

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAȚII PERSONALE

Nume, Prenume: **KIS, BOGLÁRKA-MERCEDESZ**

**Copii:** Mamă a două fete de 5 și 8 ani.

**ID Web of science:** *GYQ-5317-2022*

**ID ORCID:** 0000-0003-4458-1639

**Google Scholar:**

<https://scholar.google.com/citations?user=hJdQaf8AAAAJ&hl=hu>

**Website instituțional:** <https://biogeo.ubbcluj.ro/member/lector-dr-boglarka-mercedesz-kis/>

**Website personal:** [www.mofetta.org](http://www.mofetta.org)

**Cercetare asociată:** <https://vulkanologia.elte.hu/en/node/422>



### EDUCAȚIE

- 2010 – 2014 PhD la Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Cluj-Napoca, Romania  
Titlul tezei de doctorat: *Hydrogeochemistry of mineral waters from the Eastern Carpathians-Transylvanian Basin boundary*
- 2008 – 2012 BSc la Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Departamentul de Geologie, Cluj-Napoca, Romania
- 2008 – 2010 MSc la Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca, Romania
- 2004 – 2008 BSc la Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca, Romania

### POZIȚIA ÎNDEPLINITĂ CURENTĂ

- 2017 – prezent lector/șef lucrări: Facultatea de Biologie și Geologie, Departamentul de Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania

### POZIȚII ANTERIOARE DE CERCETARE

- 2019 – 2020 *Cercetător:* Isotope Climatology and Environmental Research Centre, Debrecen, Ungaria
- 2017 – 2019 *Cercetător:* Department of Petrology and Geochemistry, ELTE University Budapest, MTA-ELTE Volcanology Research Group, Ungaria
- 2015-2016 *Cercetător Postdoc:* Department of Petrology and Geochemistry, ELTE University Budapest, MTA-ELTE Volcanology Research Group, Ungaria

### POZIȚII DIDACTICE

- 2017 – prezent *Lector/șef lucrări* – Geochimie, Geologie Ambientală, Hidrogeologie, Geologie Solurilor la Geochemistry, Environmental Geology, Hydrogeology, Soil Science, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Departamentul de Geologie, Cluj-Napoca, Romania
- 2014 – 2018 *Lector/șef lucrări* – Geochimie, Hidrogeologie, Știința solurilor, la Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Romania

## ACTIVITĂȚI DE ORGANIZARE A EVENIMENTELOR ȘTIINȚIFICE

2019 Organizarea seminarului științific intitulat, “Perspective despre dezvoltarea durabilă: rolul științelor Pământului” organizat în data de 15 noiembrie 2019, Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania

## RESPONSABILITĂȚI INSTITUȚIONALE

2022 – Responsabil pentru Specializarea de Geologie Linia de Studiu Maghiară a Facultății de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca

2019 – Organizarea seminarului științific intitulat, “Perspective despre dezvoltarea durabilă: rolul științelor Pământului” organizat în data de 15 noiembrie 2019, Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania

2018 – prezent Membru a Comisiei pentru Activitate Didactică la Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania

## ACTIVITĂȚI DE REFERENT ȘTIINȚIFIC

2020 Referent al revistei științifice Geofluids

## MEMBRU A SOCIETĂȚILOR ȘTIINȚIFICE

2017 – present Membru, IAVCEI, Commission on Chemistry of Volcanic Gases

2013 – present Membru, European Geosciences Union

## COLABORĂRI ȘTIINȚIFICE

- Szabolcs Harangi, Department of Petrology and Geochemistry, ELTE University, Budapest, Hungary  
Tematică: geochimie, vulcanologie
- Fátima Viveiros, Research Institute of Volcanology and Risk Assessment, IVAR, University of the Azores, Portugal  
Tematică: fluxul de gaze mofetice, metode de măsurare și interpretarea datelor
- Carlo Cardellini, Department of Physics and Geology, University of Perugia, Italy  
Tematică: fluxul de gaze mofetice, metode de măsurare și interpretarea datelor
- Antonio Caracausi, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Palermo, Italy  
Tematică: geochimia gazelor nobile
- Francesco Italiano, Gas Geochemistry, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Palermo, Italy  
Tematică: geochimia emisiilor de gaze mofetice, geochimia apelor minerale
- László Palcsu, Isotope Climatology and Environmental Research Centre-ATOMKI, Debrecen, Hungary  
Tematică: geochimica gazelor nobile

