



Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek)	Prof. Dr. SZABÓ Imre	
Cím(ek)	Miskolci Egyetem, Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Intézeti Tanszék H-3515 Miskolc-Egyetemváros	
Telefonszám(ok)	+36 46 565 076	Mobil: +36 20 3311432
Fax(ok)	+36 46 565 072	
E-mail(ek)	szaboimre55@gmail.com , hgszabo@uni-miskolc.hu	
Állampolgárság	magyar	
Születési dátum	1944. 10. 23.	
Neme	férfi	

Szakmai tapasztalat

dőtartam	2014.10.24.-
Foglalkozás / beosztás	Professor emeritus
A munkáltató neve és címe	Miskolci Egyetem, Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Intézet Tanszék
Időtartam	2009.10.23.-2014.10.23
Foglalkozás / beosztás	egyetemi tanár
A munkáltató neve és címe	Miskolci Egyetem, Környezetgazdálkodási Intézet, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Tanszék
Időtartam	2006 –2009.10.23.1
Foglalkozás / beosztás	tanszékvezető egyetemi tanár
A munkáltató neve és címe	Miskolci Egyetem, Környezetgazdálkodási Intézet, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Tanszék
Időtartam	1997 – 2006
Foglalkozás / beosztás	tanszékvezető egyetemi docens
A munkáltató neve és címe	Miskolci Egyetem, Környezetgazdálkodási Intézet, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Tanszék
Időtartam	1990 – 1997
Foglalkozás / beosztás	egyetemi docens
A munkáltató neve és címe	Miskolci Egyetem
Időtartam	1975 – 1990
Foglalkozás / beosztás	egyetemi adjunktus
A munkáltató neve és címe	Nehézipari Műszaki Egyetem / Miskolci Egyetem
Időtartam	1967 – 1975
Foglalkozás / beosztás	egyetemi tanársegéd
A munkáltató neve és címe	Nehézipari Műszaki Egyetem

Tanulmányok

Időtartam	2005-
Végzettség / képesítés	Dr. habil
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Miskolci Egyetem
Időtartam	1999-
Végzettség / képesítés	PhD
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Miskolci Egyetem
Időtartam	1989-
Végzettség / képesítés	földtudományok kandidátusa
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Magyar Tudományos Akadémia
Időtartam	1979-
Végzettség / képesítés	Dr. techn.
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Nehézipari Műszaki Egyetem
Időtartam	1971-
Végzettség / képesítés	alapozási szakmérnök
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Budapesti Műszaki Egyetem
Időtartam	1962 – 1967
Végzettség / képesítés	okleveles bányamérnök
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Nehézipari Műszaki Egyetem

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek) **magyar**

Egyéb nyelv(ek) **angol, német, orosz**

Önértékelés

Európai szint ()*

orosz

német

angol

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
	C1		C1		C1		B2		B2
	C2		C2		C1		C1		B2
	B2		B2		B1		B1		A2

(*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Kiegészítő információk

Szakmai szervezeti tagság

1990 - 2006	Magyar Mérnöki Kamara (Geotechnikai Tagozat), vezetőségi tag
1993 - 1998	Nemzetközi Bányavízvédelmi Egyesület, tag
1993 - 1998	Nemzetközi Kőzetmechanikai Egyesület, tag
1995 - 2010	Nemzetközi Talajmechanikai és Geotechnikai Egyesület, Környezetvédelmi Geotechnika Bizottság, nemzeti képviselő
1995 - 2014	Nemzetközi Talajmechanikai és Geotechnikai Egyesület, tag
1996 - 2008	MTA MAB, Földtud. Oszt. Geotechnikai Munkabizottság, tag
2000 - 2015	Mérnöki Kamara (Környezetvédelmi Tagozat), vezetőségi tag
2006 -2008	MTA MAB Környezetgeotechnikai Bizottság, vezető

