


SZEMÉLYES ADATOK



Dr. Turzó Zoltán Tibor

 Egyetemváros, 3515 Miskolc (Magyarország)

 (+36) 46/565-111 11-24

 zoltan.turzo@uni-miskolc.hu

POZÍCIÓ/BEOSZTÁS

intézetigazgató

SZAKMAI TAPASZTALAT

2013-2022	intézetigazgató Miskolci Egyetem, Kőolaj és Földgáz Intézet
2012-	intézeti tanszékvezető Miskolci Egyetem, Kőolaj és Földgáz Intézet
2009-	egyetemi docens Miskolci Egyetem, Kőolaj és Földgáz Intézet
2000-2009	egyetemi adjunktus Miskolci Egyetem, Kőolaj és Földgáz Intézet
1999-2000	egyetemi tanársegéd Miskolci Egyetem, Kőolaj és Földgáz Intézet
1991-1999	Tudományos segédmunkatárs Miskolci Egyetem, Kőolaj és Földgáz Intézet
1989-1991	Tanszéki mérnök Miskolci Egyetem, Olajtermelési tanszék

TANULMÁNYOK

2006	PhD Miskolci Egyetem
1989	okleveles olajmérnök Miskolci Egyetem

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Tagságok

- OMBKE, Fluidumbányászati Szakosztály
- Society of Petroleum Engineers

Kutatások/Projekttek

- 2022.07- RRF-2.3.1-21-2022-00009 Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium c. projektben a Miskolci Egyetem, mint konzorciumi partner részéről, szakmai vezető
- 2021.04-2021.07 Hidrogén-földgáz keverék áramlástanai folyamatainak modellezése dedikált földgáztárolói infrastruktúrán
- 2021.02-2021.05 Tématerületi Kiválósági Program Intézményi Kiválósági Alprogram keretein belül a „Természeti Erőforrások optimalizálása korszerű technológiákra alapozva: energetikával, vízzel, anyagfejlesztéssel és smart technológiákkal kapcsolatos kutatás
- 2014-16. Algyői olajtermelő kutakban a segédgázos folyadék kiemelés hatékonyságának növelése, kamrás időszakos segédgázos kutak termelésének optimalizálása, témavezető
- 2014-2015. Új technológiai megoldások kidolgozása alacsony nyomású gázkutak hozamának növelésére, témavezető

- 2007-2013. Új technológiai megoldások kidolgozása alacsony nyomású gázkutak hozamának növelésére, témavezető
- 2007-10. Algyői olajtermelő kutakban a segédgázos folyadékkiemelés hatékonyságának növelése, témavezető
- 2007-10. Csavarszivattyúk mint kiemelőtechnológiai eszközök, témavezető
- 2007-2009. Rudazatos mélyszivattyús termelési eljárás hatékonyságának felülvizsgálata, növelése, témavezető
- 2001. Cseppfolyós szénhidrogén vezetékrendszer hidraulikus szimulációja, témavezető

Publikációk

- MTMT azonosító: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10012657>

Szakmai kompetenciák

- Kőolaj és földgáz termelése és szállítása
- Segédgáz szelepek numerikus áramlástan szimulációja
- Himbás Rudazatos mélyszivattyúzás
- PCP szivattyúk
- Időszakos segédgázos termelés szimulációja
- Gázkutak víztelenítése
- Numerikus áramlástan szimulációk (CFD)
- Hidrogén energetikai célú felhasználása
- CO2 földalatti tárolása