

SZEMÉLYES ADATOK

Prof. Dr. Faitli József



 Egyetemváros, 3515 Miskolc (Magyarország)

 (+36) 30-9654420

 jozsef.faitli@uni-miskolc.hu

 <https://ejt.uni-miskolc.hu/munkatarsak>

 www.researchgate.net/profile/Jozsef-Faitli

Születési dátum: 1965. 08. 11. | Állampolgárság magyar

POZÍCIÓ/BEOSZTÁS

egyetemi tanár

SZAKMAI TAPASZTALAT

2022. 09. 01 – jelenleg	egyetemi tanár Miskolci Egyetem
2015. 06. – jelenleg	intézeti tanszékvezető Miskolci Egyetem, Mechanikai Eljárástechnikai Intézeti Tanszék (MF/1687/2015.)
2012. 07. – 2015. 06.	intézetigazgató Miskolci Egyetem, Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet (H/797/2012.)
2001. 07. – 2022. 08.	egyetemi docens Miskolci Egyetem
1999. 07. – 2001. 06.	egyetemi adjunktus Miskolci Egyetem
1989. 07. – 1999. 06.	tanársegéd Miskolci Egyetem
1987. 02. – 1988. 06.	demonstrátor Nehézipari Műszaki Egyetem

TANULMÁNYOK

2016	Habilitáció, 99,8 % summa cum laude. Tézisfűzet címe: Műveletek szilárd – folyadék diszperz rendszerekkel, a kísérleti berendezéstől az ipari alkalmazásig. (158/2016.) Miskolci Egyetem	EKKR-9-es szint
1998	PhD értekezés védeése, 100% summa cum laude, címe: Calculation Process for the determination of head loss of steady-state solid-liquid mixtures flow in horizontal pipelines. (211/1998) Miskolci Egyetem	EKKR-8-es szint
1984-1989	Bányagépészeti és bányavillamossági szak, Miskolc. Diploma minősítése: jó, száma: 275/1989. Nehézipari Műszaki Egyetem, Bányamérnöki Kar,	EKKR-7-es szint
1979-1983	Érettségi és bányaelektrolakatos szakmunkás bizonyítvány: (A-2/1983.)	EKKR-6-es szint
1979-1983	Hell József K. Nehézipari Műszaki Szakközépiskola, Esztergom	
1971-1979	Általános Iskola Arany János Általános iskola, Oroszlány	EKKR-5-es szint

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Idegennyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	C1	C1	C1	C1	C1
	felsőfokú „A” – 1994 TOEFL 533 pont -1991				
francia	A2	A2	A2	A2	A2
	középfokú „A” - 1993				

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

Kommunikációs készségek Jó kommunikációs és kapcsolatteremtő készség, kiváló előadó készség

Digitális készségek

- **Mérésadatgyűjtő szoftverek:** LabWindows
- **Operációs rendszerek:** Windows
- **Irodai szoftvercsomagok:** MS Office, Grapher
- **Programozási készségek:** LabWindows CVI C++

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Díjak és kitüntetések

- 1982 "Ki tud többet a bányászatról" országos vetélkedő, első helyezés
- 1988-1989 Tanulmányi emlékérem bronz és ezüst fokozata
- 1984-1989 Jó sportoló, jó tanuló cím négy alkalommal
- 1995 Nívó díj. Bányászati és Kohászati Lapok
- 1998-2001 Bolyai János Kutatói Ösztöndíj
- 2004 Magyar Feltalálók Egyesülete: Géniusz – Budapest Díj. Malom öröklhetőség meghatározására.
- 2017 Signum Aureum Universitatis. Miskolci Egyetem
- 2020 Miniszteri Elismerő Oklevél (Innovációs és Technológiai Minisztérium)

Kutatómunka ipari megbízásra

Több mint 100 ipari KK munkában résztvevő, amelyek közül 52 esetben témavezető

5 kiragadott példa, amelyekben témavezető, és amelyek összesített szerződéses összege meghaladja a 350 MFt-ot:

1. Az egri mészkeő őrlő-osztályozó rendszer technológiai és energetikai optimalizálása, az osztályozórendszer fejlesztése. Megbízó: OMYA Hungária Kft. 2011
2. A DHH - Depóniahó hasznosítási technológia kidolgozása. Megbízó: .A.S.A Magyarország Kft. 2012
3. Közreműködés az „Új berendezések kifejlesztése a vegyes gyűjtésű szilárd települési hulladékok kis és közepes kapacitású technológiai rendszerének hazai gyártására” projekt megvalósításában. Megbízó: 3B HUNGARIA Kft. 2018
4. Investigation of Seawater/Tap water and Bentonite Suspensions. Megbízó: Weir Minerals Kft. 2018
5. EPR-es települési szilárdhulladék országos vizsgálati kampányok elvégzése 2022/23. Megbízó: Energetikai Minisztérium

