

Önéletrajz

Alap adatok



Név: Magyar Tamás

Született (hely): Debrecen

Született (időpont): 1987.02.14.

Cím: Miskolc-Egyetemváros, C/2 épület, 1. hajó, 201. szoba.

Telefon: 06 46 565-111/19-89

Fax: -

email: ejtmt@uni-miskolc.hu

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

Kutatási tevékenység és kutatási terület

- A települési szilárd hulladéklerakókban keletkező bomlási hő kinyerésének- és hasznosításának vizsgálata.
- Diszperz anyagok hőtani paramétereinek vizsgálata.

Oktatási tevékenység

Gyakorlati órák tartása az alábbi tantárgyak keretében:

- Előkészítéstechnikai mérések
- Ásványelőkészítés I.
- Előkészítőművek üzemeltetése és szabályozása
- Eljárástechnikai alapjai
- Előkészítéstechnika alapjai
- Hulladékgazdálkodás II.
- Talajtisztítás
- Környezeti eljárás technika alapjai

Munkatapasztalat

2013. augusztus - jelenleg is

PhD hallgató

Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola.

Részvétel projekteken:

- „Nemzetközi együttműködésben megvalósuló alap kutatás a kritikus nyersanyagok hazai gazdaságfejlesztő potenciáljának kiaknázására” – CriticEl (TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0005).
- DHH - Depónia hő-hasznosítási technológia kidolgozása (KMR_12-1-2012-0128).

- Introduction of Selective Waste Collection and Recycling in the Area of Beregovo (HUSKROUA/1001/011).
- Keverő berendezés fejlesztése gumiőrlemény és adalékanyagok homogenizálására.
- Innovatív, környezetbarát szigetelőanyag piacorientált kutatás-fejlesztése a polisztirol másodnyersanyag hasznosításával – PIAC 13-1-2013-0124.
- „Miskolc EgyetemVáros 2015 - A Miskolci Egyetem és Miskolc város összehangolt tudástranzfer és innovációs szolgáltatás fejlesztése és fenntartható partnerség kiépítése stratégiai gazdasági szereplők bevonásával” - TÁMOP-4.2.1C-14/1/Konv-2015-0012, „Települési hulladékok és hazai szénvagyon energetikai célú felhasználásának fejlesztése” K+F modul.
- GEA EGI Contracting / Engineering Co. Ltd. Physical characterization of different types of fly ashes.
- Elhasznált filmek ezüsttartalmának kinyerése K+F kutatás.
- Az LCD és LED, valamint Plazma TV és monitorok hasznosításra való előkészítésének vizsgálata.
- A gumiabroncsból származó vasdrótszalak megtisztítása a gumitól.
- Olajok folyási viselkedésének mérése rotációs reométerben.

2012. december - 2013. augusztus

Tanszéki mérnök

Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet.

2011. november – 2012. november

Kereskedelmi ügyintéző

Uniholz KFT., Vas- és Acélkereskedés, Hajdúnánás.

2011. február – 2011. július

Kutató

UNI-FLEXYS Egyetemi Innovációs Kutató és Fejlesztő Közhasznú Nonprofit Kft., Miskolci Egyetem.

Nyelvismeret

Angol (B2) középfok - komplex "C"

Publikációk

Aktuális publikációs lista:

<https://vm.mtmt.hu//search/slist.php?lang=0&AuthorID=10039167>