

## SZEMÉLYI ADATOK

## Dr. Gombkötő Imre



3433 Nyékládháza, Ifjúság u 12

+36 20 314 7982

imre.gombkoto@gmail.com

Anyja neve: Nagy Zsuzsanna

TAJ: 034030617 Adóazonosító jel: 8399734772

Neme Férfi | Születési dátum 11/06/1976 | Állampolgárság magyar

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2022 - Jelenleg	<b>RIS Project Specialist</b>
	EIT RawMaterials
	Felsőoktatási innováció menedzsment és innovációs ökoszisztéma fejlesztés <a href="#">Tevékenység típusa vagy ágazat</a> Felsőoktatás
2021 - Jelenleg	<b>Tudományos főmunkatárs</b>
	Miskolci Egyetem
	Oktatás a nyersanyag és hulladék-előkészítés területén, szakmai kutatási és innovációs feladatok <a href="#">Tevékenység típusa vagy ágazat</a> Kutatás fejlesztés
2020-2021	<b>RIS Officer</b>
	EIT Urban Mobility,
	Felsőoktatási innováció menedzsment és innovációs ökoszisztéma fejlesztés <a href="#">Tevékenység típusa vagy ágazat</a> Felsőoktatás
2018-2020	<b>Education Manager</b>
	EIT RawMaterials, Eastern Co-Location Center,
	Felsőoktatási innováció menedzsment és innovációs ökoszisztéma fejlesztés <a href="#">Tevékenység típusa vagy ágazat</a> Felsőoktatás
2000 – 2020	<b>kutató és oktatói munkakörök</b>
	<b>Pannon Egyetem</b> Bio-, Környezet- és Vegyészmérnöki Kutató Fejlesztő Központ Kutatás fejlesztési feladatok <a href="#">Tevékenység típusa vagy ágazat</a> Kutatás fejlesztés
	<b>Miskolci Egyetem</b> , Miskolc, Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárás-technikai Intézet
	Oktatás a nyersanyag és hulladék-előkészítés területén, szakmai kutatási és innovációs feladatok (2015-2018 között intézetigazgató, egyetemi docens) <a href="#">Tevékenység típusa vagy ágazat</a> Kutatás fejlesztés

## TANULMÁNYOK

2002-2008

**PhD**

Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, Mikoviny Sámuel Doktori Iskola  
3515 Miskolc – Egyetemváros

Diszperz keverékek áramlása, Diszperz rendszerek, Statisztika

2002

**Felsőfokú Rendszer Informatikus OKJ**

Nemzeti Szakképzési Intézet

1995-2000 **Okleveles Előkészítéstechnikai Mérnök MSc**

Miskolci Egyetem, Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet,  
3515 Miskolc – Egyetemváros

Hulladék és Nyersanyag előkészítés, Természettudományos és Műszaki  
alaptárgyak, nyelv

**SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK**

Anyanyelve

magyar

**EGYÉB NYELVEK**

**SZÖVEGÉRTÉS**

Egyéb nyelvek  
angol

HALLÁS UTÁNI ÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
C1	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
	C1	C1	C1	C1
német		-		
	A1	A1	-	-

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó  
Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

Társas készségek és kompetenciák

Az oktatás során szerzett kiváló kommunikációs képesség, a nemzetközi projektek során szerzett multikulturális környezethez való alkalmazkodó képesség, csapatszellem a hatékony munkavégzés érdekében, rugalmasság a váltakozó igényeknek megfelelően, kompromisszumkeresés

Szervezési készségek és kompetenciák

Vezető beosztás (20 beosztottal felsőoktatási struktúrában), Általános szervezői készség koordinációs és kutatási/oktatási feladatokban, projekt menedzsment hazai és nemzetközi megvalósításban (indirekt módon irányított résztvevő 150 fő, 13 tagú nemzetközi konzorcium), számos nemzetközi konferencia (110 résztvevő, 19 országból) szervezése

Műszaki készségek és kompetenciák

Nyersanyag és Hulladék előkészítési technológiák és berendezések, beleértve az anyagszállítási módszereket magas szintű ismerete, Laboratóriumi mérés-technikai ismeretek az anyagvizsgálati és szemcsés anyag-halmazok minőségi és mennyiségi mutatóit meghatározó műszerek és módszerek széleskörű ismerete.

