1. Name of the Lecturer

Daróci Kamilla

2. Department

Department of Biology and Chemistry

3. Education

a. Field of study and qualification as stated in the higher education diploma(s)

1. Master's degree diploma: M24 №084787 (18 July 2024); field of study: Biology; qualification: Qualified Biologist.

2. Bachelor's degree diploma: B22 №102438 (30 June 2022); field of study: Primary Education; qualification: Primary School Teacher.

3. Bachelor's degree diploma: B22 №118020 (30 June 2022); field of study: Secondary Education (specialization: Biology); qualification: Teacher of Biology.

b. Academic degree (document number and field of study)

4. Academic Title

5. Research Activity

ORCID profile:

https://orcid.org/my-orcid?orcid=0009-0009-9471-2933

Google Scholar profile:

https://scholar.google.com/citations?hl=hu&view_op=list_works&gmla=AGd7smEPVEICYRNC4WlvPkV3vgnuZsV80DLkzixK9O_TmL3RIyG1MKTouqzdRBkC1fktC7eorhH
kJyJNQ6L6yBtFRw&user=AcACx_sAAAAJ

6. Scientific and Professional Memberships

7. Publications (Last Five Years)

1. Scientific Monographs

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

3. Articles Published in Category B Academic Journals in Ukraine

1. **Якоб Е.А., Доровці К.Д. Вплив технології STEAM-освіти на мотивацію** учнів на уроках біології. In: Наукові записки. Серія:Педагогічні науки випуск 20 (2026). Видавництво "Код"-2026
   DOI: DOI:10-59694
   LINK: https://akim.uz.ua/img/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B0%D1%81%D0%BE%D0%B2/%D0%9D%D0%97/20/20_all.pdf

2. **Бак Є., Кутоші К. (2025): ШКІЛЬНІ ХІМІЧНІ ДОСЛІДИ ЯК ЗАСІБ** ФОРМУВАННЯ ОСВІТНЬОГО ТА ВИХОВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ В УМОВАХ НУШ.
   DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-10(40)-2131-1248
   LINK: https://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/31189/31150

4. Articles Published in Category A Academic Journals in Hungary

5. Publications in Edited Volumes, Conference Proceedings and Posters

1. **Jakab Eleonóra, Daróci Kamilla A STEAM oktatási technológia hatása a tanulók**
   motivációjára a biológiaoktatása során. In:BIOGEOSZFÉRA ÉS TÁRSADALOM Szerk:Kolozsvári István, Kohut erzsébet, Lukás Olekszandr, Szikura Anita Nemzetközi tudományos konferencia Beregszász, 2026. március 25–27. Absztraktkötet, Beregszász -2026
   LINK: https://kme.org.ua/wp-content/uploads/2026/03/bgs_2026_book_of_abstracts.pdf

2. **Jakab Eleonóra, Takács Gabriella, Kutasi Kamilla: Korszerű digitális**
   technológiák a biológia oktatása során: innovatív módszerek és tantárgypedagógiai alkalmazások lehetőségei. Innovatív digitális módszerek az oktatás és kutatás területén. Nemzetközi Tudományos-gyakorati Konferencia. Beregszász, II. RFKMF, 2025. március 27-28.
   LINK: https://kmf.uz.ua/uk/publications/innovacijni-cifrovi-metodi-v-galuzi-osviti-ta-doslidzhen/

3. **2024 - XVIII. Kárpátaljai Tudományos Diákköri Konferencia**
   LINK: https://genius-ja.uz.ua/xviii-karpataljai-tudomanyos-diakkori-konferencia-2024-majus-17.html

4. **Az eurázsiai hód (Castor fiber) elterjedési viszonyai Kárpátalján és élőhely**
   átalakító szerepük a Tisza Tiszaújlak és Sásvár közötti szakaszán-Tudomány-napi konferencia 2023, poszterszekció
   LINK: https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2023

5. **2023 - XX. Fiatal Kárpátaljai Magyar Kutatók Konferenciája.**
   LINK: https://genius-ja.uz.ua/xx-fiatal-karpataljai-magyar-kutatok-konferenciaja-programfuzet.html

6. **2023 - XVII. Kárpátaljai Tudományos Diákköri Konferencia.**
   LINK: https://genius-ja.uz.ua/xvii-karpataljai-tudomanyos-diakkori-konferencia-2023-majus-12.html

7. **COMPARATIVE STUDY OF THE DRAGONFLY HABITATS AROUND**
   TISOBIKENY In: ШОСТА МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ УЧЕНИХ «ХАРКІВСЬКИЙ ПРИРОДНИЧИЙ ФОРУМ» 18-19 травня 2023 р., збірник тез.-Х.:ХНПУ імені Г. С. Сковороди,-332 с.
   LINK: https://dspace.hnpu.edu.ua/items/24ad9b85-0efe-4f56-9a40-03b6ebf68b72
8. **2022 - XIX. Fiatal Kárpátaljai Magyar Kutatók Konferenciája**
   LINK: https://kmf.uz.ua/hu/hirek/xix-alkalommal-valosult-meg-a-fiatal-karpataljai-magyar-kutatok-konferenciaja/

6. Popular Science Publications

7. Lecture Courses, Teaching Materials and Higher Education Textbooks

8. Methodological Materials for Seminars, Practical and Laboratory Classes

1. Такач Г., Когут Е., Кутоші К.: Методичні рекомендації: Загальні питання
біотехнології та генетичної інженерії рослин. ЗУІ ім. Ф. Ракоці II - Берегове - 2025
LINK: https://shorturl.at/H3T7v

