

Написання та видання наукової монографії

1. Dobos Endre – Csoma Zoltán – Molnár Ferenc: A Kárpát-medence talajai. In. A Kárpát-medence földrajza – Természet, társadalom, gazdaság, néprajz (Monográfia) / Szerkesztő: Molnár József, Papp Géza. Termini - II Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Budapest Beregszász, 2022. – 504 old. (magyar nyelven). ISBN 978-615-81834-4-4
LINK: <https://kmf.uz.ua/hu/kiadvanyaink/a-karpat-medence-foldrajza-termeszettarsadalom-gazdasag-neprajz-monografia/>
2. Kolozsvári, István és Andrik, Eva és Hadnagy, István és Ljubka, Tibor és Csoma, Zoltán és Kohut, Erzsébet (2023) A Beregdédai Tóvár Ornitológiai Rezervátum élővilága és élőhelyi viszonyai. II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Beregszász–Ungvár. ISBN 978-617-8276-15-7
LINK: <https://real.mtak.hu/168764/>

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

1. Simon Viktoria, Manilo Maryna, Vanyorek Laszlo, Csoma Zoltan, Barany Sandor Comparative Study of Cu(II) Adsorption by As-prepared and Oxidized Multi-walled N-Doped Carbon Nanotubes Colloid Journal, 2020, 82(4), 427–436 (БД Scopus, БД WoS), Q3, IF 0.862
DOI: DOI: 10.1134/S1061933X20040134
LINK: <https://link.springer.com/article/10.1134/S1061933X20040134>
2. Balog Renata, Manilo Maryna, Vanyorek Laszlo, Csoma Zoltan, Barany Sandor Comparative study of Ni(II) adsorption by pristine and oxidized multi-walled N-doped carbon nanotubes. RSC Advances, 2020, 10, 3184-3191 DOI: 10.1039/C9RA09755D (Scopus, WoS) Q1, IF 3.119
DOI: DOI: 10.1039/C9RA09755D
LINK: <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2020/ra/c9ra09755d>
3. Balog Renata, Simon Viktoria, Manilo Maryna, Vanyorek Laszlo, Csoma Zoltan, Barany Sandor Comparative Study of Ni(II) and Cu(II) Adsorption by As-Prepared and Oxidized Multi-Walled N-Doped Carbon Nanotubes Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 18: 2 pp. 283-298. (2020) 16 p. (Scopus) Q4, (фаховий журнал) категорія A
DOI: <https://doi.org/10.15407/nnn.18.02.283>
LINK: https://www.imp.kiev.ua/nanosys/en/articles/2020/2/nano_vol18_iss2_p283p298_2020_abstract.html
4. Filep M., Molnár K., Sabov M., Csoma Z., Pogodin A. Structural, thermal, and optical properties of Co²⁺ and Mg²⁺ doped K₂Ni(SO₄)₂•6H₂O single crystals, Optical Materials, 2021, 122, 111753. DOI: 10.1016/j.optmat.2021.111753 (Scopus) Q2, IF 3.754
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.optmat.2021.111753>
LINK: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925346721009538>

5. Filep, M. J., Molnar, K. A., Sabov, M. Y., Pogodin, A. I., Pop, M. M., & Csoma, Z. Z. Crystal growth and optical properties anizotropy of α -NiSO₄× 6H₂O. Journal of Chemistry and Technologies, 2024, 32.4: 908-915.
DOI: <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v32i4.316209>
LINK: <http://chemistry.dnu.dp.ua/article/view/316209>

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

1. Чома З.З., Молнар Ф.Ф., Чома Ж.Й. Мікроелементи в ґрунтах чорного мочару Закарпаття. Агрохімія і ґрунтознавство. Міжвідомчий тематичний науковий збірник. Книга перша. Харків – 2018. pp. 243-244 (фаховий журнал) категорія Б
LINK: <http://surl.li/uc1bv>
2. Філеп М.Й., Молнар К.А., Сабов М.Ю., Чома З.З., Бак Є.О. , Розвиток науково-дослідницьких компетентностей
Через модельне завдання синтезу та аналізу
Оксалатів d-металів. In: Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія), 2025, № 1 (53)
DOI: 10.24144/2414-0260.2025.1.65-69
LINK:
https://www.researchgate.net/publication/393367364_DEVELOPMENT_OF_RESEARCH_COMPETENCIES_THROUGH_MODEL_TASK_OF_SYNTHESIS_AND_ANALYSIS_OF_d-METAL_OXALATES

