

Написання та видання наукової монографії

1. У монографії досліджуються властивості розв'язків задач математичної фізики гіперболічного та параболічного типів з випадковими факторами з простору Орліча.
LINK: <https://dspace.kmf.uz.ua/jspui/handle/123456789/1508>

Публікація статей у виданнях, що індексуються в міжнародних наукометричних базах Scopus, Web of Science

1. Dmytro TYKHONENKO, Rostyslav YAMNENKO, Katalin KUCHINKA
Improvement of characterization inequality for norms of φ -sub-gaussian random variable// Bulletin Taras Shevchenko National University of Kyiv, Physics and Mathematics 2(81)/2025 ISSN 1812-5409 (Print), ISSN 2218-2055 (Online), pp. 82-86
LINK: <https://bphm.knu.ua/bphm/issue/view/81>
2. Kuchinka Katalin, Slyvka-Tylyshchak Ganna Modelling a solution of a homogeneous parabolic equation with random initial condition from $L_p(\Omega)$ In://Przegląd elektrotechniczny/Vol 5/2023 pp. 77-82
DOI: [doi:10.15199/48.2023.05.14](https://doi.org/10.15199/48.2023.05.14)
LINK: <https://pe.org.pl/articles/2023/5/14.pdf>

Публікація статей у наукових фахових виданнях України, що відносяться до категорії «Б»

1. Кучінка К. Й., Пап Г. Г., Якоб Е. Б. Цифровізація математичних дисциплін: методологія human-in-the-loop у середовищі LaTeX// «Перспективи та інновації науки, № 1(59) (2026), 981-993cc
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2026-1\(59\)-981-993](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2026-1(59)-981-993)
LINK: <https://perspectives.pp.ua/index.php/pis/issue/view/429>
2. CSERNICKÓ, I., KUCHINKA, K., & DOROVTSI, A. (2025). ANALYSIS OF MATHEMATICAL COMPETENCE AMONG STUDENTS OF TRANSCARPATHIAN SCHOOLS. Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences, 355(4), 153-158. <https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-355-22>
LINK: <https://heraldts.khmnu.edu.ua/index.php/heraldts/article/view/1843>
3. Katalin Kuchinka, Edina Pinte, Erika Roman Towards deeper understanding – challenges and opportunities in teaching integral calculus at the secondary level//«Актуальні питання у сучасній науці (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія Економіка», Серія «Державне управління», Серія «Техніка», Серія «Історія та археологія»): журнал. 2025. № 7(37) 2025. сс. 744-754
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2025-7\(37\)-744-754](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2025-7(37)-744-754)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/sn/article/view/26314>
4. Кучінка К., Пап Г. & Кулін Ю. (2025): ВИКЛИКИ ПЕДАГОГІЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ВИЩІЙ МАТЕМАТИЧНІЙ ОСВІТІ: ТЕМАТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ З КУРСУ

ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ. Вісник науки та освіти 11(41), pp 2452-2463.

DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-11\(41\)-2452-2463](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-11(41)-2452-2463)

LINK: <https://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/33011/32974>

5. Полінські О. С., Кучінка К. Й.: Розвиток математичної тривожності в учнів середньої школи у контексті гейміфікації, Видавнича група "Наукові перспективи", випуск №10(16) 2023, Київ, 2023
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2023-10\(16\)](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2023-10(16))
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/sn/issue/view/182>
6. Сливка-Тилищак Г.І. Кучінка К.Й. Напрямки наукових досліджень Ю.В. Козаченка: дослідження розв'язків задач математичної фізики з випадковими факторами //Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Математика та інформатика»/риджол.: М.М.Маляр(гол.ред) та інші. Ужгород: Вид. «Говерла», 2020, Вип. №2(37) сс. 26-35
DOI: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2020.2\(37\)](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2020.2(37))
LINK: <http://visnyk-math.uzhnu.edu.ua/issue/view/11467>