2. Повлін І., Якоб Е., Кутоші К.: Методичні рекомендації / Módszertani útmutató. (Szerk: Доровці Адам к-мат. наук).
LINK: https://shorturl.at/54bY6

3. Якоб Е., Кутоші К., Когут Е., Гаднадь І., Копор З.: Наскрізна програма практики.
LINK: https://surli.cc/vvobjp

9. Methodological Materials for Students' Independent Study

10. Textbooks and Methodological Materials for Part-Time Students

11. Other Publications

8. Scientific Conferences (Last Five Years)

1. Presentation
Ukraine, II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, 27 March 2025 - 28 March 2025

Topic: Korszerű digitális technológiák a biológia oktatása során: innovatív módszerek és tantárgypedagógiai alkalmazások lehetőségei.
Author(s): Jakab E., Takács G., Kutasi K.
https://kmf.uz.ua/uk/publications/innovacijni-cifrovi-metodi-v-galuzi-osviti-ta-doslidzhen/

8. International Research Projects

9. Professional Development

a. Subject-Specific Professional Development

1. International language certificates at B1 and B2 levels: II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, ECL Language examination Központ, ECL nyelvvizsga, from 23 November 2024 to 23 November 2024, Document series and number: P7-046112, Date of issue: 23 November 2024 (3.00 ECTS / 90.00 hours)

2. Higher Education Diploma (Master's Degree): II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Completion of a Master's Degree in Biology, Document series and number: M24 №084787, Date of issue: 18 July 2024 (4.00 ECTS / 120.00 hours)

b. Professional Development Related to Administrative Positions

1. Courses: Ferenc Rákóczi II Transcarpathian Hungarian College / II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, «Organization of the Educational Process and Use of IRIS» / "Oktatásszervezési kérdések és az IRIS használata", from 14 May 2025 to 14 May 2025, Document series and number: IRIS-2025-054, Date of

issue: 14 May 2025 (0.10 ECTS / 3.00 hours)

c. General Professional Development

1. Courses: Ferenc Rákóczi II Transcarpathian Hungarian University, «Artificial Intelligence Tools in Education: What to Use and How», from 04 December 2025 to 09 December 2025, Document series and number: MI-2025-030, Date of issue: 10 December 2025 (0.50 ECTS / 15.00 hours)

2. Conference participation: Ferenc Rákóczi II Transcarpathian Hungarian College (Berehove, Ukraine), Innovatív digitális módszerek az oktatás és kutatás területén Innovative Digital Methods in Education and Research Innovative Digital Methods in Education and Research, from 27 March 2025 to 28 March 2025, Document series and number: IDMER-25-040, Date of issue: 28 March 2025 (0.50 ECTS / 15.00 hours)

3. Conference participation: Ferenc Rákóczi II Transcarpathian Hungarian College, Science Day 2024. "Study of the Feeding Preferences of the Eurasian Beaver (Castor fiber Linnaeus, 1758) in Different Wetland Habitats of the Transcarpathian Lowland", Date of issue: 14 November 2024 (0.25 ECTS / 7.50 hours)

4. Webinar participation: II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, «University Digitalization Plan», from 30 October 2024 to 30 October 2024, Document series and number: № 254/37-14, Date of issue: 30 October 2024 (0.10 ECTS / 3.00 hours)

5. Courses: II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Zrínyi Ilona Szakkollégiumi részvétel, Date of issue: 01 June 2024 (0.25 ECTS / 7.50 hours)

6. Conference participation: II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, XVIII. Kárpátaljai Tudományos Diákköri Konferencia. Topic: Az eurázsiai hód (Castor fiber) elterjedési viszonyai Kárpátalján és élőhely átalakító szerepük a Tisza, a Borzsa és a Batár folyók környezetében, Date of issue: 17 May 2024 (0.25 ECTS / 7.50 hours)

7. Conference participation: II. Rákóczi Ferenc Kárpátalajai Magyar Főiskola, Tudomány napja - 2023 Topic: Az eurázsiai hód (Castor fiber) elterjedési viszonyai Kárpátalján és élőhely átalakító szerepük a Tisza Tiszaújlak és Sásvár közötti szakaszán., Date of issue: 14 November 2023 (0.25 ECTS / 7.50 hours)

8. Conference participation: II. Rákóczi Ferenc Kárpátalajai Magyar Főiskola, XX. Fiatal Kárpátaljai Magyar Kutatók Konferenciája. Topic: Az eurázsiai hód (Castor fiber) elterjedési viszonyai Kárpátalján és élőhely átalakító szerepük a Tisza Tiszaújlak és Sásvár közötti szakaszán., Date of issue: 10 November 2023 (0.25 ECTS / 7.50 hours)

9. Conference participation: II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Zrínyi Ilona Szakkollégiumi részvétel, Date of issue: 03 June 2023 (0.25 ECTS / 7.50 hours)

10. Conference participation: II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola,

XVII. Kárpátaljai Tudományos Diákköri Konferencia. Topic: Az eurázsiai hód (Castor fiber) elterjedési viszonyai Kárpátalján és élőhely átalakító szerepük a Tisza Tiszaújlak és Sásvár közötti szakaszán., Date of issue: 12 May 2023 (0.25 ECTS / 7.50 hours)

11. Conference participation: II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, XIX. Fiatal Kárpátaljai Magyar Kutatók Konferenciája. Topic: A Tiszabökény környezetében előforduló szitakötő élőhelyek összehasonlító faunisztikai vizsgálata (Beregszászi járás), Date of issue: 11 November 2022 (0.25 ECTS / 7.50 hours)

10. Language Proficiency Certificates

1. Hungarian (B2), Other P7-046112 (23 November 2024)

11. Patents and Copyrights in Ukraine