## PREMII, DISTINCȚII ȘI BURSE

1. Premiul pentru cea mai bună prezentare orală la conferința International Symposium on Geofluids, Budapest, 5-9 July 2021, 100 €
2. **2017 Premiul Solti Gizella Award, 5000 \$, New York Hungarian Scientific Society, New York, USA, <https://www.nyhungarianscientificsociety.org/awardees>. Acest premiu a făcut posibil achiziționarea a unui aparat de măsurători specific gazelor mofetice din aria Carpaților Orientali, cu detectori de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> și H<sub>2</sub>S.**
3. **2012 – 2013 bursă de 4 luni la Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Palermo, Italy**

## PROIECTE ȘI BURSE DE CERCETARE (tip FELLOWSHIP) (cele mai importante marcate)

1. **Proiect de cercetare național pentru Stimularea Tinerelor Echipe, finanțat de UEFISCDI, România, proiect intitulat: Geochemistry of Gas Emissions in the Volcano-Tectonic environment of the Eastern Carpathians: geologic and social impact, PN-III-P1-1.1-TE-2019-1908, contract TE 63/2020, durata proiectului: 01.09.2020-31.08.2022. buget 100 000 €, proiect finalizat în anul 2022 cu evaluare finală de către UEFISCDI: "Excelent".**
2. **Bursă pentru cadre didactice tinere, finanțat de către Ministerul Inovației și Tehnologiei, Guvernul Ungariei, buget of 1 500 000 HUF pentru 10 luni, în tranșe lunare, în anul 2022.**
3. **Grant pentru Tineri Cercetători, finanțat de către Universitatea Babeș-Bolyai, buget de 10 000 €, perioada de derulare 2020.06.15-2021.06.14**
4. Advanced Fellowship, „Ion Popescu Voitești”, finanțat de către Universitatea Babeș-Bolyai, Institutul STAR-UBB, buget de 7000 lei în perioada 05-07.2020.
5. Advanced Fellowship, „Ion Popescu Voitești”, finanțat de către Universitatea Babeș-Bolyai, Institutul STAR-UBB, buget de 7000 lei în perioada 10-11.2019 și organizarea workshopului intitulat „Rolul științelor Pământului în dezvoltarea sustenabilă”.
6. Grant de mobilitate pentru cercetători finanțat de către Asociația Communitas, 07.2019, nr.proiect UTA-19-1-0043. Scopul acestei mobilități era de a participa la conferința internațională International Conference on Gas Geochemistry, 10.2019, Palermo-Milazzo, Italia
7. **Membru a proiectului de cercetare IPC:21/3/12.06.2019, “Complex study of 30 largely used mineral water springs by the locals” finanțat de către Universitatea Sapientia, 05.2019 – 10.2020.**
8. **Membru a contractului de cercetare nr. 14872/DCO-DB/04.09.2018 finanțat de Deep Carbon Observatory. În cadrul acestui contract am investigat gazele dizolvate în apele minerale din România.**
9. Grant de mobilitate pentru cercetători finanțat de către UEFISCDI, 01.2018, PN-III-P1-1.1-MC-2017-2333. Scopul acestei mobilități era de a avea acces la infrastructura de laborator a centrului de cercetare ATOMKI Debrecen și pentru a efectua măsurători.
10. Grant de mobilitate pentru cercetători finanțat de către Asociația Communitas, 06.2018, nr.proiect UTA-18-1-0034. The aim of this mobility grant was to participate at the scientific conference held in Italy, Summer Meeting Monticchio lakes-Different approaches to study a volcanic lake.
11. **Membru proiect de cercetare OTKA-NKFIH K116528 finanțat de National Research Development and Innovation Office, Ungaria, perioada de derulare 2016-2020, cu titlul: „An integrated research of the youngest volcano (Ciomadul, SE Carpathians) of the Carpathian-Pannonian Region”.**

## ALTE COMPETENȚE ȘI INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Abilități organizatorice dobândite în urma organizării proiectelor de cercetare sus menționate

- Abilități practice în lucrări de teren dobândite în urma nenumăratelor deplasări pe teren pentru măsurători și prelevare de probe de apă și gaz.
- Abilități analitice dobândite în urma prelucrării datelor pentru articolele publicate și în cadrul burselor de cercetare în Palermo, Italia, și Centrul de Cercetare ICER Centre Atomki, Debrecen, Ungaria
- Popularizarea științei și a cercetării prin platforme de socializare proprii:  
<https://www.facebook.com/CarpathianMofettesSprings>  
<https://www.instagram.com/carpathianmofettes/>  
<https://www.youtube.com/channel/UCzufswAeSuYjrjypYjzyJ4Q>