

1. Az oktató neve

Hadnagy István

2. Tanszék

Biológia és Kémia Tanszék

3. Végzettség

a. A diploma (diplomák) szerinti szakterület és képesítés a felsőoktatásban

1. **SSc oklevél:** TE №36943558 (2009. június 26.); szakirány: Középiskolai oktatás (specializáció: Földrajz); képesítés: Okleveles középiskolai földrajz- és közgazdaságtanár, a turisztikai-honismereti munka szervezője.
2. **SSc oklevél:** C16 №035607 (2016. június 24.); szakirány: 7.040102 Biológia; képesítés: Biológus, biológia és ökológia tanár.
3. **BA/BSc oklevél:** AK №32082666 (2007. június 30.); szakirány: Középiskolai oktatás pedagógiája és módszertana (specializáció: Földrajz); képesítés: Okleveles középiskolai földrajztanár.

b. Tudományos fokozat (a dokumentum száma, a szakterület feltüntetésével)

1. Diploma **PhD:** tudományterület: Természettudományok (szakirány: Földtudományok); 68/2021 PHD (P81 B 207639); 2021. március 31.; intézmény: Debreceni Egyetem (Debrecen, Magyarország).

A tudományos fokozat elismeréséről szóló igazolás (Diploma «PhD»); kiadta :Debreceni Egyetem (Debrecen, Magyarország); tudományterület: Természettudományok; az ukrainai felsőoktatási rendszernek megfelelően egyenértékűnek elismerve: PhD, Természettudományok; szakirány szerint: Földtudományok; specializáció szerint: Meteorológia, klimatológia, agrometeorológia az Ukrajna Oktatási és Tudományos Minisztériumának (MON) rendelete alapján, dátum 2023. március 10.; №259.

4. Tudományos cím

1. Docens (Доцент кафедри біології та хімії)

АД №015413, Міністерство освіти і науки України (МОН України), 26 червня 2024 р.

5. Tudományos tevékenység

Hirsch-index MTMT-ben vagy Google Scholarban (4):

<https://scholar.google.com/citations?user=NG5y6qYAAAAJ&hl=hu>

ORCID profil:

<https://orcid.org/0000-0001-8931-4863>

Scopus profil:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211170312>

Web of Science profil:

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/55497146>

Google Scholar profil:

<https://scholar.google.com/citations?user=NG5y6qYAAAAJ&hl=hu>

MTMT azonosító: 10031351

ResearchGate profil:

<https://www.researchgate.net/profile/Istvan-Hadnagy>

Academia.edu profil:

<https://independent.academia.edu/Istv%C3%A1nHadnagy>

6. Tudományos közéleti aktivitás

1. Magyar Meteorológiai Társaság (Magyarország) (tag)

2012. szeptember 01. – ...

2. KMAT (tag)

2019. december 13. – ...

3. Magyar Biológiai Társaság (Magyarország) (tag)

2021. március 31. – ...

4. Kárpátaljai Magyar Pedagógusszövetség (tag)

2021. szeptember 01. – ...

5. MTA (külső köztestületi tag)

2022. november 29. – ...

7. Publikációk (az elmúlt öt évben)

1. Tudományos monográfiák

1. Kolozsvári I., Andrik É., Hadnagy I., Ljubka T., Csoma Z., Kohut E. 2023: A beregdédai tóvár ornitológiai rezervátum élővilága és élőhelyi viszonyai.

Monográfia. II. RF KMF-„RIK-U” Kft., Beregszász-Ungvár, 116 p.

LINK: <https://dspace.kmf.uz.ua/jspui/handle/123456789/3347>

2. Hadnagy I. 2023: A felszínközeli szélmező energetikai jellemzése Kárpátalján.

Monográfia. II. RF KMF – „RIK-U” Kft., Beregszász–Ungvár, 224 p.

LINK: <https://dspace.kmf.uz.ua/jspui/handle/123456789/2829>

3. Hadnagy I. Éghajlati adottságok. In: A Kárpát-medence földrajza – Természet, társadalom, gazdaság, néprajz. (Szerk.: Molnár József, Papp Géza) Monográfia. Termini Egyesület – II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Budapest–Beregszász, 2022 – 504 p.

LINK: <https://dspace.kmf.uz.ua/jspui/handle/123456789/2566>

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

1. Károly Tar, Sándor Szegedi, István Hadnagy, Tamás Tóth, and István Lázár (2026): Statistical structure of the homogenized precipitation time series of Hungary. Part 2: Statistics of days and areas with precipitation in Hungary. Időjárás. Quarterly Journal of the HungaroMet Hungarian Meteorological Service, 130 (1), 45-68.

