


SZEMÉLYES ADATOK



Dr. Molnár József

 Egyetemváros, 3515 Miskolc (Magyarország)

 (+36) 46/565-111 18-26

 bgtmj@uni-miskolc.hu

POZÍCIÓ/BEOSZTÁS

tanszékvezető

SZAKMAI TAPASZTALAT

2007-2022	intézetigazgató Bányászati és Geotechnikai Intézet
2006	intézetigazgató Geotechnológiai és Térinformatikai Intézet
2006	tanszékvezető Bányászati és Geotechnikai Tanszék
1993-tól	egyetemi docens Miskolci Egyetem, Bányászati és Geotechnikai Tanszék
1988-1993	egyetemi adjunktus Nehézipari Műszaki Egyetem, Bányaműveléstani Tanszék
1985-1988	egyetemi tanársegéd Nehézipari Műszaki Egyetem, Bányaműveléstani Tanszék
1983-1985	Tudományos Minősítő Bizottság ösztöndíjas Kutatóhely: Nehézipari Műszaki Egyetem, Bányaműveléstani Tanszék

TANULMÁNYOK

1998	Ph. D. fokozat Miskolci Egyetem
1993	a műszaki tudomány kandidátusa témavezető: Zambó János akadémikus
1985	dr. univ témavezető: Zambó János akadémikus
1983	okl. bányamérnök Nehézipari Műszaki Egyetem

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Díjak és kitüntetések

- Magyar Tudományos Akadémia Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Kuratóriumától elismerő oklevél az 1998. és 2001. között végzett kiemelkedő kutatói munkáért. 2002.
- Miniszteri elismerés. 2004.
- A Miskolci Egyetem érdemes oktatója. 2013.
- A „Magyar Bányászatért” szakmai emlékérem a Magyar Bányászati Szövetségtől. 2019.

Tagságok

- Magyar Mérnöki Kamara, tag
- Magyar Tudományos Akadémia, köztestületi tag, több tudományos bizottság és albizottság tagja
- Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület, tag, küldöttgyűlési képviselő
- Több nemzetközi szakmai konferencia tudományos bizottságának tagja

- Continuous Surface Mining konferencia szervező bizottságának vezetője (2012)

Kutatások/Projektok

- Az MVM Mátra Energia Zártkörűen Működő Részvénytársaság Visontai és Bükkábrányi külfejtés bezárások műszaki-gazdasági értékelésének évenkénti felülvizsgálata
- Underground and surface mining methods, especially ore and mineral mining. A part of study titled Preparation of Theoretical Lectures on Shotcrete and Backfill. 2020-2022.
- CriticEI Critical Elements, 1-3. kötetekben társszerző és a 3. kötet szerkesztője
- A dubicsányi barnaköszén előfordulás geometriai és minőségi adottságainak háromdimenziós modellezése, a gazdaságosan kitermelhető vagyton mennyiségének és minőségének újraértékelése. 2018
- A dubicsányi barnaköszén lelőhely V. telepének 3D (térbeli) modellezése a bányászat koncepcionális tervezéséhez. 2020.
- Mesterséges intelligencia alkalmazása ömlesztett szilárd anyagok gépesített mozgatásának tervezéséhez. OTKA F4413, 1992-95.
- Geotechnikai- és építőanyagok vizsgálati lehetőségeinek bővítése az oktatásban (PFP-ME-BÁK-1514/1998.). 1998
- Erőművi szilárd maradvány anyagok deponálási és hasznosítási lehetőségeinek vizsgálata. Bolyai János kutatási ösztöndíj (3 éves futamidővel, 1998-2001.

Publikációk

- MTMT azonosító: <https://m2.mtmt.hu/api/author/10006211>

Szakmai kompetenciák

- bányagazdaságtan, ásványi lelőhelyek műszaki-gazdasági értékelése
- Oktató és kutató munkámat négy évtizede önállóan és csapatmunkában egyaránt végzem. Mintegy 40 kutatási projektben vettem részt a bányászat és a környezetvédelem területén.
- okl. bányamérnök 40 éves gyakorlattal a következő tématerületeken: bányászati műveletek gazdasági értékelése, bányászati technológiák, építőanyagok, ömlesztett anyagok