Публікація у збірнику статей, доповідей наукової конференції, постер

1. Szenyó Anasztázia, Kucsinka Katalin: A geometriai gondolkodás és a digitális írástudás kapcsolata // The role of security in cross-border and international cooperation, international scientific and practical conference berehove, 8–9 october 2025, Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian University, <https://kme.org.ua/hu/hirek/a-biztonsag-szerepe-a-hataron-atnyulo-es-nemzetkozi-egyuttmukodesben-c-nemzetkozi-tudomanyos-es-szakmai-konferencia-a-rakoczi-foiskolan/>
LINK: <https://kme.org.ua/uk/publications/rol-bezpeki-v-transkordonnomu-ta-mizhnarodnomu-spivrobotnictvi/>
2. József Boros, Katalin Kucsinka: A II. RFKMF alapképzésben résztvevő hallgatóinak matematikai kompetenciamérésének eredményei a 2024/2025-ös tanévben //Innovatív digitális módszerek az oktatás és kutatás területén /Nemzetközi tudományos-gyakorlati konferencia Beregszász, 2025. március 27–28.
LINK: <https://kmf.uz.ua/uk/publications/innovacijni-cifrovi-metodi-v-galuzi-osviti-ta-doslidzhen/>
3. Erik Komárnicki, Katalin Kucsinka: Algoritmikus gondolkodás fejlesztési lehetőségei //Innovatív digitális módszerek az oktatás és kutatás területén /Nemzetközi tudományos-gyakorlati konferencia Beregszász, 2025. március 27–28.
<https://kmf.uz.ua/uk/publications/innovacijni-cifrovi-metodi-v-galuzi-osviti-ta-doslidzhen/>
LINK: <https://kmf.uz.ua/uk/publications/innovacijni-cifrovi-metodi-v-galuzi-osviti-ta-doslidzhen/>
4. Róbert Varga, Katalin Kuchinka: Comparative performance of large language models in solving mathematical and computer science problems // The role of security in cross-border and international cooperation, international scientific and practical conference berehove, 8–9 october 2025, Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian University

LINK: <https://kme.org.ua/uk/publications/rol-bezpeki-v-transkordonnomu-ta-mizhnarodnomu-spivrobotnictvi/>

5. István Meggyesi, Katalin Kuchinka: Digital awareness from the ground up – safe development of algorithmic thinking through unplugged activities // The role of security in cross-border and international cooperation, international scientific and practical conference berehove, 8–9 october 2025, Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian University, <https://kme.org.ua/hu/hirek/a-biztonsag-szerepe-a-hataron-atnyulo-es-nemzetkozi-egyuttmukodesben-c-nemzetkozi-tudomanyos-es-szakmai-konferencia-a-rakoczi-foiskolan/>
LINK: <https://kme.org.ua/uk/publications/rol-bezpeki-v-transkordonnomu-ta-mizhnarodnomu-spivrobotnictvi/>
6. MÉG NEM JELENT MEG A KIADVÁNY, Kucsinka Katalin Is it an obstacle or opportunity? The relationship between multilingual environments and mathematical competence// Határokön Átnyúló Nyelvi Akadálymentesítés a Közéletben c. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencia 2025. november 25-26
LINK: <https://hodinkaintezet.uz.ua/hu/language-apl/>
7. József Boros, Katalin Kuchinka: Mapping the mathematical-logical competencies of graduating students at the end of higher education // The role of security in cross-border and international cooperation, international scientific and practical conference berehove, 8–9 october 2025, Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian University
LINK: <https://kme.org.ua/uk/publications/rol-bezpeki-v-transkordonnomu-ta-mizhnarodnomu-spivrobotnictvi/>
8. Pinte Edina, Kucsinka Katalin Matematikaoktatás egy változó világban – az integrálszámítás példáján / Új kutatások, kutatási irányok a pedagógiában és a gyógypedagógiában, XVI. Taní-tani Online Nemzetközi Tudományos Konferencia/ Miskolci Egyetem Bölcsész- és Társadalomtudományi Kar Magyar Pedagógiai Társaság/ 2025. február 7.
LINK: https://kmf.uz.ua/wp-content/uploads/2025/02/miskolc_16.tani-tanivegleges-program.pdf
9. Hajnalka Főző, Katalin Kuchinka: Number theory games in the service of developing logical and algorithmic thinking, // The role of security in cross-border and international cooperation, international scientific and practical conference berehove, 8–9 october 2025, Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian University
LINK: <https://kme.org.ua/uk/publications/rol-bezpeki-v-transkordonnomu-ta-mizhnarodnomu-spivrobotnictvi/>
10. Alexandra Hapak, Katalin Kuchinka: Teaching combinatorial paradoxes at the intersection of digital culture and algorithmic thinking// The role of security in cross-border and international cooperation, international scientific and practical conference berehove, 8–9 october 2025, Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian University
LINK: <https://kme.org.ua/uk/publications/rol-bezpeki-v-transkordonnomu-ta-mizhnarodnomu-spivrobotnictvi/>
11. Katalin Kuchinka: Thinking as a tool for defense against digital disinformation // The role of security in cross-border and international cooperation, international scientific and practical conference berehove, 8–9 october 2025, Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian University