DOI: <https://doi.org/10.28974/idojaras.2026.1.3>

LINK: <https://met.hu/ismeret-tar/kiadvanyok/idojaras/index.php?id=6125>

2. Károly Tar, Sándor Szegedi, István Hadnagy, István Lázár, Tamás Tóth, 2025: Statistical structure of the homogenized precipitation time series of Hungary. Part 1: Statistics of dry days and areas in Hungary. *Időjárás. Quarterly Journal of the HungaroMet Hungarian Meteorological Service*, 129 (4), 393–417.
DOI: <https://doi.org/10.28974/idojaras.2025.4.2>
LINK: <https://www.met.hu/ismeret-tar/kiadvanyok/idojaras/index.php?id=6107>
 3. Hadnagy, I., Kolozsvári, I., Höhn, M., & Kohut, E. (2025). *Syringa josikaea* (Oleaceae) biotopes in the Ukrainian Carpathians: Climatic conditions and current dynamics. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 53(2), 14324.
DOI: <https://doi.org/10.15835/nbha53214324>
LINK: <https://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/14324>
 4. István Lázár, István Hadnagy, Boglárka Bertalan-Balázs, László Bertalan, Sándor Szegedi: Comparative examinations of wind speed and energy extrapolation methods using remotely sensed data – A case study from Hungary. *Energy Conversion and Management: X*, Volume 24, October 2024, 100760, p. 11.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecmx.2024.100760>
LINK: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590174524002381?via%3Dihub>
 5. Tibor Ljubka, István Hadnagy, Olga Tsarenko, Iryna Tymchenko, Erzsébet Kohut (2024): *Epipactis tallosii* A. Molnár & Robatsch. (Orchidaceae) in Transcarpathia (Ukraine): new data on distribution and ecology. *Acta Biologica Marisiensis*, 7(1-2): 27-33.
DOI: <https://doi.org/10.62838/abmj-2024-0003>
LINK: <https://abmj.ro/article/epipactis-tallosii-a-molnar-robatsch-orchidaceae-in-transcarpathia-ukraine-new-data-on-distribution-and-ecology/>
 6. Tar K., Lázár I., Hadnagy I. 2022: Statistical method for estimating the average daily wind speed during the day. *Időjárás, Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service*, 126 (4), 481-510.
DOI: <https://doi.org/10.28974/idojaras.2022.4.3>
LINK: <https://www.met.hu/ismeret-tar/kiadvanyok/idojaras/index.php?no=2022.4.3>
3. **Ukrajna „B” kategóriás tudományos szakfolyóiratokban közölt cikkek**
1. Kolozsvári, I., Sztankovics, A., Kopor, Z., Illár, L., Hadnagy I. (2026): The effects of meteorological factors on urban butterfly fauna: insights from a light trap study. - *Biology&Ecology* 11(2): 24-31.
DOI: <https://doi.org/10.33989/2025.11.2.352462>
LINK: <https://bioeco.pnp.edu.ua/article/view/352462>

2. Kolozhvari S., Hadnagy I., Nad-Kolozhvari E., Kohut E. (2025): Bridge in science and education: the life and work of professor Sándor Bárány, chemist. Science and Education (Вісник науки та освіти), 8(39), 828-838.
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-9\(39\)-828-838](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-9(39)-828-838)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/issue/archive>
3. Коложварі С.В., Гаднадь І.І., Когут Е.І. (2025): Life and scientific-pedagogical contributions of István Buczkó (Життя та науково-педагогічний внесок Іштвана Буцко). Наукові записки. Серія Педагогічні науки. Випуск 15: 81-85.
DOI: https://doi.org/10.59694/ped_sciences.2025.15.081-085
LINK: https://akim.uz.ua/img/Черкасов/НЗ/15/15_all.pdf
4. Когут Е., Гаднадь І., Такач Г., Коложварі С. 2023: A Herman Ottó kárpát-medencei biológia versenyfelkészítő hétvége kárpátaljai tapasztalatai (Досвід роботи підготовчого позанавчального процесу з біологічного конкурсу імені Германа Отто Карпатського басейну). Наукові записки. Серія: Педагогічні науки, Випуск 5, 65-72.
DOI: https://doi.org/10.59694/ped_sciences.2023.05.065
LINK: <https://sites.google.com/uica.education/nayka/%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%96-%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8-5/5-12?authuser=0>
5. Vass G., Hadnagy I., Kohut E., Kolozsvári I. 2023: Experience from a light trap Lepidoptera survey in a populated settlement: effects of meteorological factors and changes in lunar phases. GEO&BIO, 25: 121–133.
DOI: <https://doi.org/10.53452/gb2509>
LINK: https://museumkiev.org/public/visnyk/25_2023/gb2509-vass.html

4. Magyarországi „A” kategóriás tudományos szakfolyóiratokban közölt cikkek

5. Publikálás tanulmánykötetben, tudományos konferencia előadáskötetében, poszter

1. Hadnagy István, Takács Gabriella, Takács István, Páva Judit, Gál Petra Augusztá, Csoma Zoltán: A felszín alatti vizek nitrát-ion szennyezettsége a Kárpátaljai-alföld egyes településein. Book of conference abstracts, Biogeosphere and Socium International Scientific Conference, Berehove, 87-90 pp.
LINK: https://kme.org.ua/wp-content/uploads/2026/03/bgs_2026_book_of_abstracts.pdf
2. István Kolozsvári, Erzsébet Kohut, Éva Andrik, Zoltán Csoma, Anita Szikura, István Hadnagy, Zoltán Kopor, Miroszláv Severa (2026): The ecological status of wetlands in the Transcarpathian lowland. Book of conference abstracts,

Biogeosphere and Socium International Scientific Conference, Berehove, 105-113 pp.

