

## PERSONAL INFORMATION



## Izabella Rebeka Márkus

 Egyetemváros, 3515 Miskolc (Hungary)

 (+36) 46/565-111 (Extension: 1989)

 [izabella.markus@uni-miskolc.hu](mailto:izabella.markus@uni-miskolc.hu)

 <https://www.researchgate.net/profile/Izabella-Markus>

Date of birth: 18/07/1989

## POSITION Assistant research fellow

## WORK EXPERIENCE

- 
- |                   |  |
|-------------------|--|
| 11/2019 – Present | <b>Assistant Research Fellow</b><br>University of Miskolc - Department of Institute of Raw Materials Preparation and Environmental Processing, Miskolc (Hungary) |
| 03/2017 – 11/2018 | <b>Geological engineer</b><br>Rotaqua Ltd- Kővágószőlős (Hungary)  |
| 04/2015 – 08/2016 | <b>Geologist</b><br>Mecsekérc Plc.- Pécs (Hungary)   |
| 11/2014 – 02/2015 | <b>Geologist</b><br>Rotaqua Ltd- Miskolc (Hungary)   |
| 04/2013 – 11/2014 | <b>Contributor</b><br>University of Miskolc CriticEL Project, Miskolc (Hungary)  |
| 04/2013 – 06/2014 | <b>Summer internship</b><br>MOL Hungarian Oil and Gas Plc.- Budapest (Hungary)   |

## EDUCATION AND TRAINING

- 
- |                |  |             |
|----------------|--|-------------|
| 2019 - present | <b>Ph.D. in Earth Sciences</b><br>University of Miskolc Mikoviny Sámuel Doctoral School of Earth Sciences, Miskolc (Hungary)             | EQF level 8 |
| 2017 - 2019    | <b>M.Sc. in Mining and Geotechnical Engineering</b><br>University of Miskolc Faculty of Earth Science and Engineering, Miskolc (Hungary) | EQF level 7 |
| 2012-2014      | <b>M.Sc. in Earth Sciences Engineering</b><br>University of Miskolc Faculty of Earth Science and Engineering, Miskolc (Hungary)          | EQF level 7 |
| 2008 - 2012    | <b>B.Sc. in Geological Engineering</b><br>Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca (Romania)   | EQF level 6 |
| 2004 - 2008    | <b>High-school graduation (Specialisation: Italian language and philology)</b>   | EQF level 4 |

Bolyai Farkas Highschool, Tirgu Mures (Romania)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Hungarian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B2	B2	B2
B2 Complex language certificate					
Italian	B1	B1	B1	B1	B1
Romanian	C2	C2	C2	C2	C2

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

ADDITIONAL INFORMATION

Further training

- EFOP-3.5.1.-16-2017-00002 „Dual Drive University” A Miskolci Egyetem Duális, és Kooperatív Felsőoktatási és Szakirányú Továbbképzéseinek Fejlesztése E-000085/2014/D035 Szóbeli prezentációs készségfejlesztés (angol nyelven) képzés
- EFOP-3.5.1.-16-2017-00002 „Dual Drive University” A Miskolci Egyetem Duális, és Kooperatív Felsőoktatási és Szakirányú Továbbképzéseinek Fejlesztése E-000085/2014/D034 Írásbeli tudományos munkák készségfejlesztése (angol nyelven) képzés
- Dubrovnik International ESEE Mining School - DIM 2019 - "Small Mining Sites", 14th october 2019 -18th october 2019, Dubrovnik, Croatia
- CEEPUS Mobility Grant Academic Year 2019/2020 from 14.10.2019. to 19.10.2019. at the Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering, University of Zagreb
- Dubrovnik International ESEE Mining School - DIM 2018 - "Deep Intelligent Mining", 15th october 2018 -20th october 2018, Dubrovnik, Croatia
- CEEPUS Mobility Grant Academic Year 2018/2019 from 15.10.2019. to 20.10.2019. at the Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering, University of Zagreb

- Projects
- **TUDFO/51757/2019-ITM** Társadalmi hasznosság növelő fejlesztések a hazai és felszín alatti természeti erőforrások hatékonyabb kiaknázása és hasznosítása területén (TUDFO/51757/2019-ITM) című Tématerületi Kiválósági Program 4. modul
  - **MineTALC** Backfill Mining Optimisation fo Low- and Medium\_Strength Deposits EIT-RIS projekt
  - **KIEFO/956/2021-ITM\_SZERZ** A Hulladékhasznosítás fejlesztési kutatási dokumentáció készítése
  - **EFOP-3.6.1-16-2016-00011** "Fiatalodó és megújuló Egyetem- Innovatív tudásváros, A miskolci Egyetem intelligens szakosodást szolgáló intézményi fejlesztés
  - **GINOP 2.1.1.-15-2015-00616**-Energetikai célú földtani kutatási projektek rendszerbizonytalanságának csökkentése a Mecsek-hegység déli előtere földtani modelljének validálása példáján
  - **TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV -2012-0005** CriticEI - "Nemzetközi együttműködésben megvalósuló alap kutatás a kritikus nyersanyagok hazai gazdaságfejlesztő potenciáljának kiaknázására"

- Publications
- MTMT ID: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10069328>
  - ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Izabella-Markus>

Driving licence Category B (Auto)