LINK: <https://kme.org.ua/uk/publications/rol-bezpeki-v-transkordonnomu-ta-mizhnarodnomu-spivrobotnictvi/>

12. Сергій Вапнічний, Микола Дронь, Каталін Кучінка Табори програмування як вони формують майбутнє покоління ІТ-спеціалістів//Innovatív digitális módszerek az oktatás és kutatás területén /Nemzetközi tudományos-gyakorlati konferencia Beregszász, 2025. március 27–28.
LINK: <https://kmf.uz.ua/uk/publications/innovacijni-cifrovi-metodi-v-galuzi-osviti-ta-doslidzhen/>
13. Сливка-Тилищак Г.І., Кучінка К.Й., Маді М.М. Моделювання розв'язку однорідного параболічного рівняння з випадковою початковою умовою, Міжнародна конференція, присвячена 75-й річниці від дня народження Володимира Маслюченка, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
LINK: <https://mvkconf.chnu.edu.ua/tezy-dopovidei/>
14. Palinszky Alexandra, Kucsinka Katalin A játékosítás alkalmazása a matematikaoktatásban Challenges and effects of crisis situations on education international academic conference Berehove, 30-31 March 2023, 210-211
LINK: <https://kmf.uz.ua/uk/publications/vikliki-suchasnoi-osviti-zumovleni-ekstremalnimi-umovami-funkcionuvannja/>
15. Daróci Ádám, Kucsinka Katalin, Papp Gabriella: A matematikai kompetenciák mérésének jelentősége, mint a munkaerőpiac mutatója. In Digitális gazdaság és fenntartható fejlődés: a pénzügy, számvitel, menedzsment, valamint társadalom- és viselkedéstudomány legújabb trendjei. II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola által a "Rákóczi-napok" alkalmából rendezett IV. Nemzetközi Gazdaságtudományi Konferencia tudományos anyagai (Beregszász, 2024. március 26-27.). Beregszász, II. RFKMF, 2024. pp. 406-407.
LINK: <https://dspace.kmf.uz.ua/jspui/handle/123456789/3496>
16. József Boros, Katalin Kucsinka: A mesterséges intelligencia és a Főiskolás hallgatók matematikai kompetencia teszten Eredményeinek összehasonlítása/ Cyber security in cross-border cooperation// International academic and practical conference, Berehove, 15–16 October 2024
LINK: <https://kmf.uz.ua/hu/publications/kiberbiztonsag-a-hatarokon-atnyulo-egyuttmukodesben-absztraktkotet/>
17. A. Tylyshchak, M. Herych, K. Kuchinka, G. Slyvka-Tylyshchak Application of the kruskal-w allis test, Challenges and effects of crisis situations on education international academic conference Berehove, 30-31 March 2023 221p
LINK: <https://kmf.uz.ua/uk/publications/vikliki-suchasnoi-osviti-zumovleni-ekstremalnimi-umovami-funkcionuvannja/>
18. Pinte Edina, dr. Kucsinka Katalin: Integrálszámítás a középiskolai oktatásban/ Kortárs kihívások a köznevelésben és a felsőoktatásban nemzetközi konferencia, Miskolci Egyetem Miskolc, 2024. október 11. https://bolcsesz.uni-miskolc.hu/uj/kkkfn/absztrakt_kotet_2024.pdf
LINK: https://bolcsesz.uni-miskolc.hu/uj/kkkfn/absztrakt_kotet_2024.pdf
19. Lazar V., Zhiguts Y, Kucsinka K: The results of the study of successive changes in the set of real numbers, Abstracts of IV International Scientific and Practical Conference. Stockholm, Sweden. Pp. 280-284. January 29-31 2024

