

## Önéletrajz

### Alap adatok



**Név:** Dr. Gombkötő Imre

**Született (hely):** Budapest

**Született (időpont):**1976.06.11.

**Cím:** 3515 Miskolc Egyetemváros A/4 202sz.

**Telefon:** +3646-565-054

**Fax:** +3646-565-054

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

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

### Kutatási tevékenység és kutatási terület

Kutatási tevékenységem elsősorban a mechanikai eljárás technika, nyersanyag-előkészítéstechnika, nyersanyag és hulladék előkészítés során alkalmazott osztályozási és dúsítási eljárások, zagyok, és folyadékok reológiája, hidraulikus zagyszállítás, diszperz anyagok, ásványi anyagok tulajdonságainak jellemzéséhez kapcsolódó analízisek és mérések, reaktív gátek alkalmazása talajvíztisztításra, útépitési kőanyag-halmazok fizikai tulajdonságainak jellemzése és a környezet - management területén végzem.

### Oktatási tevékenység

A Miskolci Egyetem Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárás technikai Intézetében 2000-óta folyamatosan veszek részt Előkészítéstechnika mérnök szakos, Ipari Környezetmérnök szakos, Bánya és Geotechnikai mérnök főiskolás és egyetemi hallgatók, valamint Kohó – és Gépészmérnök hallgatók gyakorlati oktatásában illetve a Bolognai rendszerben a Műszaki Földtudományi és Környezetmérnöki alapszak és Előkészítéstechnika Mérnöki és Bánya és Geotechnikai Mesterszak tárgyait oktatásában. Önálló előadásokat tartok egyéb különböző tématerületeken. Rendszeresen részt veszek a Miskolci Egyetemen, külföldi egyetemekkel együttműködésben szervezett oktatási tevékenységben (EGEC, EMEC, ERASMUS mobilitás) is. Több alkalommal vettem részt szakmai továbbképző tanfolyamok szervezésében és lebonyolításában.

### Munkatapasztalat

- 2015 Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárás technikai Intézet igazgatója
- 2012 egyetemi docens, Miskolci Egyetem
- 2009 - 2012 egyetemi adjunktus, Miskolci Egyetem
- 2008 - 2009 egyetemi tanársegéd, Miskolci Egyetem
- 2006 - 2013 létesítményfelelős, Műszaki földtudományi és Környezettudományi oktató, kutató és innovációs Központ, Miskolci Egyetem
- 2007 - 2008 tudományos segédmunkatárs, Miskolci Egyetem
- 2000 - 2007 tanszéki mérnök, Miskolci Egyetem

## *Díjak és kitüntetések*

- 2008, Tudományos Díj, MTA-MAB
- 2014, Kiváló Konzulens, Miskolci Egyetem
- 2014, Környezetvédelmi oktatásért oklevél, Magyar Mérnök Kamara

## *Részvétel szakmai szervezetek munkájában*

A NEPTUN rendszer bevezetésekor aktívan részt vettem a rendszer Műszaki Földtudományi Karon történő beüzemelésében és tesztelésében. 2006-tól 2013-ig dékáni megbízás alapján, a Műszaki Földtudományi – Környezettudományi Oktató – Kutató és Innovációs Központ létesítményfelelőse voltam. Létesítményfelelősként feladatom az Innovációs Központ napi működőképességének biztosítása, anyagbeszerzés és a laboratóriumi eszközök karbantartásának megszervezése volt. Kari felelősként rendszeresen részt veszek egyetemi infrastrukturális fejlesztési programok megvalósításában is. 2006-ban tagja voltam a Kari Akkreditációs Előkészítő Bizottságának, a bizottság tagjaként részt vettem egy, az akkreditációhoz kapcsolódó, kari kutatásokat bemutató kiadvány elkészítésében.

2007-től tagja vagyok a Műszaki Földtudományi Kar Gazdasági Bizottságának. A Kari Gazdasági Bizottság tagjaként jelentős szerepet vállalok Kari beszerzések és a beszerzésekhez kapcsolódó közbeszerzési eljárások bonyolításában. 2008-tól a Szilikátipari Tudományos Egyesület, 2009-től a Magyar Tudományos Akadémia Köztestületi tagja, 2010-től az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület tagja, valamint 2014-től a Magyar Mérnöki Kamara Környezetvédelmi tagozatának tagja vagyok.

Ismereteimmel és tapasztalatommal segítettem a Magyar Útügyi Társaság munkáját, ahol meghívott tagként 2008 – 2009 –ben részt vettem az ÚT 2-3.601-1 Útépítési zúzottkövek és zúzott kavicsok.

1. rész „Kőanyag halmazok utak, repülőterek és más közforgalmi területek aszfaltkeverékeihez és felületi bevonataihoz” és az ÚT 2-3.601-3 Útépítési zúzottkövek és zúzott kavicsok 3. rész, „Zúzott kőanyag halmazok műtárgyakban és útépítésben használt kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyagokhoz” útügyi műszaki előírások felülvizsgálatában és átdolgozásában. A Miskolci Egyetem Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézete 2010. évtől tagja az ÚTLAB Szövetségnek, ahol képviselőként végzem önkéntes feladatom az útépítési kőanyagok minősítésének területén megjelenő új Magyar szabványok régi változatával történő elemző összehasonlításával és irányítom az Intézet laboratóriumának a laboratóriumi körvizsgálatokon történő részvételét. Rendszeresen veszek részt szervezőként és lebonyolítóként olyan rendezvényeken, amelyek a Miskolci Egyetemet illetve a Műszaki Földtudományi Kart népszerűsíti. Ezen tevékenységek közül kiemelném a 2009-ben megrendezett középiskolások részére szervezett RECIRKULA vetélkedőt ahol főszervezőként vettem részt, illetve a nyíltnapokon az utóbbi időben hagyománnyá váló laborlátogatásokat és a 2007-óta megrendezésre kerülő Kutatók Éjszakája rendezvénysorozatot, ahol a kezdetektől fogva önálló programmal készültem.

