



## Roland Szabó

Állampolgárság: magyar Születési idő: 1987. október 28. Nem: Férfi

☎ Telefonszám: (+36) 702340235 📠 Telefonszám: (+36) 46565111

✉ E-mail-cím: [roland.szabo@uni-miskolc.hu](mailto:roland.szabo@uni-miskolc.hu)

📍 Munkahelyi: Egyetemváros, 3515 Miskolc (Magyarország)

### BEOSZTÁS/POZÍCIÓ

---

#### Tudományos munkatárs

#### SZAKMAI TAPASZTALAT

---

##### tudományos munkatárs

*Miskolci Egyetem – Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet* [ 2020. november . – Jelenlegi ]

Település: Miskolc

Ország: Magyarország

##### tudományos segédmunkatárs

*Miskolci Egyetem – Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet* [ 2017. szeptember . – 2020. október . ]

Cím: Miskolc (Magyarország)

Település: Miskolc

Ország: Magyarország

##### tudományos segédmunkatárs

*Miskolci Egyetem – Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet* [ 2015. június 05. – 2015. november 30. ]

Cím: Miskolc (Magyarország)

##### műszaki szolgáltató

*Miskolci Egyetem – Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet* [ 2014. június 01. – 2014. augusztus 31. ]

Cím: Miskolc (Magyarország)

##### tanszéki mérnök

*Miskolci Egyetem – Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet* [ 2013. július 01. – 2014. május 31. ]

Cím: Miskolc (Magyarország)

### OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

---

#### Ph.D.

*Miskolci Egyetem* [ 2020 ]

#### doktorjelölt

*Miskolci Egyetem, Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola* [ 2018. február . – 2020. január . ]

Cím: Miskolc (Magyarország)



### PhD hallgató

*Miskolci Egyetem Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola* [ 2014. szeptember . – 2018. január . ]

Cím: Miskolc (Magyarország)

### Előkészítéstechnikai mérnök

*Miskolci Egyetem* [ 2011. szeptember . – 2013. június . ]

Cím: Miskolc (Magyarország)

### környezetmérnök

*Miskolci Egyetem* [ 2007. szeptember . – 2011. június . ]

Cím: Miskolc (Magyarország)

környezetmérnöki alapszak, geokörnyezeti specializáció

### környezetvédelmi-vízgazdálkodási technikus

*Vásárhelyi Pál Építőipari és Környezetvédelmi-Vízügyi Szakközépiskola* [ 2006. szeptember . – 2007. június . ]

Cím: Nyíregyháza (Magyarország)

### érettségi

*Vásárhelyi Pál Építőipari és Környezetvédelmi-Vízügyi Szakközépiskola* [ 2002. szeptember . – 2006. június . ]

Cím: Nyíregyháza (Magyarország)

## NYELVTUDÁS

---

Anyanyelv(ek): **magyar**

További nyelv(ek):

**német**

**HALLÁS UTÁNI ÉRTÉS B1 OLVASÁS B1 ÍRÁS B1**

**FOLYAMATOS BESZÉD B1 TÁRSALGÁS B1**

**angol**

**HALLÁS UTÁNI ÉRTÉS B1 OLVASÁS B1 ÍRÁS A2**

**FOLYAMATOS BESZÉD A2 TÁRSALGÁS A2**

## DIGITÁLIS KÉSZSÉGEK

---

Google Drive / Golden Software Grapher felhasználói szintű ismerete / Word, Excel, PowerPoint, Outlook felhasználó szintű ismerete / Windows Operációs rendszer ismerete / Közösségi médiafelületek ismerete, használata, kezelése

## PUBLIKÁCIÓK

---

### MTMT azonosító

[Aktuális publikációs lista](#)

