

Önéletrajz

Alap adatok



Néve: Bohács Katalin

Született (hely): Miskolc

Született (időpont): 1987. 10. 06.

Cím: Magyarország, 3515, Miskolc Egyetemváros,
Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet,
C/2 épület, 1.hajó, 204.

Telefon: +36 46 565 111/19-96, +36 30 6628 318

email: ejtbohacs@uni-miskolc.hu

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

Kutatási tevékenység és kutatási terület

Finom- és ultrafinom őrlés

Különleges finom őrlmények előállításának optimalása, valamint a fizikai, fizikai-kémiai anyagi jellemzőinek nyomon követése, e paraméterek közti összefüggések feltárása.

Részvétel hazai kutatómunkában:

- A TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0005 jelű pályázat keretein belül a 2. Alapkutatási program K modul
- PIAC_13-1-2013-0124: „Innovatív, környezetbarát szigetelőanyag piacorientált kutatás-fejlesztése polisztirol másodnyersanyag hasznosításával”
- Miskolc EgyetemVáros 2015 A Miskolci Egyetem és Miskolc város összehangolt tudástranszfer és innovációs szolgáltatás fejlesztése és fenntartható partnerség kiépítése stratégiai gazdasági szereplők bevonásával, TÁMOP 4.2.1C-14/1/Konv-2015-0012 „Környezetipar és energetika” kutatási területen.

Oktatási tevékenység

2013 óta részt veszek Környezetmérnöki alapszakos (környezettechnika szakirányos), Műszaki Földtudományi alapszakos (Bánya- és Geotechnikai- valamint Nyersanyagelőkészítési specializáció), Környezetmérnöki mesterszakos továbbá Előkészítéstechnikai mesterszakos hallgatók gyakorlati oktatásában. Idegen nyelvű képzés, a European Mineral Engineering Course képzési program keretében részt veszek angol nyelvű gyakorlati oktatási feladatokban.

Gyakorlati órák tartása az alábbi tantárgyak keretében:

- Aprítás darabosítás (BSc)
- Ásványelőkészítés 1 (BSc)
- Ásványelőkészítés 2 (BSc)
- Élelmiszeripari és gyógyszeripari eljárástechnika (MSc)
- Hulladékgazdálkodás 1. (BSc)
- Hulladékgazdálkodás 1. (MSc)
- Ipari hulladékok előkészítése (BSc)
- Ipari melléktermékek és hull. ek. (MSc)
- Mechanikai eljárástechnika I (MSc)

Munkatapasztalat

- 2013 szeptember 1-től jelenleg is PhD hallgató

Díjak és kitüntetések

- Tanulmányi emlékérem Arany fokozat 2013, 2010
- TDK I. helyezés, Előadói különdíj (2013)
- OTDK III. helyezés (2013)

Részvétel szakmai szervezetek munkájában

- OMBKE Tagság 2009-től

Nyelvismeret

- német - általános, középfokú (B2), komplex (C) nyelvvizsga (2005)
- angol – általános, középfokú (B2), komplex (C) nyelvvizsga (2014)

Nemzetközi tevékenység

Rövid leírás (szakmai együttműködések, projektek, ösztöndíjak)

- 2010. augusztus 5-november 5. Paderborn, Németország, Universität Paderborn. A Paderborni Egyetem Mechanikai Eljárástechnikai Tanszékén végzett kísérletek a nanocsövek alapanyagával, annak az oldási viselkedésének vizsgálata különböző körülmények között.
- 2011-2013. Alginát osztályozhatósága: „Új biológiai mesterséges máj készülék kifejlesztése májelégtelenségben szenvedő páciensek kezelésére” c. projekt keretében a partnerintézmény: University College London Medical School, UCL Institute for Liver and Digestive Health - The Liver Group

Amit az önéletrajzró fontosnak tart

Számítógép-felhasználói készségek:

- Microsoft Office™ eszközök magas szintű használata
- Photoshop felhasználó szintű ismerete
- Zeiss Axiovision felhasználó szintű ismerete
- Horiba Particle Size Distribution Analyzer LA 950V2 felhasználói szintű ismerete
- Jasco FT/IR-4200 felhasználói szintű ismerete

Publikációk

Aktuális publikációs lista:

<https://vm.mtmt.hu//search/slist.php?lang=o&AuthorID=10037834>