

## PERSONAL INFORMATION

## András Dobai



 Egyetemváros, HU-3515 Miskolc (Hungary)

 (+36) 46/565-111 (Extension: 1393)

 [andras.dobai@uni-miskolc.hu](mailto:andras.dobai@uni-miskolc.hu)

 [https://foldrajz.uni-miskolc.hu/dobai\\_andras](https://foldrajz.uni-miskolc.hu/dobai_andras)

 [www.researchgate.net/profile/Dobai András](http://www.researchgate.net/profile/Dobai_András)

Date of birth: 24/02/1988 | Nationality Hungarian

## POSITION

## Research fellow

## WORK EXPERIENCE

09/2021 – Present

## Research Fellow

University of Miskolc - Department of Physical Geography and Environmental Sciences, Miskolc (Hungary)

08/2019 – 09/2021

## Area Supervisor

North-Hungarian Water Directorate - Miskolc (Hungary)

07/2018 – 08/2019

## Customer service representative

Miskolci Elmű-Émász Ügyfélszolgálati Kft. Miskolc (Magyarország)

06/2018 – 07/2018

## Project administrator

Mester Qualitas Kft. Miskolc (Magyarország), Miskolc (Hungary)

07/2015 – 06/2018

## Warehouse operative

Travis Perkins PLC., Warrington (United Kingdom)

02/2013 – 007/2015

## Warehouse operative

The Hut group, Warrington (United Kingdom)

## EDUCATION AND TRAINING

2021 - present

## Ph.D. in Earth Sciences

EQF level 8

University of Miskolc Mikoviny Sámuel Doctoral School of Earth Sciences, Miskolc (Hungary)

Research area: Run-off modelling, Soil science, Geoinformatics

2009 - 2012

## M.Sc. in Geography – Geoinformatics (Grade: good)

EQF level 7

University of Miskolc Faculty of Earth Science and Engineering, Miskolc (Hungary)

2006 - 2009

## B.Sc. in Geography – Researcher in Geoinformatics (Grade: good)

EQF level 6

University of Miskolc Faculty of Earth Science and Engineering, Miskolc (Hungary)

2002 - 2006

## High-school graduation

EQF level 4

Matura High-school, Miskolc (Hungary)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Hungarian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B1	B1	B1	B1	B1
Cambridge English FCE Grade B1					

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2 Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills Good communication skills

- Digital skills
- **GIS software:** ArcGIS, QGIS, SAGA GIS, GRASS GIS, MultiSpec, Mapviewer
  - **Graphics software:** PhotoShop, Gimp, Inkscape
  - **OS:** Windows, Linux
  - **Office software:** MS Office, OpenOffice, SPSS,
  - **ECDL (European Computer Driving Licence)**

ADDITIONAL INFORMATION

- Scientific interest
- Flash flood analysis
  - Soil science
  - Flood Risk Modelling
  - Basin analysis

- Memberships
- Hungarian Soil Society (member) (2022)

- Projects
- **RRF-2.3.1-21-2022-00014:** Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium - éghajlati-, villámárvíz megelőzéshez kapcsolódó-, és talajtani szakirodalmi kutatások, geoinformatikai módszertanok – jó gyakorlatok gyűjtése
  - **020-1.1.2-PIACI-KFI** - Piacvezérelt kutatás-fejlesztési és innovációs projektek támogatása, Talajinformáció- vezérelt mezőgazdaság támogatására szolgáló ICT-platform fejlesztése a mezőgazdasági termelés kezelése, optimalizálása és a talajrendszerre gyakorolt hatásoknyomon követése céljából

- Publications
- MTMT ID: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10073235>
  - ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Dobai-András>
  - ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5267-0728>

Driving licence Category B (Auto)