LINK: https://kme.org.ua/wp-content/uploads/2026/03/bgs_2026_book_of_abstracts.pdf

3. Андрик Є., Гаднадь І., Когут Е., Коложварі С., Протопопова В., Такач Г., Шевера М.: Адвентивна флора Закарпаття: узгодження спірних питань підходів і методик для вивчення адвентивних фракцій регіональних флор. - Biogeosphaera and Socium International Scientific Conference, Berehove (25–27 March 2026): Book of Conference Abstracts, p. 238-239.
LINK: https://kme.org.ua/wp-content/uploads/2026/03/bgs_2026_book_of_abstracts.pdf
4. Володимир Меренич, Гаднадь Іштван, Сікура Аніта: Еколого-ботанічні стежки як засіб екологічної освіти та природоохоронної діяльності (2026) // "БІОГЕОСФЕРА І СОЦІУМ" Міжн. наук.-практ. конф., Берегове, 25–27 березня 2026 р.; Збірник тез доповідей.- С. 410-411
LINK: https://kme.org.ua/wp-content/uploads/2026/03/bgs_2026_book_of_abstracts.pdf
5. Hadnagy I., Kopor Z., Kolozsvári I., Kohut E. A II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola meteorológiai állomásának bemutatása. Tudományos poszter. II. RF KMF, Beregszász - 2025, 4 p.
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/idojarasi-adatok-ii-rfkmf-szikura-jozsef-botanikus-kert-ukrajna-karpatalja-nagybereg/>
6. Kolozsvári I., Hadnagy I., Szikura A., Nagy-Kolozsvári E., Kohut E. (2025): A Kárpátaljai Élőlény-monitorozó alkalmazás aktuális lehetőségei az oktatásban és a környezetkutatásokban. Innovatív digitális módszerek az oktatás és kutatás területén, nemzetközi tudományos konferencia absztraktkötete, Beregszász, 229-231. pp.
LINK: https://kme.org.ua/wp-content/uploads/2025/03/idmer_conf-abstracts_ua-hu-en_elektronne-vydannia_2025.pdf
7. Гаднадь І., Габор А. (2025): A Nagydobronyi Vadvédelmi Rezervátum éghajlati jellemzése / Кліматична характеристика Великодобронського загальнозоологічного заказника. Tudomány napja - 2025. II. RF KME, Beregszász, tudományos poszter
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2025/>
8. Гаднадь І., Іллар Л., Станкович А.-М., Копор З., Коложварі С. (2025): Вплив метеорологічних чинників на міську фауну метеликів: результати дослідження із застосуванням світлових пасток / A meteorológiai tényezők hatásai a városi lepkefaunára: egy fénycsapdás kutatás tapasztalatai. Tudomány napja - 2025. II. RF KME, Beregszász, tudományos poszter
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2025/>

9. Gál P.A., Hadnagy I. (2024): A felszín alatti vizek minőségének vizsgálata Beregszász területén. Tudomány napja 2024, II. RFKMF, Beregszász, 2024. 11. 14.
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2024/>
10. Kohut E., Hadnagy I., Takács G., Kolozsvári I. (2024): A Herman Ottó Kárpát-medencei biológia versenyfelkészítő hétvége tapasztalatai. Krízishelyzetek Hatása és Kihívásai az Oktatásban Nemzetközi Tudományos Konferencia absztraktkötete, Beregszász, 254-255. pp.
LINK: https://kme.org.ua/wp-content/uploads/2024/11/challenges_crisis_situats_on_educat_abstr_elektronni-vydannia_2024.pdf
11. Kohut Erzsébet, Hadnagy István, Takács Gabriella, Kolozsvári István: A Herman Ottó Kárpát-medencei Biológia Versenyfelkészítő hétvége tapasztalatai. In: Berghauer-Olasz Emőke, Csopák Éva, Greba Ildikó és Lizák Katalin (szerk.): Krízishelyzetek hatása és kihívásai az oktatásban. Nemzetközi tudományos konferencia Beregszász, 2023. március 30–31. Absztraktkötet. Beregszász, II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, 2024. 254. p.
LINK: <https://dspace.kmf.uz.ua/jspui/handle/123456789/3863>
12. Bíró R., Csernicskó J., Farkas V., Orosz R., Sas P.Zs., Hadnagy I. (2024): A Vérke-csatorna vízminőségi paramétereinek vizsgálata. Tudomány napja 2024, II. RFKMF, Beregszász, 2024. 11. 14.
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2024/>
13. Tar K., Szegedi S., Hadnagy I., Lázár I., Tóth T. Magyarország homogenizált csapadék idősorának statisztikai szerkezete. In: A MAGYAR METEOROLÓGIAI TÁRSASÁG XXXIX. VÁNDORGYŰLÉSE: Aktuális kihívások a meteorológiában – fókuszban a megújuló energia szektor meteorológiai támogatása. (Szerk.: Lakatos M., Szépszó G., Dobi I. és Péliné Németh Cs.). Előadások összefoglalója. Magyar Meteorológiai Társaság, Debrecen - 2024, 31 o.
DOI: <https://doi.org/10.57091/MMT.2024.1>
LINK: http://www.mettars.hu/wp-content/uploads/2024/09/39_MMT_Vandorgyules_abs_kotet_final_uj-0910.pdf
14. Коложварі С.В., Гаднадь І.І., Когут Е.І., 2024: Деякі аспекти гніздування лелеки білого (*Ciconia ciconia*) на Закарпатті. Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена 110-річчю заснування Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка: матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (16 квітня 2024 р.). – Полтава: ПНПУ імені В. Г.Короленка, с. 334.
LINK: <http://nature.pnpu.edu.ua/index.php/9112/>

