

Curriculum vitae

Informații personale :

Nume/Prenume	Babcsányi Izabella	
Adresa	H-6727, Szeged, str. Csap, nr. 62/A	
Telefon		Mobil: +36 20 503 54 28
E-mail	babcsanyi.izabella@szte.hu	i.babcsanyi@gmail.com
Cetățenia	Maghiar	
Data și locul nașterii	14 mai, 1986, Zrenjanin (Iugoslavia/Serbia)	

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra) :

Lector universitar, Universitatea din Szeged, Facultatea de Științe și Informatică,
Departamentul de Geografie Fizică și de Mediu din septembrie 2023

Educație și formare. Diplome obținute:

Septembrie 2021 – iunie 2023: Curs de formare specializată, Universitatea din Óbuda, filiala Székesfehérvár, Ungaria - Curs de formare specializată postuniversitară în geoinformatică

Octombrie 2011 - mai 2015: Doctorat (limba de predare: franceză, engleză), Universitatea din Strasbourg, Laboratorul de Hidrologie și Geochimie din Strasbourg - **Doctorat** în Geochimie de Mediu

Septembrie 2009 - iunie 2011: Masterat (limba de predare: franceză), Universitatea din Strasbourg/Școala Națională de Inginerie Hidraulică și de Mediu din Strasbourg, Franța - **Masterat** în Științe și Inginerie de Mediu

Septembrie 2005 - iunie 2009: Licență (limba de predare: maghiară), Universitatea de Tehnologie și Economie din Budapesta (BME), Ungaria - **Licență** în Inginerie de Mediu

Experiență profesională:

Aprilie 2018 – aprilie 2022: Cercetător postdoctoral, Departamentul de Geoinformatică, Geografie fizică și de mediu, Universitatea din Szeged, Ungaria

Februarie 2022 – iunie 2022: Lector asociat, Universitatea Maghiară din Transilvania Sapiientia, Târgu Mureș, România

Septembrie 2015 – decembrie 2015: inginer de cercetare, Laboratorul de Hidrologie și Geochimie din Strasbourg, Franța

Limbi străine cunoscute Nivel vorbit/scris:

Maghiară – limbă maternă

Franceză – C2/C1

Engleză – C1/C2

Activitate didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse):

Universitatea din Szeged:

- Protecția solului și a apei (B.Sc, inginerie de mediu) : practică de laborator (30%) 2019-2021, cursuri (50%) 2023-2024
- Monitorizarea mediului (M.Sc, inginerie de mediu): cursuri (50%) 2024-prezent
- Protecția mediului și noțiuni de bază în asigurarea calității (B.Sc, geografie, informatică): cursuri (50%) 2023-prezent
- Riscuri de mediu (B.Sc, inginerie de mediu, M.Sc, geograf): cursuri (20 %) 2023-prezent
- Științe aplicate ale solului (M.Sc, geograf, M.Sc, geolog, M.Sc, Inginerie de Mediu): cursuri (80%) 2024-prezent, practică de laborator (50%) 2024-prezent
- Starea mediului în Ungaria (B.Sc, inginerie de mediu, profesor de geografie): cursuri (50%) 2024-prezent
- Modelarea proiectării mediului (M.Sc, inginerie de mediu, M.Sc, geograf): cursuri (50%) 2024-prezent, seminarii (50%) 2024-prezent (limba de predare: maghiară și engleză)
- Sisteme de mediu (M.Sc, inginerie de mediu, M.Sc, geograf): cursuri (80%) 2024-prezent (limba de predare: maghiară și engleză)
- Pericole naturale și de mediu locale (B.Sc, geografie): lucrări practice (50%) 2025-prezent

Activitatea de cercetare – proiecte:

01/03/2025 - 28/02/2027 - PLAGROSYS - Evaluarea și monitorizarea microplasticelor și nanoplasticelor în agroecosisteme, program internațional de cooperare pentru excelență în cercetare HU-rizon al Oficiului Național pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare (Oficiul NRDI) -400 000 000 HUF (~1 000 000 EUR), membru al proiectului (în calitate de cercetător senior), Universitatea din Szeged membru echipă

01/01/2025 - 31/12/2026 - De la abiotic la biotic: evaluarea ecotoxicității nanomaterialelor fotoactive din îngrășăminte pe diferite soluri, plante și insecte sociale, grant finanțat de Ministerul Cercetării, inovării și digitalizării, CNCS - UEFISCDI, PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2073, în cadrul PNCDI IV, 100 000 EUR, membru al proiectului (cercetător senior), Universitatea Maghiară Sapiientia din Transilvania, membru echipă

01/10/2018 - 30/09/2021 - Programul de cercetare postdoctorală MTA Premium: Studierea sustenabilității și a impactului asupra mediului al viticulturii prin examinarea utilizării pesticidelor pe bază de cupru și a mișcării anumitor microelemente (zinc și bor) în sol.

- 21 600 000 HUF (~60 000 EUR), coordonator de proiect, Universitatea din Szeged

Burse:

27/05/2021 - 25/06/2021 - Bursă de mobilitate pentru cercetare științifică în Franța, acordată de guvernul francez - Evaluarea impactului aplicării îngrășămintelor cu micronutrienți într-o podgorie (în Tokaj, Ungaria) folosind trasarea izotopică. - 2 055 EUR, la Universitatea din Strasbourg

01/09/2010 - 30/06/2011 - Bursă acordată de guvernul francez pentru studii de masterat în Franța – ~4000 EUR, la Universitatea din Strasbourg/ Școala Națională de Inginerie Hidraulică și de Mediu din Strasbourg

Membru în organizații științifice și profesionale:

Din 2024: Membru al Academiei Maghiare de Științe, Departamentul de Științe ale Pământului, Comitetul Științific pentru Geografie Fizică

Membru în colective de redacție:

Redactor-șef al revistei Journal of Environmental Geography

Data,

26 ianuarie, 2026
Izabella

Semnătura,

dr. Babcsányi

