


SZEMÉLYES ADATOK

Dr. Miklós Rita



 Egyetemváros, 3515 Miskolc (Magyarország)

 (+36) 46/565-111 (mellék: 1237)

 rita.miklos@uni-miskolc.hu

 www.linkedin.com/in/rita-miklos/

 <https://www.researchgate.net/profile/Rita-Miklos-2>

Születési dátum: 1991. 01. 12. | Állampolgárság magyar

POZÍCIÓ/BEOSZTÁS

Tudományos munkatárs, projektfelelős

SZAKMAI TAPASZTALAT

2022. 11. – jelenleg

Projektfelelős

Víztudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium - RRF-2.3.1-21-2022-00008, Miskolci Egyetem – Víz és Környezetgazdálkodás Intézet, Miskolc (Magyarország)

2022. 10. – jelenleg

Tudományos munkatárs

Miskolci Egyetem – Víz és Környezetgazdálkodás Intézet, Miskolc (Magyarország)

2017. 05. – 2022. 04.

Tudományos segédmunkatárs

Miskolci Egyetem – Környezetgazdálkodási Intézet, Miskolc (Magyarország)

2015. 06. – 2015. 07.

Gyakornok

Mátrai Erőmű Zrt., Bükkábrány, Visonta (Magyarország)

2013. 03. – 2014. 05.

Hallgatói kutatómunka végzése a KÚTFŐ Projekt keretein belül

Miskolci Egyetem – Környezetgazdálkodási Intézet, Miskolc (Magyarország)

2013. 07. – 2013. 08.

Gyakornok

MIVÍZ Kft., Miskolc (Magyarország)

2012. 08.

Gyakornok

Rotaqua Ltd., Miskolc (Magyarország)

TANULMÁNYOK

2023 -	Bánya- és geotechnikai mérnök mesterképzés (M.Sc. in Mining and Geotechnical Engineering)	EKKR 7-as szint
	Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, Miskolc (Magyarország)	
2016 - 2021	Doktori képzés - Földtudományok (Ph.D. in Earth Sciences) (Minősítés: Summa cum laude)	EKKR 8-as szint
	Miskolci Egyetem Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola, Miskolc (Magyarország)	
	Kutatási terület: karszthidrogeológia Fokozat odaítélése: 2023. február 09.	
2016 - 2018	Női szabó	EKKR 4-es szint

	MIOK József Nádor Gimnázium és Szakképző Iskola	
	OKJ képzés (34-542-06)	
2014 - 2016	Okleveles Hidrogeológus mérnök (M.Sc. in Hydrogeological Engineering) (Minősítés: Kitüntetéssel)	EKKR 7-as szint
	Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, Miskolc (Magyarország)	
2010 - 2014	Műszaki földtudományi mérnök – földtudományi szakirány (B.Sc. in Earth Science Engineering) (Minősítés: Kitüntetéssel)	EKKR 6-as szint
	Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, Miskolc (Magyarország)	
2005 - 2010	Gimnáziumi érettségi	
	Avasi Gimnázium, Miskolc (Magyarország)	EKKR 4-es szint

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Idegennyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
német	B2	B2	B2	B2	B2
	1216233 – általános komplex – Euro Nyelvizsga Kft.				
angol	B2	B2	B2	B2	B2
	1050309 – általános komplex – Euro Nyelvizsga Kft. 1464142 – műszaki szaknyelvi írásbeli+szóbeli – BME Nyelvvizsgaközpont				

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

Kommunikációs készségek Jó kommunikációs készség

Digitális készségek

- **Térinformatikai szoftverek:** Surfer, Grapher
- **Matematikai szoftverek:** Matlab
- **Operációs rendszerek:** Windows
- **Irodai szoftvercsomagok:** MS Office

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Díjak és kitüntetések

- 2015-16 - Köztársasági Ösztöndíj
- 2015 – Országos Tudományos Diákköri Konferencia - Különdíj
- 2014 - Tudományos Diákköri Konferencia III. díj
- 2014/15 - Köztársasági Ösztöndíj
- 2014 – Lászlóffy Woldemár Diplomamunka Pályázat, dícséret (BSc kategória)
- 2014 - METALLI: FODINARUM CULTURAE STUDIUM PRAEMIAT (bronz fokozat)
- 2013 – Országos Tudományos Diákköri Konferencia – Zsűri Különdíj
- 2012 - Tudományos Diákköri Konferencia – Előadói díj

