

SZEMÉLYES ADATOK



Szilvási Marcell

📍 Egyetemváros, 3515 Miskolc (Magyarország)

☎ (+36) 46/565-111 (mellék: 1646)

✉ marcell.szilvasi@uni-miskolc.hu

📅 Születési dátum: 1990. 12. 06. | 🇭🇺 Állampolgárság magyar

POZÍCIÓ/BEOSZTÁS

Egyetemi tanársegéd

SZAKMAI TAPASZTALAT

2015. 09. – jelenleg

Egyetemi tanársegéd

Miskolci Egyetem – Geodéziai és Bányamérési Intézet Tanszék, Miskolc (Magyarország)

2015. 07. – 2015. 08.

Geofizikus mérnök gyakornok

ELGI, Budapest (Magyarország)

2013. 06. – 2013. 07.

Geofizikus mérnök gyakornok

ELGI, Budapest (Magyarország)

TANULMÁNYOK

2015 - 2018

Doktori képzés - Földtudományok

Miskolci Egyetem Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola, Miskolc (Magyarország)
Kutatási terület: geofizika, geoelektromos mérések, szennyezésterjedés, térinformatika

2013 - 2015

Földtudományi mérnöki mesterszak – okleveles földtudományi mérnök, Geofizikus-mérnöki szakirány

Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, Miskolc (Magyarország)

2009 - 2013

Műszaki Földtudományi alapszak - Földtudományi mérnök

Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, Miskolc (Magyarország)

2005 - 2009

Érettségi

Váci Mihály Gimnázium és Szakközépiskola, Encs (Magyarország)

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

magyar

Idegennyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B2	B2	B2	B2	B2

TELC nyelvvizsgaközpont Miskolc

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

Digitális készségek

- **Térinformatikai szoftverek:** Surfer , GRASS GIS, QGIS, Processing Modflow, Res2DMod, Res2DInv
- **Matematikai szoftverek:** Geogebra, Matlab
- **Operációs rendszerek:** Windows
- **Irodai szoftvercsomagok:** MS Office, OpenOffice, Grapher, Prezi

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Díjak és kitüntetések

- 2018 – Miskolc Egyetemi sportnap – sakk 1. helyezés
- 2018 – Budapest – „Játssz! Ma!” Matematika csapatverseny 8. hely
- 2018 – Budapest – Diák Menedzsment Bajnokság – 7. hely
- 2017 – Freshhh Nemzetközi olajipari verseny elődöntő 4. hely
- 2017 – Budapest – „Játssz! Ma!” Matematika csapatverseny 7. hely
- 2017 – Prága – IBA – az AAPG kőolajkutató verseny Európai döntője
- 2016 – Budapest – Diák Menedzsment Bajnokság – 8. hely
- 2016 – Tiszafüred – Ifjú Szakemberek Ankétja – Elgoscscar-2000 különdíj
- 2015 – Uppp Nemzetközi Olajipari Verseny 1. hely (~1200 csapat)
- 2015 – Kozsvár - Tudományos Diákköri Konferencia (FiFöMa) A Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Különdíj
- 2015 – Freshhh Nemzetközi olajipari verseny 27. hely (2210 csapat)
- 2014 – Uppp Nemzetközi Olajipari Verseny 5. hely (~1050 csapat)
- 2014 – Budapest – Mensa HungarIQa IQ verseny 25. hely (~16000 nevező)
- 2014 – Budapest – Mensa HungarIQa IQ verseny 30. hely (~15000 nevező)
- 2011 – Miskolc Egyetemi sportnap – sakk 1. helyezés
- 2010 – Miskolc XXXII Hajós György matematika verseny 27. helyezés
- 2009 – Kassa – Nemzetközi Egyetemi Vándorkupa – sakk 1. helyezés

Tudományos érdeklődés

- Geofizika
- Geoelektromos geofizikai mérések
- Geomágneses mérések
- Georadar
- Geodézia
- Bányamérés
- Hidrogeológia
- Geotermia
- Térinformatikai alkalmazások a földtudományi kutatásokban
- Geostatistika és geomatematika
-

Továbbképzések

- 2023 – „DigitALL Az oktatás digitális átalakítása a Miskolci Egyetemen” RRF-2.1.2-21-2022-00001 – Német újrakezdő nyelvtanfolyam (A2)
- 2023 – „DigitALL Az oktatás digitális átalakítása a Miskolci Egyetemen” RRF-2.1.2-21-2022-00001 – Német középfelhaladó nyelvtanfolyam (B1)
- 2023 – „DigitALL Az oktatás digitális átalakítása a Miskolci Egyetemen” RRF-2.1.2-21-2022-00001 – Német haladó nyelvtanfolyam (B2)
- 2021 – EFOP 3.4.3-16-2016-00015 „FŐNIX ME” – Megújuló Egyetem felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében – A fenntartható természeti erőforrásgazdálkodás elveinek oktatása „képzők képzése”
- 2019 – EFOP 3.4.3-16-2016-00015 „FŐNIX ME” – Megújuló Egyetem felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében – Online megoldások az oktatásmódszertanban
- 2018 – FIKP – Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program

Tagságok	<ul style="list-style-type: none">• Magyar Geofizikusok Egyesülete (2016-)• Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület , Egyetemi szakosztály (2018-)• B.-A.-Z. Vármegyei Mérnöki Kamara, Szilárdásvány-Bányászati tagozat (2021-)• European Association of Geoscientists and Engineers (Member) (2016-2019)• ME - Műszaki Földtudományi Kar Beiskolázási Bizottság (Tag) (2019-)
Kutatások/Projektok	<ul style="list-style-type: none">• 2021 – EFOP 3.4.3-16-2016-00015 „FÖNIX ME” – Megújuló Egyetem felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében – Nemzetköziesítés (V. részprojekt)• 2019-20 – EFOP-3.4.4-16-2017-00008 – Tudás-Vár a Miskolci Egyetem! A felsőoktatásba való bekerülést elősegítő készségfejlesztő és kommunikációs programok megvalósítása, valamint az MTMI szakok népszerűsítése a felsőoktatásban.• 2016-20 – GINOP-2.3.2-15-2016-00010 „PULSE PROJEKT” – „Földi energiaforrások hasznosításához kapcsolódó hatékonyság növelő mérnöki eljárások fejlesztése” – Meddő és használaton kívüli kutak energetikai hasznosíthatósága• 2014 – „A TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0005” jelű pályázat keretein belül az 1.sz. Alaputatási program „F” moduljában részvétel a kritikus elemeket tartalmazó földtani képződmények kutatása céljából végzett terepi geofizikai mérésekben és a mért adatok feldolgozásában.
Publikációk	<ul style="list-style-type: none">• MTMT azonosító: https://m2.mtmt.hu/api/author/10052811
Járművezetői engedély(ek)	B kategória (Autó)
Egyéb készségek és kompetenciák	<ul style="list-style-type: none">• I. osztályú sakkozó