

PERSONAL INFORMATION

Tamás Kurusta,

-  Egyetemváros, 3515 Miskolc (Hungary)
-  eittamas@uni-miskolc.hu
-  www.uni-miskolc.hu/~eittamas
-  <https://www.researchgate.net/profile/Tamas-Kurusta>
-  eittamas@uni-miskolc.hu

Date of birth: 17/06/1992 | Nationality Hungarian

POSITION

Assistant Research Fellow

WORK EXPERIENCE

- 12/2018 – Present **Assistant Research Fellow**
University of Miskolc - Institute Raw Material Preparation and environmental Processing, Miskolc (Hungary)
- 09/2018 – 08/2022 **PhD Candidate**
University of Miskolc - Institute Raw Material Preparation and environmental Processing, Miskolc (Hungary)

EDUCATION AND TRAINING

- 2018 - 2022 **Ph.D. in Earth Sciences** EQF level 8
University of Miskolc Mikoviny Sámuel Doctoral School of Earth Sciences, Miskolc (Hungary)
Research area: CO₂ sequestration, mechanical activation, mineral processing
- 2016 - 2018 **Process Engineering – Institute Raw Material Preparation and environmental Processing** EQF level 7
Master of Science in Process Engineering
University of Miskolc Faculty of Earth Science and Engineering, Miskolc (Hungary)
- 2012 - 2016 **Earth Science Engineer – Institute of Mineralogy and Geology** EQF level 6
Bachelor of Science in Earth Science Engineering
University of Miskolc Faculty of Earth Science and Engineering, Miskolc (Hungary)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Hungarian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
German	B2	B2	B2	B2	B2
English	A2	A2	A2	A2	A2

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 and excellent presentation skills

- Digital skills
- **GIS software:** Surfer, Global Mapper, Strater
 - **Mathematical software:** Matlab,
 - **Graphics software:** PhotoShop, Gimp
 - **OS:** Windows, Linux
 - **Office software:** MS Office, OpenOffice, Grapher, GraphPad, AutoCAD, SolidWorks, GeoGebra
 - **ECDL (European Computer Driving Licence)**

ADDITIONAL INFORMATION

Memberships

- Scientific Society of the Silicate Industry (Mamber)

- Projects
- **GINOP-2.3.2-15-2016-00027:** „Kristályos és amorf nanoszerkezetű anyagok kutatásával és fejlesztésével foglalkozó kiválósági műhely fenntartható működtetésé”
 - **EFOP-3.6.1-16-2016-00011:** Fiatalodó és megújuló Egyetem Innovatív Tudásváros, A Miskolci Egyetem intelligens szakosodást szolgáló intézményfejlesztése
 - **TKP-17-1/PALY-2020:** Tématerületi Kiválósági Program 2020 – Társadalmi hasznosságot növelő fejlesztések a hazai felszín alatti természeti erőforrások hatékonyabb kiaknázása és hasznosítása területén
 - **2019-1,3,1-KK-2009-00001:** számú projekt „Földi Energiaforrások Kompetencia Központ”
 - A Li-ion akkumulátorok helyzete, valamint hulladék anyagáramonként a másodnyersanyagok feldolgozása technológiai projekt
 - **EIT RM@Schools-ESEE** pályázat keretén belül WP3, WP4, WP6 és WP7 munkacsomag megvalósítása a Miskolci Egyetem részéről
 - **RRF-2.3.1-21-2022-00014:** „Az éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium” projekt
 - **EFKÁT/1710-6/2019-ITM-SZERZ:** „Bányanyitással összefüggő feladatok”
 - EPR települési szilárd hulladék vizsgálat 2022/23. projekt
 -

- Publications
- MTMT azonosító: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10068355>
 - ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Tamas-Kurusta>
 - Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=hu&user=FugHkV0AAAAAJ>

Driving licence Category B (Auto)