LINK: <https://eu-conf.com/en/events/innovative-research-and-prospects-of-the-development-of-science-and-technology/>

20. Slyvka-Tylyshchak Ganna, Kuchinka Katalin Simulation a solution of a parabolic equation with random factors // Математика та інформаційні технології. Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28–30 вересня 2023 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. сс.125-126
LINK: <https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>
21. Zhiguts Y., Kucsinka K. Technology for producing aluminum alloys as a result of exothermal processes The 14th International scientific and practical conference “Development, education, culture: integration trends in the modern world” (April 11 – 14, 2023) Oslo, Norway. International Science Group. 2023 April 11-14. 517-520 p.
LINK: <https://isg-konf.com/wp-content/uploads/2023/04/DEVELOPMENT-EDUCATION-CULTURE-INTEGRATION-TRENDS-IN-THE-MODERN-WORLD.pdf>
22. Zhiguts Y., Kuchinka K., Legeta Y. Diffusion saturation of steel surfaces with polymers // Abstracts of IX International Scientific and Practical Conference. Belgium, Brussels. Pp. 208-210. 2022 december 26-28
LINK: <https://eu-conf.com/wp-content/uploads/2022/12/Promising-ways-of-solving-scientific-problems.pdf>
23. Zhiguts Y., Lazar V., Kucsinka K. Features of synthesis and properties of termite graphitic steel «20X25H20C2»// Multidisciplinary academic explorations. Abstracts of I International Scientific and Practical Conference. Amsterdam, Netherlands 2022.january 10-12 Pp. 154-157.
LINK: <https://eu-conf.com/events/multidisciplinary-academic-explorations/>
24. A. I. Slyvka-Tylyshchak, K. J. Kuchinka SIMULATION OF SOLUTION OF A PARABOLIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATION WITH RANDOM FACTORS/ INTERNATIONAL CONFERENCE MODERN STOCHASTICS: THEORY AND APPLICATIONS V, June 1–4, 2021, Kyiv, Ukraine
LINK: https://probability.knu.ua/msta5/program/MSTA_2021_main.pdf
25. Zhiguts Yuriy, Kuchinka Katalin, Aliksiychuk Vyacheslav: Technology of laser spraying of films// Science, actual trends and perspectives of development, Abstract of VII unternational Scinetific and Parctical Conference, Budapest, Hungary 2021 pp 202-205.
LINK: <https://eu-conf.com/wp-content/uploads/2021/10/SCIENCE-ACTUAL-TRENDS-AND-PERSPECTIVES-OF-DEVELOPMENT.pdf>
26. Месарош Лівія Василівна, Кучінка Каталін Йожефівна, Пап Габрієлла Габорівна: Розвиток логічного мислення з використанням методу класифікації на уроках фізики та математики// Topical issues of Tthe development of modern science abstracts of vii international scientific and practical conference Sofia, Bulgaria 11-13 march 2020
LINK: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?mode=browse¶ms=publication;32257827>

1. Dr. Kucsinka K., Palinszky A.: Exponenciális Orlicz folyamatok modellezése $L_p(\Omega)$ tér feletti normával. In Limes: a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola tudományos évkönyve. 2023. IX. évfolyam. Beregszász, pp. 83-94.
LINK: <https://dspace.kmf.uz.ua/jspui/handle/123456789/3799>