### ResearchGate

<https://www.researchgate.net/profile/Roland-Szabo-4>

### ORCID azonosító

<https://orcid.org/0000-0002-4536-7610>

### Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=cuOTGPYAAAAJ&hl=hu>



## PROJEKTEK

---

### Kutatások / Projektek

1. Tématerületi Kiválósági program 2020 – Nemzeti kihívások alprogram „Társadalmi hasznosság növelő fejlesztések a hazai felszín alatti természeti erőforrások hatékonyabb kiaknázása és hasznosítása területén” **TKP-17-1/PALY-2020**
1. 2019. évi Tématerületi Kiválósági Program, „Felszín alatti erőforrások hatékonyabb kiaknázása és hasznosítása” című, **NKFIH-846-8/2019** jelű projekt
1. Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program keretein belül a Természeti Erőforrások Optimalizálása Korszerű Technológiákra alapozva: energetikával, vízzel, anyagfejlesztéssel és SMART technológiákkal kapcsolatos kutatási tématerület
1. Fenntartható Nyersanyag-gazdálkodási Tematikus Hálózat – RING 2017” című, **EFOP-3.6.2-16-2017-00010** jelű projekt
1. „Korszerű anyagok és intelligens technológiák FIEK létrehozása a Miskolci Egyetemen” c. **GINOP-2.3.4-15-2016-00004** azonosító számú projekt.
1. Új, piacképes hengerelt alumínium termékek technológiájának fejlesztése, a műszaki anyagtudomány legújabb eredményei alapján a piacvezető hazai iparvállalat, az ARCONIC-Köfém Kft. és kiemelkedő hazai felsőoktatási K+F intézménye együttműködésében című ALUFORM GINOP-2.2.1-15-2016-00018 projekt
1. „Úton a tudomány a tudomány felé- tehetséggondozás az iskolapadtól a kutatói hivatásig” c. **TÁMOP-4.2.2.B-15/1/KONV-2015-0003** program keretében.
1. „A "Miskolc EgyetemVáros 2015 - A Miskolci Egyetem és Miskolc város összehangolt tudástranszfer és innovációs szolgáltatás fejlesztése és fenntartható partnerség kiépítése stratégiai gazdasági szereplők bevonásával." című **TÁMOP-4.2.1C-14/1/Konv-2015-0012** projekt. "Környezetipar és energetika" kutatási területen "Nagy hozzáadott értékű termékek előállítása ipari hulladékokból" c. téma
1. „Innovatív, környezetbarát szigetelőanyag piacorientált kutatás-fejlesztése polisztirol másodnyersanyag hasznosításával” című **PIAC\_13-1-2013-0124** számú projekt
1. „Eredetjelölt környezetbarát építőipari anyagok előállítása szilikát tartalmú ipari melléktermékekből” című **GOP-1.1.1-1-20122-0379** számú projekt. (2013 július 01.-2014. június 30.)



## KITÜNTETÉSEK ÉS ELISMERÉSEK

---

### MAB – Szentpáli István Tudományos Díj

Magyar Tudományos Akadémia Miskolci Területi Bizottsága (MTA-MAB) [ 2022. november 07. ]

### Kiváló oktató diploma

[ 2022. június 24. ]

### Új Nemzeti Kiválósági Program (ÚNKP) – doktorjelölti kutatói ösztöndíj (5 hónap)

[ 2018. szeptember . ]

### Elismerő oklevél az Országos Tudományos Diákköri Konferencián bemutatott pályamunka témavezetői tevékenységéért

[ 2017 ]

A hallgató II. díjat kapott.

### Oklevél a Tudományos Diákköri Konferencián bemutatott dolgozat konzultálásáért (6 hallgató konzultálása)

## MUNKÁVAL KAPCSOLATOS KÉSZSÉGEK

---

### Munkával kapcsolatos készségek

- nagy munkabírás
- precíz munkavégzés

## OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

---

### Oktatási tevékenység

Oktatási feladatok ellátása a következő tantárgyakból:

1. Aprítás-darabosítás
2. Minőségirányítás
3. Környezetirányítás
4. Hulladékgazdálkodás 2.
5. Elektromos-elektronikai hulladékok és roncsautók recyclingja
6. Előkészítéstechnika alapjai
7. Építőipari nyers- és alapanyagok előkészítése
8. Ipari hulladékok hasznosítása
9. Osztályozás
10. Dúsítás

## EGYÉB TUDOMÁNYOS MUNKA

---

### Egyéb tudományos munka

- Szakdolgozatban konzulens, társkonzulens: 18 db
- Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) dolgozatban társkonzulens: 9 db

## TAGSÁGOK

---

### Tagságok

1. Szilikátipari Tudományos Egyesület Cement szakosztálya
2. Kerámiák és Szilikátok Munkabizottság tagja
3. Bányászati, Föld- és Környezettudományi Szakbizottság Előkészítési és Környezeti Eljárástechnikai és Bányászati Energetikai Munkabizottságának titkára
4. Bírálóbizottsági tag a RECYCLING AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT szerb folyóiratnál



5. Frontiers in Materials folyóiratnál témakoordinátor a Towards Circular Economy: Recycling and Up-cycling of Industrial Waste kutatási témában

## **VEZETŐI ENGEDÉLY**

---

**Vezetői engedély:** B 2020