15. Когут Е., Сікура А., Коложварі І., Гаднадь І., Копор З. 2024: Зміст навчальної польової практики як елемент підготовки бакалаврів з галузі знань Природничі науки (напрямок підготовки 014 Біологія та здоров'я людини). Biogeosphere and Socium. International Scientific Conference: The Program, Abstracts (September 25-27, 2024; Słupsk, Poland) Chernihiv Publishing House "Desna Polygraph" 2024.
LINK: https://dSPACE.kmf.uz.ua/jspui/bitstream/123456789/4465/4/KE_BGS_2024.pdf
16. Когут Е.І., Доктор К.С., Гаднадь І.І. 2023: Дослідження рослинності терикону в околиці села Мужієво. Харківський природничий форум: VI Міжнародна конференція молодих учених, (18-19 травня 2023 р.), збірник тез. – Харків. ХНПУ імені Г. С. Сковороди, 456 с.
LINK: <https://dSPACE.hnpu.edu.ua/items/24ad9b85-0efe-4f56-9a40-03b6ebf68b72>
17. Когут Е., Гаднадь І. 2022: Кліматична класифікація біотопів *Syringa josikaea* J. Jacq. ex Rchb. (Oleaceae) в Українських Карпатах. III Міжнародна науково-практична конференція «Природнича наука й освіта: сучасний стан і перспективи розвитку», (22-23 вересня 2022 р.), збірник тез. – Харків: ХНПУ імені Г. С. Сковороди, 175 с.
LINK: <https://dSPACE.hnpu.edu.ua/items/1229c5d0-008b-434c-991a-ecceba123e66a>
18. Molnár I.-D., Hadnagy I. A tavaszi tűzike (*Leucosium vernum*) egyes kárpátaljai élőhelyeinek éghajlati jellemzése és azok stabilitásának vizsgálata a regionális klímaváltozás tükrében. Tudomány napja 2021, II. RFKMF, Beregszász, 2021. 11. 12.
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2021/>

6. Tudományos-ismeretterjesztő publikációk

1. Hadnagy I., Simon R. Mivel járna a szélerőművek telepítése Kárpátalján? Kárpáti Igaz Szó, Ungvár-Beregszász, 2023. október 15.
LINK: <https://kisso.net/2023/10/15/mivel-jarna-a-szeleromuvek-telepitese-karpataljan-%e2%94%82kisso-hatter/>
2. Hadnagy I. A megújuló energiaforrások, főként a szélerőenergia felhasználása a világban, Európában, Ukrajnában és Kárpátalján. In: Oláh, R. (edit.): „... I was born, received and found individuation.” – Volume of Studies in Honor of 70-year-old Prof. Dr. László Makra. Hungary: Magánkiadás, Nagykőrös, 236-259 pp. - 2022
LINK: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?mode=browse¶ms=publication;32872085>
3. Hadnagy I.: Hasznosítható-e a szélerőenergia Kárpátalján a felszín közeli szélmező energetikai tulajdonságai alapján? In: Fazekas, A. (edit.): Terítéken a tudomány. Természettudományt mindenkinek! Ungvár: Momentum Doctorandus, 7-19 pp. -

2021.

LINK: <https://real.mtak.hu/143072/>

7. Előadás-sorozat, oktatási segédanyag, felsőoktatási tankönyv

1. Kolozsvári István, Hadnagy István, Csoma Zoltán és Kohut Erzsébet, 2025: Módszertani kézikönyv kárpátaljai környezettudományi terepgyakorlatokhoz. II. RF KMF – „RIK-U” Kft., Beregszász–Ungvár, 145 p.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/bkt/oktat-bkt/Modszertani_kiadvanyok_2025/Kolozsvari_Hadnagy_Csoma_Kohut_2025_mod2.pdf
2. Гаднадь І. Загальне землезнавство / Általános természetföldrajz: курс лекцій, навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання, освітньо-професійної програми: «Природничі науки», галузь знань: «А Освіта», спеціальність: «А4 Середня освіта, предметна спеціальність: А4.15 Природничі науки». Берегове: ЗУІ ім. Ф. Ракоці ІІ, 2025. – 130 с. (українською та угорською мовами). Hadnagy I. Általános természetföldrajz. Oktatási segédkönyv az előadások tananyagával. II. RF KMF, Beregszász - 2025, 130 p.
LINK: <https://kme.org.ua/?dl=727758>

8. Módszertani anyagok szemináriumai, gyakorlati és laboratóriumi foglalkozásokhoz

1. Коложварі С., Гаднадь І., Когут Е. (2026): Історія біології, хімії та наук про життя. Частина І. Закарпатський угорський університет імені Ференца Ракоці ІІ, Берегове, 103 ст.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/bkt/oktat-bkt/Modszertani_kiadvanyok_2026/I_Tudom%3%a1nyt%3%b6rt%3%a9net_biol%3%b3gia_k%3%a9mia_Kolozsvari_2026_ua.pdf
2. Коложварі С., Гаднадь І., Когут Е. (2026): Історія біології, хімії та наук про життя. Частина ІІ. Закарпатський угорський університет імені Ференца Ракоці ІІ, Берегове, 116 ст.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/bkt/oktat-bkt/Modszertani_kiadvanyok_2026/II_Tudom%3%a1nyt%3%b6rt%3%a9net_biol%3%b3gia_k%3%a9mia_Kolozsvari_2026_ua.pdf
3. Hadnagy I., Kopor Z., Kolozsvári I., Kohut E., 2025: A II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola meteorológiai állomásának bemutatása (tudományos módszertani kiadvány). II. RF KMF, Beregszász, 43 o.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/bkt/oktat-bkt/Modszertani_kiadvanyok_2025/Hadnagy_Kopor_Kolozsv%3%a1ri_Kohut_II_RF_KMF_meteorol%3%b3giai_%3%a1llom%3%a1sa.pdf

