

SZEMÉLYES ADATOK

Dócs Roland



 Egyetemváros, 3515 Miskolc (Magyarország)

 (+36) 46/565-111 11-19

 roland.docs@uni-miskolc.hu

POZÍCIÓ/BEOSZTÁS

Egyetemi tanársegéd

SZAKMAI TAPASZTALAT

2013

Petrofizikai labor gyakornok

Miskolci Egyetem-Alkalmazott Földtudományi Kutatóintézet

2015.01.20-2015.10.31

Egyetemi tanársegéd

Miskolci Egyetem Kőolaj- és Földgáz Intézet

2016-2022.07.31

Tudományos segédmunkatárs

Miskolci Egyetem-Alkalmazott Földtudományi Kutatóintézet

2022.08

Egyetemi tanársegéd

Miskolci Egyetem-Bányászat és Energis Intézet

TANULMÁNYOK

2012.

BSc.

Miskolci Egyetem Kőolaj- és Földgáz Intézet

2014.

MSc.

Miskolci Egyetem Kőolaj- és Földgáz Intézet

2017.

PhD. Abszolutórium

Miskolci Egyetem-Alkalmazott Földtudományi Kutatóintézet

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Díjak és kitüntetések

- 2013. Tanulmányi Emlékérem Ezüst Fokozat, ME-MFK
- 2014. Tanulmányi Emlékérem Ezüst Fokozat, ME-MFK
- 2014. Kitüntetéses oklavél, ME-MFK

Kutatások/Projektok

- GINOP-2.3.2-15 - Stratégiai K+F műhelyek kiválósága pályázati kiírás-Miskolci Egyetem-Földenergiaforrások hasznosításához kapcsolódó hatékonyság növelő mérnöki eljárások fejlesztése
- Földi Energiaforrások Kompetencia Központ című 2019-1.3.1-KK-2019-00001 számú projekt DBR modul
- Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium Projekt (Projekt azonosító: RRF-2.3.1-21-2022-00009)

Publikációk

- MTMT azonosító:
<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10051601&view=pubTable>

Szakmai kompetenciák

- Olaj- és gázipari szakosodott tárgyak magyar illetve angol nyelvű oktatása.
- A konvencionális és nem konvencionális szénhidrogén tárolók kezdeti vagyónának és kútjaik termelhetőségének meghatározásában szerepet játszó petrofizikai paraméterek laboratóriumi úton való meghatározása.

- Mesterségesen konszolidált magok készítése, mérésekre alkalmas geometriai kialakítása. A természetes valamint mesterséges minta magok petrofizikai paramétereinek összevethetőségének vizsgálata.
- Kiszorításos Enhanced Oil Recovery eljárások azon belül polimer-tenzid hatódugós, illetve vízelárasztásos módszerek alkalmazhatóságának vizsgálata. Kiszorítási mérések elvégzése valamint azok eredményeinek kiértékelése.
- A PETEX szénhidrogén ipari készletbecslő és termelési előrejelzést modellező software csomag PVTP; MBAL; GAP programjainak gyakorlott felhasználója. Alapszintű Python programnyelv ismeret.