Kutatómunka hazai és nemzetközi pályázatokban

8 nemzetközi (pl. CIPA, SHENZHEN, REDILP, TAILS SAFE, PEREBAR, HUSKROUA, MineTalc, stb.) és 18 hazai (pl. FKFP, OTKA, TÁMOP, GINOP, NKFP, EFOP, stb.) oktatási és kutatási pályázatban résztvevő. Ezek közül a következő 5 pályázatban vezetői feladatokat látott el:

1. OTKA F 026408, Szemcsék mozgásának vizsgálata nem-newtoni folyadékokban. 1998-2001, 0,65 Mft, témavezető
2. NKFP 3A/068/2004, Élővizek iszap-mentesítése hidromechanizációval, komplex iszapkezelés. 2005-2007, 168 Mft, témavezető
3. CRITICEL TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV -2012-0005, Nemzetközi együttműködésben megvalósuló alapkutatás a kritikus nyersanyagok hazai gazdaságfejlesztő potenciáljának kiaknázására. 2012-2015, 486 Mft, kutatási modul vezetője
4. Földművelődésügyi Minisztérium, Költségvetési átcsoportosítás, Gyűjtött települési hulladék összetételének reprezentatív vizsgálata. 2017-2018, 48 Mft, témavezető
5. EFOP-3.6.2-16-2017-00010, Fenntartható Nyersanyag-gazdálkodási Tematikus Hálózat – RING 2017. 2017-2020, 1.382 Mft, projekt szakmai vezető

Szabadalmak, alkotások

14 szabadalmi bejelentés, ill. mintaoltalom és 27 alkotás (új kísérleti berendezés és megvalósult új ipari berendezés és technológia), 3-3 példa:

1. Faitli J., Endresz I., Biczó Cs., Csőke B.: Pálcás-lamellás zagysűrítő különösen élővízi iszapok víztelenítésére. Benyújtás éve (szabadalom): 2007. Ügyszám: P0700735/12
2. Faitli J., Magyar T., Erdélyi A., Jambrich R., Murányi A., Kontra J., Várfalvi J.: Kapcsolási elrendezés vízszintes elrendezésű hőcserélőkkel rendelkező hulladéklerakók bomlási hőjének kinyerésére és hasznosítására. Benyújtás éve (szabadalom): 2015, Ügyszám: U15 00168
3. Nagy Z., ifj. Nagy Z., Németh Sz., Csőke B., Faitli J., Gombkötő I.: Kombinált légáramú mágneses és elektromos (KLME) szeparátor. Benyújtás éve (szabadalom): 2015, Ügyszám: P1500597
4. Faitli J., Endresz I., Biczó Cs., Csőke B.: A pálcás – lamellás zagysűrítő berendezés ipari méretű prototípusa. Miskolci Egyetem, Nyékládháza kavicsbánya, 2006
5. Faitli J., Antal G.: Folyamatos működésű magnetohidrosztatikus szeparátor. Miskolci Egyetem, Miskolc, 2009
6. Faitli J.: Hővezetésmérő berendezés és mérési protokoll települési szilárd hulladékok hővezetési tényezőjének és fizikai jellemzőinek a mérésére. Miskolci Egyetem, Gyáli Hulladéklerakó, 2015

Tagságok**Hazai:**

1. Bányászati Tudományos Bizottság (szavazati jogú tag)
2. Miskolci Területi Bizottság
3. Bányászati, Föld- és Környezettudományi Szakbizottság (szavazati jogú tag)
4. Előkészítési és Környezeti Eljárástechnikai, Bányászati és Energetikai Munkabizottság (elnök 2017-től, szavazati jogú tag)
5. Geoinformatikai és Térinformatikai Munkabizottság (szavazati jogú tag)
6. Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület. (tag)
7. Magyar Kémikusok Egyesülete. (tag)
8. Fulbright Egyesület. (tag)
9. MTA Bolyai Ösztöndíj Kuratórium, Földtudományi Szakértői Kollégium (tag 2010 – től)

Külföldi:

1. Working Party: Comminution and Classification of EFCE (European Federation of Chemical Engineering) (magyar képviselő 2006-tól)
2. Scientific Committee of European Symposiums on Comminution and Classification. (tag)
3. Scientific Committee of joint CHISA (International Congress of Chemical and Process Engineering) / ECCE (European Congress of Chemical Engineering) Congresses, section: Particulate solids. (tag)
4. V4 Waste Recycling Conferences (tag)

- Publikációk
- MTMT azonosító: <https://m2.mtmt.hu/api/author/10010027>
 - ResearchGate: www.researchgate.net/profile/Jozsef-Faitli
 - ORCID: 0000-0002-4037-5208
 - Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=SGo_oIEAAAJ&hl=en

Járművezetői engedély(ek) B+E kategória (Autó)

- Egyéb készségek és kompetenciák
- Gitár
 - Az Unicum Habeas rockzenekar alapítótagja, gitáros