4. Kolozsvári I., Hadnagy I., Kohut E., 2025: Kárpátalja biodiverzitása és élőhelyi viszonyai. Kiegészítő tananyag a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola biológia és természettudományok szakos BSc és MSc szintű képzési struktúrájában tanuló hallgatók növénytani és állattani terepgyakorlataihoz. II. RF KMF, Beregszász (elektronikus tananyag).
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/karpatalja-termeszeti-sokszinusege/>
5. Гаднадь І., Копор З. Загальне землезна́вство / Általános természetföldrajz: методичні вказівки до практичних і семінарських робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання, освітньо-професійної програми: «Природничі науки», галузь знань: «А Освіта», спеціальність: «А4 Середня освіта, предметна спеціальність: А4.15 Природничі науки». Берегове: ЗУІ ім. Ф. Ракоці ІІ, 2025. – 40 с. (українською та угорською мовами).
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/bkt/oktat-bkt/Modszertani_kiadvanyok_2025/Hadnagy_I_Kopor_Z_%c3%81tal%c3%a1nos_term%c3%a9szetf%c3%b6ldrajz_m%c3%b3dsz_%c3%batmutat%c3%b3_%d0%97%d0%b0%d0%b3%d0%b0%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d0%b5_%d0%b7%d0%b5%d0%bc%d0%bb%d0%b5%d0%b7%d0%bd%d0%b0%d0%b2%d1%81%d1%82%d0%b2%d0%be.pdf
6. Hadnagy I., Lovász G., Kolozsvári I. Сучасні інформаційні технології в навчанні / Modern információs technológiák az oktatásban. Методичні вказівки до практичних і семінарських занять / Módszertani útmutató a gyakorlati és szemináriumi foglalkozásokhoz. II. RF KMF, Beregszász, 2025, 87 р.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/bkt/oktat-bkt/Modszertani_kiadvanyok_2025/Hadnagy_I_Lov%c3%a1sz_G_Kolozsv%c3%a1ri_I_Modern_inform%c3%a1ci%c3%b3s_technol%c3%b3gi%c3%a1k_%d0%a1%d1%83%d1%87%d0%b0%d1%81%d0%bd%d1%96_%d1%96%d0%bd%d1%84%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%86%d1%96%d0%b9%d0%bd%d1%96_%d1%82%d0%b5%d1%85%d0%bd%d0%be%d0%bb%d0%be%d0%b3%d1%96%d1%97.pdf
7. Kolozsvári I., Hadnagy I., Filep M., Kopor Z., Kohut E. Hogyan írjunk évfolyammunkát, szakdolgozatot és diplomamunkát? II. RF KMF, Beregszász–Ungvár - 2024, 83 о.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/bkt/oktat-bkt/Modszertani_kiadvanyok_2024/
8. Hadnagy I. 2024: Módszertani útmutató a gyakorlati és szemináriumi foglalkozásokhoz Általános ökológia tantárgyból (Методичні вказівки до практичних і семінарських занять з дисципліни "Загальна екологія"). II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Biológia és Kémia Tanszék, Beregszász, 56 о. (elektronikus kiadvány)
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/bkt/oktat-bkt/Modszertani_kiadvanyok_2024/

9. Якоб Е., Кутоші К., Когут Е., Гаднадь І., Копор З. Наскрізна програма практики підготовки бакалаврів з галузі знань 01 Освіта/ Педагогіка напрям підготовки 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) та А4.15 Середня освіта (Природничі наук). ЗУІ ім. Ференца Ракоці ІІ, Берегове - 2024 - 39 с.

LINK: <https://surli.cc/vvobjp>

9. Módszertani anyagok a hallgatók önálló (egyéni) munkájához

10. Tankönyvek, módszertani anyagok a levelező tagozatos hallgatók számára

11. Egyéb publikációk

1. Kohut, E., Benedek, A., Hadnagy, I. 2021: Nagydobrony és a Nagydobronyi Vadvédelmi Rezervátum (Kárpátalja) földrajzinév-tárának elkészítése és ábrázolása történeti térképek alapján. Földrajzi Közlemények, 145 (3), 249-260 pp.

DOI: <https://doi.org/10.32643/fk.145.3.5>

LINK: <https://ojs.mtak.hu/index.php/fk/article/view/5310>

8. Tudományos konferenciák (az elmúlt öt évben)

1. Szekcióvezetés [Jelenléti]

Nemzetközi tudományos konferencia

Україна, ІІ. Рákóczy Ferenc Kárpátaljai Magyar Egyetem, 2026. március 25. - 2026. március 26.

