


SZEMÉLYES ADATOK

Dr. Vadászi Marianna



 Egyetemváros, 3515 Miskolc (Magyarország)

 (+36) 46/565-111 13-66

 marianna.vadaszi@uni-miskolc.hu

POZÍCIÓ/BEOSZTÁS

tanszékvezető egyetemi docens

SZAKMAI TAPASZTALAT

- | | |
|-----------------|--|
| 2022.07- | tanszékvezető egyetemi docens
Miskolci Egyetem, Bányászat és Energia Intézet |
| 2019.06-2022.07 | egyetemi docens
Miskolci Egyetem, Kőolaj és Földgáz Intézet |
| 2013-2019 | tudományos főmunkatárs
Miskolci Egyetem Alkalm. Földtud. Kut. Intézet |
| 2011-2013 | tudományos munkatárs
Miskolci Egyetem Alkalm. Földtud. Kut. Intézet |
| 2007-2013 | tudományos segédmunkatárs
Miskolci Egyetem Alkalm. Földtud. Kut. Intézet |
| 1999-2010 | óraadó oktató
Gábor Dénes Főiskola |
| 2003-2007 | tudományos segédmunkatárs
Magyar Tudományos Akadémia, Geotechnikai Kutatócsoport |

TANULMÁNYOK

- | | |
|------|--|
| 2010 | MBA (Master of Business Administration) szakközgazdász
Miskolci Egyetem, Gazdaságtudományi Kar |
| 2003 | PhD fokozat (földtudományok)
MFK Mikoviny Sámuel Doktori Iskola |
| 2001 | okl. olaj- és gázmérnök
Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar |
| 1999 | okl. műszaki földtudományi mérnök
Miskolci Egyetem, Bányamérnöki Kar |

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Díjak és kitüntetések

- 2017 Nívódíj, A BKL Bányászat Szerkesztőbizottságának díja a legjobb cikknek, 2017/6. szám
- 2003. Szádeczky-Kardoss Elemér Díj III. fokozata (a Hidrológiai Közönyben megjelent publikációkért)
- 2003. Tudományos Díj az eddigi kiemelkedő kutatómunkáért

Tagságok

- 2003 - Bányászati Tudományos Bizottság X. Földtudományok Osztálya Vízvédelem köztestületi tagja.

Kutatások/Projektok

- 2022.07- RRF-2.3.1-21-2022-00009 Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium c. projektben a Miskolci Egyetem, kutatócsoport vezető.
- „TÁRSADALMI HASZNOSSÁG NÖVELŐ FEJLESZTÉSEK A HAZAI
- FELSZÍN ALATTI TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOK HATÉKONYABB
- KIAKNÁZÁSA ÉS HASZNOSÍTÁSA TERÜLETÉN” Konvencionális és nem-konvencionális szénhidrogén forrásokhoz kapcsolódó K+F+I modul vezető helyettes
- 2017 - A Földi energiaforrások hasznosításához kapcsolódó hatékonyság növelő mérnöki eljárások fejlesztése című GINOP-2.3.2-15-2016-00010 jelű projektben történő közreműködés. A „Széntelemekhez kötött metán felszabadítása és hasznosítása, mérnöki eljárás
- 2015 - Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése a nemzetközi programokban való részvételre környezetbiztonsági kutatási területen
- 2015 - A szén-dioxid geológiai formációkban történő elhelyezéseinek környezetbiztonságával, ill. a geotermikus energiatermelés felszín alatti környezetbiztonságával kapcsolatos kutatások koordinálása
- 2014 - Üzemi kísérlet előkészítése gázkutak vízhozamának csökkentésére metastabilis állapotú mikroemulzióval
- 2014 - Tenzides – polimeres elárasztási kísérlet – Besajtolási teszt utáni termelési adatok értékelése
- 2013 - A szénhidrogén kutak körüli szelektív fluidum áramlásához szükséges kiszorítási vizsgálatok elvégzése, valamint a nanorészecskéket tartalmazó fluidumok besajtolási vizsgálatainak értékelése
- 2013 - Megoszlási hányados és teleporientált kiszorítási vizsgálatok
- 2012 - A szénhidrogén kutak körüli szelektív fluidum áramláshoz szükséges kiszorítási vizsgálatok elvégzése, a kapott eredmények rezervoármechanikai szempontból történő elemzése
- 2012 - A biogázok és szemétkerakók gázainak felhasználásához kapcsolódó környezetvédelmi problémák kutatása, a megújuló gázok használatához kapcsolódó káros anyag kibocsátás csökkentési lehetőségeinek vizsgálata, Felszívódási vizsgálatok, mérések elvégzés
- 2009 - Kompozíció fejlesztés minősítése, besajtolási szekvencia ismertetése
- 2008 - Makó-Magyarcsanak földtani formáció kőzeteinek nedvesedési és spontán felszívódási karakterisztikájának vizsgálata
- 2007 - Tenzides-polimeres elárasztási kísérlet az algyői mezőben

Publikációk

- MTMT azonosító: <https://m2.mtmt.hu/api/author/10011285>

Szakmai kompetenciák

- Földgáz előkészítés
- Megújuló energiák