_matematyka_dlya_ekonomistiv_1.pdf
2. Курс лекцій з навчальної дисципліни «Вища математика для економістів» (частина 2) для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня денної і заочної форми навчання для спеціальностей D1 Облік і оподаткування, D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок (Фінансовий захист) / Розробник: Дзямко В.Й. Берегове: Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II, 2025. 55 с.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Vysha_matematyka/Kurs_lektsiy_Vysha_matematyka_dlya_ekonomistiv_2.pdf
3. Курс лекцій з навчальної дисципліни «Теорія ймовірностей і математична статистика» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня денної і заочної форми навчання для спеціальностей D1 Облік і оподаткування, D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок (Фінансовий захист) / Розробник: Дзямко В.Й. Берегове: Закарпатський угорський університет ім. Ференца Ракоці II, 2025.- 58 с.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/TIMC/Kurs_lektsiy_TIMC.pdf
4. Дзямко В.Й. Курс лекцій «Теорія ймовірностей і математична статистика» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання спеціальностей 071, 072. -Берегове: ЗУІ ім. Ф.Ракоці II, 2024. 82 с. (українською мовою).
LINK: https://drive.google.com/file/d/1PNIQLTvha3gI2N_oChT7KWfuPvbUiQxt/view?usp=drive_link

Methodological Materials for Seminars, Practical Classes, and Laboratory Sessions

1. ВІКТОРІЯ ДЗЯМКО, ЛІВІА МЕСАРОШ Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з наукових основ шкільного курсу математики для студентів магістрів середньої освіти (Математика) 2026. 24 с
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d1%87%d0%bd%d1%96_%d1%81%d0%b0%d0%bc%d0%be%d1%81%d

[1%82%d1%96%d0%b9%d0%bd%d1%96_%d0%bd%d0%be%d1%88%d0%ba%d0%bc.pdf](https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Vysha_matematyka/Metodychni_vkazivky_Vysha_matematyka_dlya_ekonomistiv.pdf)

2. Методичні вказівки до практичних занять з навчальної дисципліни «Вища математика для економістів» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня денної і заочної форми навчання для спеціальностей D1 Облік і оподаткування, D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок (Фінансовий захист) / Розробник: Дзямко В.Й. Берегове: Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II, 2025. 51 с.

LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Vysha_matematyka/Metodychni_vkazivky_Vysha_matematyka_dlya_ekonomistiv.pdf

3. Методичні вказівки до практичних занять з теорії ймовірностей, математичної статистики та економетрики для студентів спеціальностей D1 Облік і оподаткування, D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок (Фінансовий захист). Розробник: Дзямко В.Й. Берегове: Закарпатський угорський університет ім. Ференца Ракоці II, 2025.- 82 с.

LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/TIMC/prakt_TIMC.pdf

4. Вікторія Дзямко. Вища математика для економістів. Частина 1. Методичні вказівки до practical classes студентів спеціальностей 071 Облік і оподаткування 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок (Фінансова безпека). Берегове, 2024. - 91 с.

LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2024/Dzyamko_V_Vyshcha_matematyka_dlya_ekonomistiv.pdf

5. Вікторія Дзямко. Вища математика для економістів. Частина 2. Методичні вказівки до practical classes студентів спеціальностей 071 Облік і оподаткування 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок (Фінансова безпека). Берегове, 2024. - 104 с.

LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2024/Dzyamko_V_Vyshcha_matematyka_dlya_ekonomistiv_ch.2.pdf

Methodological Materials for Students' Independent (Individual) Work

Textbooks and Methodological Materials for Part-Time Students

1. Контрольні роботи (для заочників). Теорія ймовірностей, математична статистика та економетрика для студентів спеціальностей D1 Облік і оподаткування, D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок (Фінансовий захист). Розробник: Дзямко В.Й. Берегове: Закарпатський угорський університет ім. Ференца Ракоці II, 2025.- 22 с.

LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/TIMC/%d0%b7%d0%b0%d0%be%d1%87%d0%bd%d0%b8%d0%ba%d0%b8_%d0%b2%d0%b0%d1%80%d1%96%d0%b0%d0%bd%d1%82%d0%b8_%d0%ba%d0%be%d0%bd%d1%82%d1%80%d0%be%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d0%b8%d1%85_%d0%b9%d0%bc%d0%be%d0%b2%d1%96%d1%80%d0%bd%d1%96%d1%81%d1%82%d1%8c,%d1%81%d1%82%d0%b0%bd

[1%82%d0%b8%d1%81%d1%82%d0%b8%d0%ba%d0%b0,%d0%b5%d0%ba%d0%be%d0%bd%d0%be%d0%bc%d0%b5%d1%82%d1%80%d0%b8%d0%ba%d0%b0.pdf](https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Vysha_matematyka/Kontrol%ca%b9ni_roboty_dlya_zaochnykh_Vysha_matematyka_dlya_ekonomistiv.pdf)

2. Контрольні роботи для заочних спеціальностей «Вища математика для економістів» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня заочної форми навчання для спеціальностей D1 Облік і оподаткування, D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок (Фінансовий захист) / Розробник: Дзямко В.Й. Берегове: Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II, 2025. 14 с.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Vysha_matematyka/Kontrol%ca%b9ni_roboty_dlya_zaochnykh_Vysha_matematyka_dlya_ekonomistiv.pdf

Other Publications