Публікація у збірнику статей, доповідей наукової конференції, постер

1. Gönczy Sándor, Vince Tímea, Csoma Zoltán, Molnár D. István A nagymuzsalyi aranybánya meddőinek hatása a felszín alatti vizekre In: Fazekas, István; Lázár, István (szerk.) Tájak működése és arculata Debrecen, Magyarország : MTA DTB Földtudományi Szakbizottság, (2019) pp. 317-322. , 6 p.
LINK: https://geo.unideb.hu/sites/default/files/file_uploads/mtok_2019.pdf
2. Balog R., Simon V., Sikora E., Manilo M., Vanyorek L., Csoma Z., Barany S. Comparati-ve study of Ni(II) and Cu(II) adsorption by pristine and oxidized multiwalled N-doped carbon nanotubes Нанорозмірні системи: будова, властивості, технології (НАНСИС-2019): Тези VI Наук. конф. (Київ, 4–6 грудня 2019 р.) / редкол.: А. Г. Наумовець [та ін.]. — Київ, 2019. pp. 158. — XXVIII с. + 240 с.: іл. ISBN 978-966-02-9004-4
LINK: http://nansys2019.garm.kiev.ua/wp-content/uploads/2019/12/Abstracts_NANSYS-2019_compressed.pdf
3. Simon V., Csoma Z., Csoma Zs. A talajok nehézfém szennyezettsége Ungvár város területén. Tudomány napja – 2021 konferencia. Beregszász. 2021.
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2021/>
4. Sidó E., Csoma Z. Cink-ionok adszorpciója szén nanocsöveken. Tudomány napja – 2021 konferencia. Beregszász. 2021.
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2021/>

5. Juhász V., Csoma Z., Csoma Zs. Nehézfémek háttérkoncentrációi kárpátaljai botanikai és vadvédelmi rezervátumok talajaiban. Tudomány napja – 2021 konferencia. Beregszász. 2021.
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2021/>
6. Sidó E., Csoma Z. Karbon nanocsövek felhasználása cink(II)- és kobalt(II)-ionok megkötésére természetes vizekből. Tudomány napja 2022, II. RFKMF, Beregszász, 2022. 11. 10.
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2022/>
7. Éder V., Csoma Z. 2023: Barnaföldeken termesztett zöldségek réz, cink és mangán tartalma. Tudomány napja 2023, II. RFKMF, Beregszász, 2023. 11. 14.
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2023/>
8. Sas P.Zs., Csoma Z.: A Fogas-hegyen termesztett különböző szőlőfajták borai és talajának mikroelem tartalma közötti összefüggések. Tudomány napja konferencia, II. RFKMF, Beregszász, 2024. 11. 14.
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2024/>
9. Juhász V. Csoma Z.: A talajok és növények mikroelemtartalma közötti összefüggések vizsgálata hajtásban. Tudomány napja konferencia, II. RFKMF, Beregszász, 2024. 11. 14.
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2024/>
10. Csernicskó J., Csoma Z.: Talajminták „összes” fémtartalmának meghatározása során használt minta előkészítési eljárások összehasonlító vizsgálata. Tudomány napja konferencia, II. RFKMF, Beregszász, 2024. 11. 14.
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2024/>

Науково-популярні публікації

1. Solymos Karolina, Csoma Zoltán A Kárpátaljai-alföld talajai felvehető cinktartalmának meghatározása és az ellátottság megítélése nemzetközi összehasonlításban Limes, 2020, 17-26, ISSN 2411-4081
LINK: https://dspace.kmf.uz.ua/jspui/bitstream/123456789/1391/1/Solymos_K_Csoma_Z_A_Karpataljai_alfold_talajai_2019.pdf
2. Solymos Karolina, Csoma Zoltán A Kárpátaljai-alföld talajai felvehető mikroelem-tartalmának és ellátottságának összehasonlító vizsgálata eltérő hatásmechanizmusú kivonószerekben In: Társadalomföldrajzi folyamatok Kelet-Közép-Európában: problémák, tendenciák, irányzatok Ungvár, Ukrajna : "RIK-U" Kft., (2020) pp. 723-730, 7
LINK: https://dspace.kmf.uz.ua/jspui/bitstream/123456789/1416/1/Solymos_K_Csoma_Z_A_karpataljai_alfold_talajai_felveheto_2020.pdf
3. Csoma Zoltán, Háger Krisztián, Csoma Zsuzsanna A Vérke csatorna üledékének nehézfém szennyezettsége In: Társadalomföldrajzi folyamatok Kelet-Közép-Európában: problémák, tendenciák, irányzatok Ungvár, Ukrajna : "RIK-U" Kft., (2020) pp. 643-650, 7 p.
LINK: https://kmf.uz.ua/wp-content/uploads/2020/09/final_2_kotet-foldrajzfkconf-2020-07-14.pdf

Курс лекцій, навчальний посібник, підручник для вищої освіти

1. Kolozsvári István, Hadnagy István, Csoma Zoltán, Kohut Erzsébet (2020): Módszertani kézikönyv kárpátaljai környezettudományi terepgyakorlatokhoz. II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Beregszász - Ungvár
LINK: <https://kmf.uz.ua/hu/kiadvanyaink/modszertani-kezikonyv-karpataljai-kornyezettudomanyi-terepgyakorlatokhoz/>
2. Kolozsvári I., Hadnagy I., Csoma Z., Kohut E. (2025): Módszertani kézikönyv kárpátaljai környezettudományi terepgyakorlatokhoz. Második javított kiadás. II. RFKMF, Fodor István Természettudományi Kutatóközpont
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/bkt/oktat-bkt/Modszertani_kiadvanyok_2025/Kolozsvari_Hadnagy_Csoma_Kohut_2025_mod2.pdf

Методичні матеріали до семінарських, практичних, лабораторних занять

Методичні матеріали для самостійної (індивідуальної) роботи студентів

Підготовка посібників, методичних матеріалів для підготовки студентів заочної форми навчання

Інші публікації