Számítógép-felhasználói készségek

Felsőfokú számítógépes ismeretek, MS Windows és Linux környezetben jártas, hálózati ismeretek, szakmai alkalmazások és grafikus alkalmazások ismerete

Járművezetői engedély(ek)

▪ B kategória (Magyarország)

**KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK**

Publikációk

155 publikáció, 234 hivatkozás, több mint 100 konferencia előadás, 16 könyv/könyvrészlet  
. publikációs jegyzék: <https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?lang=0&AuthorID=10003223>

Szabadalmak

- P1500597 - Kombinált légáramú mágneses és elektromos (KLIME) szeparátor
- P1400393 - Berendezés elhasznált NYÁK lemezekről a szerelt alkatrészek eltávolítására és a panellemezről történő szétválasztására

Kitüntetések és díjak

- Tudományos Díj, 2008 – Magyar Tudományos Akadémia – Miskolci Akadémiai Bizottság;
- Környezetvédelmi oktatásért oklevél, , 2014 – Magyar Mérnök Kamara ;
- Kiváló Konzulens, 2014 – Miskolci Egyetem;
- Nemzetközi Kapcsolatokért Kitüntetés, 2015 – Miskolci Egyetem

Szakmai tevékenység és eredmények

Oktatóként, kutatóként, valamint intézet és projekt vezetőként, a Miskolci Egyetem egyes stratégiai szintű bizottságainak tagjaként mindig az oktatás – kutatás, valamint az ipari/nemzetközi tevékenység megfelelő egyensúlyára figyeltem. Eddigi karrierem során számos ipari projektet valósítottam meg vagy vettem benne részt, elsősorban az ásvány és hulladék előkészítés – WEEE, fémtartalmú komplex hulladékok és műanyag hulladékokkal kapcsolatos fejlesztési mérnöki feladatokban.

Nemzetközi és hazai finanszírozású K+F+I projektek kapcsán is ezen a területen végeztem kutatási tevékenységet, amelyek közül a hulladék hasznosítás és körkörös gazdaság területéhez az alábbi pályázatokat emelném ki:

- EU -PEREBAR (FP5) - Long-term Performance of Permeable Reactive Barriers used for the Remediation of Contaminated Groundwater
- EU -TAILSAFE (FP5) - Sustainable Improvement in Safety of Tailing Facilities
- TÁMOP 4.2.2.A.-11/1-KONV 2012-0005 - Nemzetközi együttműködésben megvalósuló alap kutatás a kritikus nyersanyagok hazai gazdaságfejlesztő potenciáljának kiaknázására
- GOP-1.1.1-11-2012-0379 - Eredetjelölt környezetbarát építőipari anyagok előállítás szilíkat tartalmú ipari melléktermékekből
- Piac 13 - Innovatív, környezetbarát szigetelőanyag piacorientált kutatásfejlesztése polisztirol másodnyersanyag hasznosításával
- 642130 - H2020 - INTRAW- European Unions's International Observatory for Raw Materials
- GINOP-2.2.1-15-2016-00024 - haszongépjárművek előkezelésére, szétszerelésére, bontására, újrahasznosítására vonatkozó kutatás-fejlesztési program végrehajtása az optisol konzorcium keretében
- EFOP-3.6.2-16-2017-00010 - Fenntartható Nyersanyag-gazdálkodási Tematikus Hálózat – RING 2017

Tapasztalatomat számos technológia transzfer együttműködésben és hallgatói utánpótlás és kiválóságképzési projektben is kamatoztattam, hazai szakmai tevékenységem során összesen kb. 850 mHUF keretösszegű pályázatot írtam és menedzseltem.

Műszaki, szakmai tapasztalatomat az oktatás területén is hasznosítottam, számos hulladékélelőkészítési témájú tárgyat jegyeztem és oktattam (jelenleg Műanyag és papír hulladék előkészítés és hasznosítás angol és magyar nyelven a Miskolci Egyetemen) és számos képzés kialakítását és átalakítását, modernizálását irányítottam szakmailag. Ezek közül a Miskolci Egyetem Környezetmérnöki Mesterképzésének Hulladékélelőkészítési szakirányának tematikus modernizálását és a Hulladékélelőkészítési Szakmérnöki képzés kialakítását és beindítását érdemes kiemelni.