Tudományos érdeklődés

- Hidrogeológia
- Karszthidrogeológia
- Hosszú idejű hidrogeológiai adatsorok kiértékelése

Továbbképzések

- 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 műszaki oktatás új kihívásai
- érdekeiben – Tudás-alapú társadalom és kompetencia alapú képzések műszaki területen
- 2021 – 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 – tréning
- DigitALL – Az oktatás digitális átalakítása a Miskolci Egyetemen – RRF-2.1.2-21-2022-00001 – Német újrakezdő nyelvtanfolyam (A2) képzés

Tagságok

- Magyarhoni Földtani Társulat (2014-)
- Magyar Hidrológiai Társaság (2014-)
- International Association of Hydrogeologists (National Chapter: Hungary) (2020-)

Kutatások/Projektek

- **Víztudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium - RRF-2.3.1-21-2022-00008 - III. pillér** – *Felszín alatti vízgazdálkodás*: Megvizsgáljuk a felszín alatti vízgazdálkodás szerepét az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás terén, új koncepciókat dolgozunk ki a sekély és mély talajvízforrásokból származó mezőgazdasági vízigény kielégítésére, a városi hidrogeológia új határainak feltárására. Karsztvíz készletekkel kapcsolatos vízgazdálkodási kihívások innovatív kezelését célozzuk meg, illetve újszerű monitoring rendszert fejlesztünk. Továbbá a felszín alatti vízkészlet változásait kutatjuk a fenntartható vízgazdálkodás érdekében.
- A potenciális termálkarsztvíz készletek feltárási lehetőségeinek meghatározása a bükkaljai területen a Felsőoktatási Intézményi Kiválósági program keretein belül a „**Természeti Erőforrások Optimalizálása Korszerű Technológiákra Alapozva: energetikával, vízzel anyagfejlesztéssel és SMART technológiákkal kapcsolatos kutatások**” tématerületben való részvétel (2020)
- **Tématerületi Kiválósági Program - TKP2020-NKA, TKP-17-1/PALY-2020** - Társadalmi hasznosság növelő fejlesztések a hazai felszín alatti természeti erőforrások hatékonyabb kiaknázása és hasznosítása terén
- **Miskolc Városi kombinált megújuló energiatermelési és tárolási projekthez** kapcsolódóan az ivóvíz célú víztározók potenciális energia-hasznosítási lehetőségeinek vizsgálata adatgyűjtés, alkalmazandó technológiák feltérképezése, értékelések, valamint a jelentés elkészítésében való részvétel (2020-2021)
- **INNOVÍZ – GINOP-2.3.2-15-2016.00031** jelű „Innovatív megoldások a felszín alatti vízkészletek fenntartható hasznosítása érdekében” projekt
1. A szélsőséges időjárási körülmények felszín alatti vízkészleteink utánpótlódására és az áramlási rezsimekre gyakorolt hatásainak megismerését célzó új eljárások
- **PULSE – GINOP-2.3.2-15-2016-00010** jelű „Földi energiaforrások hasznosításához kapcsolódó hatékonyság növelő mérnöki eljárások fejlesztése” projekt
Meddő és használaton kívül lévő kutak energetikai hasznosíthatósága
- **TÁMOP 4.2.2. A 11/1/KONV-2012-0049 KÚTFŐ** – a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának felszín alatti vizekhez kapcsolódó nemzetközi kutatási potenciáljának fejlesztése célzott alapvető feladatok támogatása által, 1. modul, (2013-2015) hallgatói kutatómunka végzése

Publikációk

- MTMT azonosító: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10048497>
- ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Rita-Miklos-2>
- ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-9723-1795>

Járművezetői engedély(ek)

B kategória

Egyéb készségek és
kompetenciák

- önálló munkavégzés
- koherenc gondolkodás
- kreativitás