Téma: A felszín alatti vizek nitrát-ion szennyezettsége a Kárpátaljai-alföld egyes településein

Szerző(k) neve: Hadnagy István, Takács Gabriella, Takács István, Páva Judit, Gál Petra Augusztá, Csoma Zoltán

<https://kme.org.ua/uk/biogeosphere-and-socium-bgs-2026-uk/>

<https://kme.org.ua/uk/novini/v-universiteti-rakoci-vidbulasja-mizhnarodna-naukova-konferencija-biogeosphere-and-socium/>

2. Poszter [Jelenléti]

Україна, Закарпатський угорський університет ім. Ференца Ракоці ІІ, 2025. november 13. - 2025. november 13.

Téma: A Nagydobronyi Vadvédelmi Rezervátum éghajlati jellemzése /

Кліматична характеристика Великодобронського загальнозоологічного заказника

Szerző(k) neve: Гаднадь І., Габор А.

<https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2025/>

3. Poszter [Jelenléti]

Україна, Закарпатський угорський університет ім. Ференца Ракоці ІІ, 2025. november 13. - 2025. november 13.

Téma: «Вплив метеорологічних чинників на міську фауну метеликів: результати дослідження із застосуванням світлових пасток»

Szerző(k) neve: Гаднадь І., Іллар Л., Станкович А.-М., Копор З., Коложварі С.
<https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2025/>

4. **Előadás [Jelenléti]**

Угорщина, Magyar Természettudományi Társulat, 2025. május 29. - 2025. május 29.
Téma: Kárpátalja természetvédelmi sajátosságai, a természeti értékek megóvása a regionális energetikai fejlesztések (a megújuló energiaforrások felhasználása) tükrében
Szerző(k) neve: Hadnagy I.

<http://www.mtte.hu/?q=content/k%C3%A1rp%C3%A1tja-%C3%A9s-fels%C5%91-tisza-term%C3%A9szetv%C3%A9delmi-%C3%B6kol%C3%B3giai-%C3%A9s-energetikai-k%C3%A9rd%C3%A9sei-el%C5%91ad%C3%B3%C3%BCI%C3%A9s>

5. **Előadás [Jelenléti]**

Угорщина, Magyar Tudományos Akadémia, 2025. május 22. - 2025. május 23.
Téma: Tudományos kutatások a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola Biológia és Kémia Tanszékén

Szerző(k) neve: Kohut Erzsébet, Csoma Zoltán, Hadnagy István
<https://drive.google.com/file/d/1uqrcQmsrqUV5uTzB10MBMinHnx51M6qp/view>

6. **Előadás [Jelenléti]**

Nemzetközi tudományos konferencia
Україна, II. RF KMF, 2025. március 27. - 2025. március 28.
Téma: A Kárpátaljai élőlény-monitorozó alkalmazás aktuális lehetőségei az oktatásban és környezetkutatásokban
Szerző(k) neve: Kolozsvári István, Hadnagy István, Szikura Anita, Nagy-Kolozsvári Enikő, Kohut Erzsébet

https://drive.google.com/file/d/1HqX2Rq4tpFzgvE4Wj_fGFo-yxOw2O4ot/view

7. **Poszter [Jelenléti]**

Україна, II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, 2024. november 14. - 2024. november 14.

Téma: A felszín alatti vizek minőségének vizsgálata Beregszász területén

Szerző(k) neve: Gál P.A., Hadnagy I.

<https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2024/>

8. **Előadás [Jelenléti]**

Україна, II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, 2024. október 21. - 2024. október 24.

Téma: A Kárpátaljai-alföld felszín alatti vizeinek nitrát-szennyezettsége

Szerző(k) neve: Hadnagy I.

<https://genius-ja.uz.ua/utjara-indult-a-xiii-karpataljai-vandoregyetem.html>

9. **Előadás [Online]**

Угорщина, Magyar Meteorológiai Társaság, 2024. augusztus 29. - 2024. augusztus 30.

Téma: Magyarország homogenizált csapadék idősorának statisztikai szerkezete

Szerző(k) neve: Tar K., Szegedi S., Hadnagy I., Lázár I., Tóth T.
<http://www.mettars.hu/vandorgyulesek/2024-debrecen/>

10. Előadás [Online]

Україна, Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, 2024. április 16. - 2024. április 16.

Téma: ДЕЯКІ АСПЕКТИ ГНІЗДУВАННЯ ЛЕЛЕКИ БІЛОГО (CICONIA CICONIA) НА ЗАКАРПАТТІ

Szerző(k) neve: Коложварі С.В., Гаднадь І., Когут Е.І.
<http://dspace.pnpu.edu.ua/handle/123456789/23603>

8. Nemzetközi tudományos projektek

1. Науково-дослідний проект Угорської академії наук (Domus szülőföldi ösztöndíj): Назва проекту: Ботанічне, одонатологічне та картографічне дослідження системи каналів орнітологічного заказника Товар та української ділянки річки Чаронда (A beregdédei Tóvár Ornitológiai Rezervátum mederrendszerének és a Csaronda folyó ukrainai szakaszának botanikai, odonatológiai és kartográfiai szempontú felmérése): **виконавець (adatgyűjtő)** (2020 - 2020)

