

## Önéletrajz

### Alap adatok



**Név:** Dr. Faitli József

**Született (hely):** Oroszlány

**Született (időpont):** 1965.08.11.

**Cím:** Magyarország, 3515, Miskolc – Egyetemváros A/4 204sz.

**Telefon:** +36 46 565 111/1715 +36 30 965 4420

**email:** ejtfaitj@uni-miskolc.hu

**WWW:** <http://ejt.uni-miskolc.hu>

### Szakmai tapasztalat

2015.11.02.-től Intézeti tanszékvezető a Mechanikai Eljárástechnikai Intézet Tanszéken (MF/1687/2015.)

2012 - 2015 Intézetigazgató, a ME Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézetében (H/797/2012.)

2001.07.01.-től Egyetemi docens a ME Eljárástechnikai Tanszékén

2001.01.01.-től Megbízott egyetemi docens

1999.01.01.-től Megbízott egyetemi adjunktus

1989.07.01-től Tanársegéd a Miskolci Egyetem Eljárástechnikai Tanszékén.

### Tanulmányok

2016.05.04. Habilitáció, 99,8 % summa cum laude. Tézisfüzet címe: Műveletek szilárd – folyadék diszperz rendszerekkel, a kísérleti berendezéstől az ipari alkalmazásig.

1999-2001. Bolyai Kutatói Ösztöndíj. Kutatási téma: Szemcsék mozgásának vizsgálata nem-newtoni folyadékokban.

1998. 06.14. Ph.D. fokozat, 100% summa cum laude. Értekezés címe: Calculation Process for the determination of head loss of steady-state solid-liquid mixtures flow in horizontal pipelines.

1993. VIII- 1994. VII. Fulbright ösztöndíj az Illinois Institute of Technology-n, (Chicago, USA)

1984-89 Nehézipari Műszaki Egyetem Bányamérnöki Kar, bányagépészeti és bányavillamossági szak, Miskolc. Diploma minősítése: jó, száma: 275/1989.

1979-83. Hell József K. Nehézipari Műszaki Szakközépiskola, Esztergom. Érettségi és bánya-elektrolakatos szakmunkás bizonyítvány: A-2/1983.

1971-79. Arany János Általános iskola, Oroszlány

### *Oktatási és kutatási terület*

Mechanikai eljárás technika. Két és többfázisú keverékek, szuszpenziók - zagyok keverése, fázisátválasztása, áramlása, reológiája. Szemcsemozgás folyadékokban és többfázisú keverékekben. Porleválasztás, levegőtisztítás. Mintavételezés. Eljárás technikai folyamatok (aprítás és darabosítás) modellezése, számítógépes szimulációja. Előkészítés technikai mérések. Hulladék előkészítés. Hulladéklerakók hőgazdálkodása.

### *Részvétel szakmai szervezetek munkájában*

- Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület. (tag)
- Magyar Kémikusok Egyesülete. (tag)
- Fulbright Egyesület. (tag)
- MTA Bányászati Tudományos Bizottsága, Mechanikai eljárás technika-nyersanyag előkészítési Munkabizottsága és a Bányászati Kémiai Munkabizottsága. (tag)

### *Nemzetközi tevékenység*

- Working Party: Comminution and Classification of EFCE (European Federation of Chemical Engineering) (magyar képviselő)
- Scientific Committee of European Symposiums on Comminution and Classification. (tag)
- Scientific Committee of joint CHISA (International Congress of Chemical and Process Engineering) / ECCE (European Congress of Chemical Engineering) Congresses, section: Particulate solids. (tag)

### *Nyelvismeret*

- **angol**

### *Publikációk*

Aktuális publikációs lista:

[Link az MTMT adatbázisba](#)

Saját közlemények száma: 127

Idézetek száma: 49

Független idézetek száma: 39

Megadott szabadalmak: 2

Impakt faktor: 7,44