Курс лекцій, навчальний посібник, підручник для вищої освіти

1. Диференціальні рівняння методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Диференціальних рівнянь» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання, освітня програма: «Середня освіта (Інформатика)» галузь знань: «01 Освіта/Педагогіка», спеціальність (спеціалізація): «014 Середня освіта (014.09 Інформатика)», «Середня освіта (Математика)» галузь знань: «01 Освіта/Педагогіка», спеціальність (спеціалізація): «014 Середня освіта (014.04 Математика)»/ Розробник: Кучінка К. – Берегове: ЗУІ ім. Ф.Ракоці II, 2024. 52 с. (угорською мовою).
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2024/jegyzet_diff_2024.pdf

Методичні матеріали до семінарських, практичних, лабораторних занять

1. Módszertani ajánlások és feladatok az „Pedagógiai gyakorlat (Tábori gyakorlat)” című oktatási komponenshez az első (alapképzés) szintű felsőoktatási hallgatók számára, tudományterület: 01 Oktatás/Pedagógia, 014 Középfokú oktatás (Informatika), képzési program: „Informatika” / Összeállította: Papp G., Kulin J., Kucsinka K., – Beregszász: II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Egyetem, 2025. – 66 p
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/T%c3%a1bori_gyak_gyakorlati.pdf
2. Курс лекції «Теорія ймовірностей I.» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, галузь знань: А Освіта/Педагогіка, А4.09 Середня освіта (Інформатика)б освітня програма: «Інформатика» / Укладач: Кучінка К.Й. Берегове: Закарпатський угорський університет ім. Ференца Ракоці II, 2025. 30 с.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/Valoszinusegszamitas/
3. Кучінка К.Й. Методичні поради та завдання щодо проходження практики з освітнього компонента « Практика з виготовлення наукових текстів та засобів наочності з інформатики » для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, галузь знань: А Освіта/Педагогіка, А4.09 Середня освіта (Інформатика), освітня програма: «Інформатика» / Укладач: Кучінка К.Й. Берегове: Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II, 2025. 53 с.
LINK: <https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat->

mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/Informatikai_tudomanyos_szovegek/latex_gyak.pdf

4. Наскрізна програма практичної підготовки для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти з галузі знань: А "Освіта/Педагогіка" за спеціальністю А4 " Середня освіта (Математика)", А4.04 ОП "Середня освіта (Математика)" / Укладачі: Кулін Ю.І., Пап Г.Г., Стойка М.В., Кучінка К.Й., Якоб Е.Б. Берегове: Закарпатський угорський університет імені Ференца Ракоці ІІ, 2025. 29 с.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/gyakorlat_2025-2029/MSc-mat-NASKRIZNA_PROHRAMA_PRAKTYK_STUDENTIV_2025-2029.pdf
5. Наскрізна програма практичної підготовки для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з галузі знань: А "Освіта/Педагогіка" за спеціальністю А4 " Середня освіта (Математика)", А4.04 ОП "Середня освіта (Математика)" / Укладачі: Пап Г.Г., Кулін Ю.І., Кучінка К.Й., Доровці А.Ф. Берегове: Закарпатський угорський університет імені Ференца Ракоці ІІ, 2025. 38 с.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/gyakorlat_2025-2029/BSc-mat-NASKRIZNA_PROHRAMA_PRAKTYK_STUDENTIV_2025-2029.pdf
6. Наскрізна програма практичної підготовки для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з галузі знань: А "Освіта/Педагогіка" за спеціальністю А4 "Середня освіта (Інформатика)", А4.09 ОП "Середня освіта (Інформатика)" / Укладачі: Пап Г.Г., Кулін Ю.І., Доровці А.Ф., Якоб Е.Б., Кучінка К.Й., Тилищак О.А. Берегове: Закарпатський угорський університет імені Ференца Ракоці ІІ, 2025. 29 с.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/gyakorlat_2025-2029/BSc-inf-NASKRIZNA_PROHRAMA_PRAKTYK_STUDENTIV_2025-2029.pdf
7. Диференціальні рівняння методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Диференціальних рівнянь» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання, освітня програма: «Середня освіта (Інформатика)» галузь знань: «01 Освіта/Педагогіка», спеціальність (спеціалізація): «014 Середня освіта (014.09 Інформатика)», «Середня освіта (Математика)» галузь знань: «01 Освіта/Педагогіка», спеціальність (спеціалізація): «014 Середня освіта (014.04 Математика)»/ Розробник: Кучінка К. – Берегове: ЗУІ ім. Ф.Ракоці ІІ, 2024. 52 с. (угорською мовою).
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2024/diffegyenletek_gyakorlat.pdf
8. Теорія ймовірностей та математична статистика Valószínűségszámítás és matematika statisztika
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2024/valszam_gyak_inf_2024.pdf
9. Наскрізна програма практичної підготовки для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з галузі знань: 01 " Освіта/Педагогіка " за