9. Továbbképzések

a. Szakmai (képzési komponenshez) továbbképzés

1. **Участь у конференціях:** Закарпатський угорський університет імені Ференца Ракоці II (м. Берегове), Закарпатська наукова студентська конференція (ЗНСК): Природничі науки - член журі / Kárpátaljai Tudományos Diákköri Konferenciát (KTDK): Természettudományi szekció - zsűritag, з 15 травня 2026 до 15 травня 2026, Серія і номер документа документа: KTDK20, Дата видачі документа: 15 травня 2026 (0,10 ЄКТС / 3,00 годин)
2. **Участь у конференціях:** Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian University (Berehove), International Scientific Conference "Biogeosphere and Socium (BGS-2026)", з 26 березня 2026 до 27 березня 2026, Серія і номер документа документа: ID/BGS-26-006, Дата видачі документа: 27 березня 2026 (0,40 ЄКТС / 12,00 годин)
3. **Участь у конференціях:** Закарпатський угорський університет ім. Ференца Ракоці II, День науки-2025 «Вплив метеорологічних чинників на міську фауну метеликів: результати дослідження із застосуванням світлових пасток» Tudomány napja-2025 "A meteorológiai tényezők hatásai a városi lepkefaunára: egy fénycsapdás kutatás tapasztalatai", з 13 листопада 2025 до 13 листопада 2025, Дата видачі документа: 13 листопада 2025 (0,25 ЄКТС / 7,50 годин)
4. **Програма мобільності Erasmus+:** Будапештський університет технології та економіки, Участь у програмі академічної мобільності «Еразмус+», з 02 червня 2025 до 06 червня 2025, Серія і номер документа документа: KA171

ICM project (2022-1-HU01-KA171-HED-000071899), Дата видачі документа: 06 червня 2025 (1,00 ЄКТС / 30,00 годин)

5. **Участь у конференціях:** Hungarian Meteorological Society (Köszeg, Hungary), 15th Grape and Climate Conference: Dry periods and areas in Hungary, з 12 квітня 2025 до 12 квітня 2025, Дата видачі документа: 12 квітня 2025 (0,25 ЄКТС / 7,50 годин)
6. **Участь у конференціях:** Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II, Інноваційні цифрові методи в галузі освіти та досліджень (KORSZERŰ DIGITÁLIS TECHNOLÓGIÁK A BIOLÓGIA OKTATÁSA SORÁN: INNOVATÍV MÓDSZEREK ÉS TANTÁRGYPEDAGÓGIAI ALKALMAZÁSOK LEHETŐSÉGEI), з 27 березня 2025 до 28 березня 2023, Серія і номер документа документа: IDMER-25-098, Дата видачі документа: 28 березня 2025 (0,50 ЄКТС / 15,00 годин)
7. **Участь у вебінарах:** Національний університет фізичного виховання і спорту України, Зміцнення української вищої освіти: орієнтація в революції III у викладанні та навчанні, з 10 грудня 2024 до 10 грудня 2024, Дата видачі документа: 10 грудня 2024 (0,10 ЄКТС / 3,00 годин)
8. **Участь у конференціях:** II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Fodor István Kutatóközpont, Tudomány napja - 2024 konferencia, з 14 листопада 2024 до 14 листопада 2024, Дата видачі документа: 14 листопада 2024 (0,25 ЄКТС / 7,50 годин)
9. **Участь у семінарах:** ЗУІ ім. Ференца Ракоці II, м. Берегово. Ужгородський національний університет, Ужгород. Реформатський гуртожиток ім. Жана Кальвіна, м. Берегово. Гуртожиток греко-католицького коледжу ім. Елемира Ортутая, м. Берегово. Гуртожиток ужгородського римо-католицького ліцею, м. Ужгород, XIII Закарпатський мандрівний університет, з 21 жовтня 2024 до 24 жовтня 2024, Серія і номер документа документа: 024/KV/2024, Дата видачі документа: 22 жовтня 2024 (1,00 ЄКТС / 30,00 годин)
10. **Участь у конференціях:** Pomeranian University in Słupsk, Poland, International Scientific Conference: Biogeosphere and Socium. Зміст навчальної польової практики як елементу підготовки бакалаврів з галузі знань Природничі науки (напрямок підготовки 014 Біологія та здоров'я людини), з 25 вересня 2024 до 27 вересня 2024, Серія і номер документа документа: BGS-2024 №26, Дата видачі документа: 27 вересня 2024 (0,50 ЄКТС / 15,00 годин)
11. **Участь у конференціях:** Дебреценський університет (м. Дебрецен, Угощина), Сучасні виклики в метеорології - метеорологічне забезпечення сектору відновлюваної енергетики. Статистична структура

гомогенізованого часового ряду опадів Угорщини, з 29 серпня 2024 до 30 серпня 2024, Дата видачі документа: 30 серпня 2024 (0,50 ЄКТС / 15,00 годин)