2011. óta a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar Kari Tanácsának tagjaként szolgálom a Műszaki Földtudományi Kart, 2012-től A Jövő Évezred Bányamérnökeiért Alapítvány kuratóriumának tagja vagyok. 2013-tól a Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet Mechanikai Eljárástechnikai Intézeti Tanszék vezetőjeként koordinálok az intézet egyes oktatási feladatait. 2014-től A Magyar Tudományos Akadémia Miskolci Akadémiai Bizottságában a Bányászati, Föld- és Környezettudományi Szakbizottság, Előkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Munkabizottság titkári teendőit látom el

## Nyelvismeret

- angol, Középfokú „C”, 2006
- német, passzív, 2008

## Nemzetközi tevékenység

Pályafutásom során számos pályázatot írtam és valósítottam meg beleértve nemzetközi és hazai, K+F, infrastruktúra fejlesztési, együttműködési és fejlesztési pályázatokat. a legjelentősebbeket az alábbi táblázatban foglaltam össze:

Forrás	Téma, cím	pályázó, témavezető	Tevékenység	Évszám
EU - PEREBAR (FP5)	Long-term Performance of Permeable Reactive Barriers used for the Remediation of Contaminated Groundwater	Dr. Kovács Ferenc	Kutatás, operatív és menedzsment feladatok	2000 - 2003
EU - TAILS SAFE (FP5)	Sustainable Improvement in Safety of Tailing Facilities	Dr. Böhm József; Dr. Debreczeni Ákos	Kutatás, operatív és menedzsment feladatok	2003 - 2005
EU RESOLVED (LIFE 06)	Recovery of Solar Valuable Materials, Enrichment and Decontamination	Dr. Bokányi Ljudmilla	operatív és pénzügyi feladatok	2004- 2007
HEFOP 4.2.1	Laboratóriumok felújítása	Miskolci Egyetem	Kari felelős	2005 - 2007
TÁMOP 4.2.1-08/1	A Miskolci Egyetem Technológia- és Tudástranszfer Centrumának kialakítása és működtetése	Dr. Csóke Barnabás	Szakmai megvalósító	2009 - 2011
TÁMOP 4.2.1.B-10/2/KONV	A felsőoktatás minőségének javítása kiválósági központok fejlesztésére alapozva a Miskolci Egyetem stratégiai kutatási területein	Miskolci Egyetem	Szakmai megvalósító	2011 -
TIOP 1.3.1-07/1	A Miskolci Egyetem hazai és nemzetközi versenyképességének komplex megújítása	Miskolci Egyetem	Kari felelős	2007 - 2011
TIOP 1.3.1-10/1	A Miskolci Egyetem kiválósági központjainak infrastrukturális és informatikai fejlesztése	Miskolci Egyetem	Kari felelős	2011 - 2012
TÁMOP 4.2.1.-08/1 - 2008-0006	A Miskolci Egyetem Technológia- és Tudástranszfer Centrumának kialakítása és működtetése	Miskolci Egyetem	, Miskolci Egyetem Innovációs portálhoz adatszolgáltatás	2011
TÁMOP 4.2.3.-08/1-2008-0007	A tudományos utánpótlás-nevelés és a műszaki, informatikai életpálya elismertségének növelése a Miskolci Egyetem stratégiai céljaival összhangban	Miskolci Egyetem	Kutatók éjszakája szervezés és lebonyolítás	2010-2011
TÁMOP 4.2.2.A.-11/1-KONV 2012-0005	Nemzetközi együttműködésben megvalósuló alap kutatás a kritikus nyersanyagok hazai gazdaságfejlesztő potenciáljának kiaknázására	Miskolci Egyetem	Projektmenedzser, TTK	2012-2014
TÉT_10-1-2011-0296	Geopolimer tulajdonságainak szabályozása pernye mechanikai aktiválásával, Magyar – indiai Együttműködés	Miskolci Egyetem	Szakmai megvalósító	2012 - 2014

GOP-1.1.1-11-2012-0379	Eredetjelölt környezetbarát építőipari anyagok előállítása szilikát tartalmú ipari melléktermékekből	Miskolci Egyetem	Szakmai megvalósító	2014
Piac 13	Innovatív, környezetbarát szigetelőanyag piacorientált kutatásfejlesztése polisztirol másodnyersanyag hasznosításával	Miskolci Egyetem Uniflexys Kft.	szakmai megvalósító	2014
H2020 UNEXMIN	Autonomous Underwater Explorer for Flooded Mines	Miskolci Egyetem,	Koordinátor	2015/2016
H2020 - INTRAW	International Cooperation on Raw Materials	Miskolci Egyetem	Szakmai megvalósító	2015/2016
TÁMOP 4.2.2.B-15	Úton a tudomány felé - tehetséggondozás a Miskolci Egyetemen az iskolapaddtól a kutatói hivatásig	Miskolci Egyetem	Projekt menedzser	2015
TÁMOP 4.2.1C-14	Miskolc EgyetemVáros 2015 A Miskolci Egyetem és Miskolc város összehangolt tudástranszfer és innovációs szolgáltatás fejlesztése és fenntartható partnerség kiépítése stratégiai gazdasági szereplők bevonásával	Miskolci Egyetem	szakmai megvalósító	2015

### *Publikációk*

Aktuális publikációs lista:

<https://vm.mtmt.hu//search/slist.php?lang=o&AuthorID=10003223>