

## SZEMÉLYES ADATOK

## Dr. Má dai Viktor



-  Egyetemváros, 3515 Miskolc (Magyarország)
-  (+36) 46/565-111 (mellék: 12-39)
-  [viktor.madai@uni-miskolc.hu](mailto:viktor.madai@uni-miskolc.hu)
-  <https://geology.uni-miskolc.hu/munkatarsak/Dr--Madai-Viktor>
-  <https://www.researchgate.net/profile/Madai-Viktor>

Születési dátum: 1973. 06. 05. | Állampolgárság magyar

## POZÍCIÓ/BEOSZTÁS

## Egyetemi docens

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2014. 09. – jelenleg **Egyetemi docens**  
Miskolci Egyetem – Nyersanyagkutató Földtudományi Intézet , Miskolc (Magyarország)
2006. 09. – 2014. 08. **Egyetemi adjunktus**  
Miskolci Egyetem – Ásvány - Kőzettani Intézeti Tanszék, Miskolc (Magyarország)
- 1998.09. – 2006. 08. **Egyetemi tanársegéd**  
Miskolci Egyetem – Ásvány - Kőzettani Intézeti Tanszék , Miskolc (Magyarország)
1996. 02. – 1998.08. **Intézeti demonstrátor**  
Miskolci Egyetem – Ásvány - Kőzettani Intézeti Tanszék , Miskolc (Magyarország)

## TANULMÁNYOK

- 1996 - 2006 **Doktori képzés - Földtudományok (Ph.D. in Earth Sciences)** EKKR 8-as szint  
(Minősítés: Summa cum laude)  
Miskolci Egyetem Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola, Miskolc (Magyarország)  
Kutatási terület: Környezeti ásványtan, Környezeti Geokémia  
Fokozat odaítélése: 2007
- 2000 - 2003 **Okleveles Mérnök-informatikus (M.Sc. in Informatics)** EKKR 7-as szint  
(Minősítés: Jó)  
Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Kar, Miskolc (Magyarország)
- 1991 - 1996 **Okleveles Geológusmérnök (Minősítés: Kiváló)** EKKR 6-as szint  
Miskolci Egyetem Bányamérnöki Kar, Miskolc (Magyarország)
- 1987 - 1991 **Érettségi (Víz és szennyvíz technológus)** EKKR 4-as szint  
Iryni János Műszaki Szakközépiskola, Kazincbarcika (Magyarország)

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Idegennyelvek	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
német	A2	A2	A2	A2	A2
Staatliche Anerkanntes Sprachprüfungszeugnis (BME) Staatliche Anerkanntes Sprachprüfungszeugnis (University of Corvinus)					
angol	B2	B2	B2	B2	B2
E-000085/2014 - 8/2018 - Miskolci Egyetem 9/2021 - PhD szakmai nyelvvizsga – Miskolci Egyetem					

Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2 Mesterfokú felhasználó  
 Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

**Kommunikációs készségek** Jó kommunikációs és kapcsolatteremtő készség, kiváló előadó készség

#### Digitális készségek

- **Térinformatikai szoftverek:** Global Mapper, QGIS,
- **Földtani kiértékelő szoftverek:** RockWorks, Petrel, Petromod,
- **Matematikai szoftverek:** Matlab,
- **Képszerkesztő szoftverek:** PhotoShop, Gimp, Inkscape
- **Operációs rendszerek:** Windows, Linux
- **Irodai szoftvercsomagok:** MS Office, OpenOffice, SPSS,
- **Programozási készségek:** Matlab, Python, HTML, PHP, SQL, Java, Visual Basic,

#### KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

##### Díjak és kitüntetések

- 1995 - METALLI: FODINARUM CULTURAE STUDIUM PRAEMIAT (arany fokozat)
- 1993 - METALLI: FODINARUM CULTURAE STUDIUM PRAEMIAT (arany fokozat)

##### Tudományos érdeklődés

- Környezeti Földtan
- Környezeti ásványtan
- Geomodellezés
- Geomorfológia
- GIS applikációk
- Geostatistika, Geomatematika
- Geológiai és Geomorfológiai térképezés
- Vízyűjtőmedence analízis
- Neotektonika
- Szerkezeti morfológia
- Szerkezeti geológia
- Negyedidőszaki tektonika
- A Kárpát- Pannon régió geodinamikája
- Árvíz- modellezés
- Medence analízis
- Medence modellezés

##### Továbbképzések

- 

##### Tagságok

- MTA köztestülete (Tag) (2007- )
- MTA Geoinformatikai Munkabizottság (Titkár) (2016- )
- MTA Geokémiai, Ásvány- és Kőzettani Tudományos Bizottság Kőzettani Albizottság (Tag) (2017- )
- ME-MFK kari honlap bizottság (Tag)

## Kutatások/Projektok

- **OMENTIN FP4** Raising public awareness - ore - mining technologies and environmental information network (ércbányászati és környezeti technológiák információs hálózata)
- **HU2002/000-604-01-11(05)** Telkibánya - a középkori bányászat környezeti hatásai, oktatási és turisztikai potenciálja (3 partner)
- **TÉT ES-34/2008** Primér kőzet geokémiai és kőzet eredetű víz-savasodási folyamatok karbonátos kőzetekhez kötött szulfidos ércesedések előfordulásain Rudabányán (Magyarország) és Asturiasban (Spanyolország)
- **TÁMOP-4.2.1.B-10/2/KONV-2010-0001** A felsőoktatás minőségének javítása kiválósági központok fejlesztésére alapozva a Miskolci Egyetem stratégiai kutatási területein
- **TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV -2012-0005** : Fundamental research into the exploitation of the economic development potentials of critical raw materials in international co-operation – **CriticEI**
- **EFOP 3.6.2-16-2017-00010** . - Fenntartható nyersanyag-gazdálkodás tematikus hálózat fejlesztése - **RING 2017**
- **GINOP-2.3.2-15-Stratégiai K+F műhelyek kiválósága/Miskolc** Földi energiaforrások hasznosításához kapcsolódó hatékonyság növelő mérnöki eljárások fejlesztése-**PULSE**

## Publikációk

- MTMT ID: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10030555>
- ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Madai-Viktor>
- Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=qYh7fQ8AAAAJ&hl=hu>

## Járművezetői engedély(ek)

B kategória (Autó)

## Egyéb készségek és kompetenciák