- 12. Отримання вченого звання доцента, професора та до них еквівалентних звань:** Міністерство освіти і науки України (МОН України), -, Серія і номер документа документа: АД №015413, Дата видачі документа: 26 червня 2024 (1,00 ЄКТС / 30,00 годин)
- 13. Навчання за програмою підвищення кваліфікації:** Центр розвитку кадрового потенціалу Сумського державного університету, «Організація наукової роботи у навчальному закладі», з 23 квітня 2024 до 29 квітня 2024, Серія і номер документа документа: СП №05408289/1352-24, Дата видачі документа: 29 квітня 2024 (1,00 ЄКТС / 30,00 годин)
- 14. Участь у конференціях:** Полтавський Національний Педагогічний Університет ім. В.Г. Короленка, Біорізноманіття: теорія практика та методичні аспекти вивчення у закладах освіти, Серія і номер документа документа: 000018, Дата видачі документа: 16 квітня 2024 (0,30 ЄКТС / 9,00 годин)
- 15. Навчання за програмою підвищення кваліфікації:** Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II, «ВНУТРІШНЯ СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗУІ ТА СТАНДАРТИ І РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ПРОСТОРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ (ESG)», з 12 лютого 2024 до 29 лютого 2024, Серія і номер документа документа: ESG-2024-038, Дата видачі документа: 06 березня 2024 (1,00 ЄКТС / 30,00 годин)
- 16. Навчання за програмою підвищення кваліфікації:** МІЖГАЛУЗЕВИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», «Сучасна методика викладання природничих дисциплін», Дата видачі документа: 14 листопада 2023 (1,00 ЄКТС / 30,00 годин)
- 17. Участь у конференціях:** Християнський університет Парціум, Економічна та регіональна наука, геополітика: Минуле, сучасний стан та можливе майбутнє вітроенергетики України, Дата видачі документа: 10 листопада 2023 (0,25 ЄКТС / 7,50 годин)
- 18. Участь у конференціях:** Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, Шоста міжнародна конференція молодих учених: Харківський природничий форум
ДОСЛІДЖЕННЯ РОСЛИННОСТІ ТЕРИКОНУ В ОКОЛИЦІ СЕЛА МУЖІЄВО, Дата видачі документа: 19 травня 2023 (0,25 ЄКТС / 7,50 годин)

- 19. Отримання наукового ступеня кандидата наук (PhD) і встановлення еквівалентності в Україні:** Дебреценський Університет, Тема дисертації: «Енергетична характеристика приповерхневого вітрового потоку на Закарпатті», Дата видачі документа: 10 березня 2023 (6,00 ЄКТС / 180,00 годин)
- 20. Участь у конференціях:** Харківський Національний Педагогічний Університет імені Г.С. Сковороди, Кліматична класифікація біотопів *Syringa josikaea* J. Jacq. ex Rchb. (Oleaceae) в Українських Карпатах, Дата видачі документа: 22 вересня 2022 (0,50 ЄКТС / 15,00 годин)
- 21. Участь у програмах академічної мобільності (за кордоном):** Дебреценський університет (м. Дебрецен, Угощина), Еразмус+ Міжнародна кредитна академічна мобільність для навчання. 04.04. 2022 р. - 09.04.2022 р., Дата видачі документа: 19 травня 2022 (1,00 ЄКТС / 30,00 годин)
- 22. Участь у конференціях:** ЗАКАРПАТСЬКИЙ УГОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ імені ФЕРЕНЦА РАКОЦІ ІІ, Міжнародної наукової конференції «Дня науки – 2021» (11–12.11.2021.), Дата видачі документа: 20 листопада 2021 (0,50 ЄКТС / 15,00 годин)

b. Adminisztratív tisztséghez köthető továbbképzés

- 1. Курси:** Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці ІІ, "Питання організації освітнього процесу та використання IRIS", з 26 травня 2025 до 26 травня 2025, Серія і номер документа документа: IRIS-2025-037, Дата видачі документа: 26 травня 2025 (0,10 ЄКТС / 3,00 годин)

c. Általános továbbképzés

- 1. Участь у програмах академічної мобільності (за кордоном):** Мішкольцький університет, Факультет охорони здоров'я, Інститут теоретичних наук про здоров'я, Кафедра організації охорони здоров'я, Участь у програмі академічної мобільності "Маковец", з 15 грудня 2025 до 21 грудня 2025, Дата видачі документа: 21 грудня 2025 (1,00 ЄКТС / 30,00 годин)
- 2. Навчання за програмою підвищення кваліфікації:** Закарпатський угорський університет імені Ференца Ракоці ІІ, «Інструменти штучного інтелекту в освіті. Що і як слід використовувати?», з 04 грудня 2025 до 04 грудня 2025, Серія і номер документа документа: Мі-2025-046, Дата видачі документа: 10 грудня 2025 (0,50 ЄКТС / 15,00 годин)
- 3. Міжнародні мовні сертифікати рівня B1, B2:** ECL Vizsgaközpont - II. RF KMF, -, Серія і номер документа документа: P7-037886, Дата видачі документа: 08 червня 2024 (3,00 ЄКТС / 90,00 годин)

4. **Участь у програмах академічної мобільності (за кордоном):**
Мішкольцьський Університет-Академічна мобільність "Маковец",
Ki/171/2023, з 24 листопада 2023 до 30 листопада 2023, Дата видачі
документа: 30 листопада 2023 (1,00 ЄКТС / 30,00 годин)
5. **Участь у конференціях:** Закарпатський угорський інститут ім. Ференца
Ракоці ІІ, Виклики сучасної освіти зумовлені екстремальними умовами
функціонування, Дата видачі документа: 19 квітня 2023 (0,50 ЄКТС / 15,00
годин)
6. **Навчання за програмою підвищення кваліфікації:** Центр розвитку
кадрового потенціалу Сумського державного університету, Дистанційне
навчання за будь-яких умов, Дата видачі документа: 22 липня 2022 (1,00
ЄКТС / 30,00 годин)

10. Nyelvtudást igazoló dokumentum

1. **Orosz nyelv** (B2), Tanúsítvány LD010-08758, 1802470 (2016. május 07.)
2. **Magyar nyelv** (B2), Tanúsítvány P7-037886 (2024. június 08.)

11. Ukrajnai szabadalom, jog