спеціальністю 014 " Середня освіта (Математика)", ОП "Середня освіта (Математика)" / Укладачі: Кулін Ю.І., Доровці А.Ф, Пап Г.Г., Кучінка К.Й., Полінські О. С. Берегове: Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II, 2023. 34 с.

LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/gyakorlat_2023-2027/BSc-mat-NASKRIZNA_PROHRAMA_PRAKTYK_STUDENTIV_2023-2027.pdf

10. Kulin Judit, dr. Kucsinka Katalin, Román Erika, Papp Gabriella: Módszertani segédlet Matematikai analízis gyakorlati foglalkozásaihoz I. félév. In: II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola Matematika és Informatika Tanszék, Beregszász, 2021. pp 67.

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

11. dr. Kucsinka Katalin, Kulin Judit, Román Erika, Papp Gabriella: Módszertani segédlet Valószínűségszámítás és matematikai statisztika gyakorlati foglalkozásaihoz és zárthelyi dolgozatokhoz I. félév. In: II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola Matematika és Informatika Tanszék, Beregszász, 2021. pp 82.

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

12. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Статистичні основи наукових досліджень» / укл. Кучінка К.Й., Кулін Ю.І., Роман І.Т. Берегове: ЗУІ ім. Ф. Ракоці II, 2021. –102 с.

LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/Statystychni_osnovy_naukovykh_doslidzen%ca%b9.pdf

Методичні матеріали для самостійної (індивідуальної) роботи студентів

1. Кучінка К.Й Завдання для самостійної роботи студента « Практика з виготовлення наукових текстів та засобів наочності з інформатики » для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, галузь знань: А Освіта/Педагогіка, А4.09 Середня освіта (Інформатика), освітня програма: «Інформатика» / Укладач: Кучінка К.Й. Берегове: Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II, 2025. 25 с.

LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/Informatikai_tudomanyos_szovegek/Latex_onallo.pdf

Підготовка посібників, методичних матеріалів для підготовки студентів заочної форми навчання

1. Методичні поради та завдання до контрольних робіт з навчальної дисципліни «Диференціальні рівняння» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня заочної форми навчання, галузь знань: А

Освіта/Педагогіка, А4.09 Середня освіта (Інформатика)б освітня програма: «Інформатика» / Укладач: Кучінка К.Й. Берегове: Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II, 2025. 29 с.

LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/Kozonseges_differencialegyenletek/Kozonseges_differencialegyenletek.pdf

2. Методичні поради та завдання до контрольних робіт з навчальної дисципліни «Теорія ймовірностей і математична статистика» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня заочної форми навчання, галузь знань: А Освіта/Педагогіка, А4.09 Середня освіта (Інформатика)б освітня програма: «Інформатика» / Укладач: Кучінка К.Й. Берегове: Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II, 2025. 33 с.

LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/Valoszinusegszamitas/valszam.pdf

Інші публікації

1. Програма вступного випробування з математики для вступників на II. курс навчання/ укл. Кучінка К.Й., Роман Е.Й. Берегове: ЗУІ ім. Ф. Ракоці II, 2023. –15 с.

LINK: https://kmf.uz.ua/wp-content/uploads/2023/06/matematika_2.ev_bsc_program.pdf

2. Програма вступного випробування з математики для вступників на навчання за освітньокваліфікаційним рівнем «Бакалавр»/ укл. Кучінка К.Й., Роман Е.Й. Берегове: ЗУІ ім. Ф. Ракоці II, 2023. –13 с.

LINK: https://kmf.uz.ua/wp-content/uploads/2023/06/matematika_1.ev_bsc_kedvezmenyezett_program.pdf