Elismerések, díjak

1986	Kiváló munkáért adományozó: Miskolci Egyetem, elismert teljesítmény: oktatási és kutatási tevékenység elismerése
1996	Széchenyi Professzori Ösztöndíj adományozó: oktatási miniszter elismert teljesítmény: pályázat, oktatási, kutatási tevékenység
1996	Bányász Szolgálati Oklevél adományozó: Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Magyar Bányászati Szövetség elismert teljesítmény: 25 éves szakmai tevékenység
2001	Széchenyi István ösztöndíj adományozó: oktatási miniszter elismert teljesítmény: pályázat, oktatási, kutatási tevékenység
2001	Bányász Szolgálati Oklevél adományozó: Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Magyar Bányászati Szövetség elismert teljesítmény: 30 éves szakmai tevékenység a bányászat területén
2003	A 2002 év legjobb környezetföldtani kutatásáért adományozó: Magyar Geológiai Szolgálat elismert teljesítmény: Fúrási iszaptárolók környezeti hatásainak vizsgálata
2005	Környezetvédelmi Műszaki Felsőoktatásért adományozó: Magyar Mérnöki Kamara elismert teljesítmény: a környezetvédelmi oktatási tevékenységért
2006	A környezet védelméért adományozó: Magyar Mérnöki Kamara elismert teljesítmény: a környezetvédelmi szakmai tevékenységért
2022	Széchy Károly díj adományozó: ISSMGE nemzeti Tagozat elismert teljesítmény: a geotechnika, környezetvédelmi geotechnika területén végzett szakmai tevékenységéért
2023	Magyar Érdemrend Lovagkereszt adományozó: Magyarország köztársasági elnöke

Sikeres szakmai pályázatok

Hazai pályázatok:

1. OTKA A 023 infrastrukturális műszerfejlesztési program: nyírószilárdságvizsgáló laboratórium fejlesztése (1992), témavezető
2. OTKA T 007496 Felszínközeli talajszennyezések meghatározása és megszüntetése (1993-1994), témavezető
3. OTKA T 016905 Hulladéklerakók szigetelésének minősítő vizsgálata (1995-1997), témavezető
4. OTKA T 031871 Alternatív természetes anyagú szigetelések alkalmazási lehetőségei a környezetvédelemben. (2000-2002), témavezető
5. OTKA T 031959 Ásványi szenek és széntartalmú hulladékok környezetvédelmi hasznosítása reaktív gátaban. (2000-2003), résztvevő
6. OTKA T 031959 Ásványi szenek és széntartalmú hulladékok környezetvédelmi hasznosítása reaktív gátaban. (2000-2003), résztvevő
7. OTKA TO43179 Gazdaságos, alternatív zárószigetelési rendszerek vizsgálata, (2003-2006.) témavezető
8. OTKA 047366 A talajvízkészlet minőségi változásának idő- és térbeli elemzése a Bihari síkon, (2004-2006), közreműködő
9. MM: tankönyvírási pályázat: Hulladékelhelyezés (1998.), szerző
10. MM: tankönyvírási pályázat: Szennyezett területek kármentesítése (2000), szerző, szerkesztő
11. KGI környezetvédelmi útmutató írása: Útmutató a hulladéklerakók talaj- és vízvédelmi előírásaira (2000)
12. KÖM környezetvédelmi tervezési segédlet írása: Hulladéklerakók tervezési és üzemeltetési kérdései (2001)
13. KvVM környezetvédelmi tervezési segédlet: veszélyeshulladék-lerakók, 2002, témavezető.
14. A hulladék lerakására és átvételére vonatkozó követelményrendszer kidolgozása, KvVM pályázat, 2003, közreműködő
15. A hulladéklerakókkal kapcsolatos KvVM jogszabályt megalapozó és a jogszabály alkalmazására vonatkozó tervezési segédlet írása, 2005, témavezető.
15. NKFP pályázat (ún. Széchenyi terv): A hulladékok optimális elhelyezésének lehetőségei (Magyarország környezetföldtani és földrajzi adottságainak értékelése hulladékelhelyezés szempontjából), nysz. 3/053/2001, 2001-2004, konzorciumi résztvevő témavezetője. A konzorcium vezetője: MÁFI.
16. HEFOP-3.3.1.-P.-2004-09-01-051/1.0 pályázat a környezetmérnöki BSc szak indításához kapcsolódó egységes tananyagfejlesztés és az illeszkedő FSZ kialakítása. (koordinátor a Veszprémi Egyetem), közreműködő a Környezetföldtan és a Hulladékgazdálkodás tantárgyak tankönyveinek a megírásában (2005-2006), témavezető a Környezeti informatika tankönyv megírásánál
17. GVOP-3.1.1.-2004-05-0530/3.0 tsz. Vízgazdálkodási döntéseket támogató monitoring rendszer megvalósítása a Bükk-vidéken a fenntartható fejlődés érdekében, konzorciumi résztvevő. A konzorcium vezetője: Smaragd Kft, Budapest
18. A régi és új hulladéklerakók rekultivációja. KvVM pályázat a megadott témakörben írandó tervezési segédlet elkészítésére (2005-2006.), témavezető

Nemzetközi pályázatok

1. TEMPUS JEP 9240-95: Specialization in Soil Science and Landuse Teaching (1995-1997.), résztvevő, koordinátor: Debreceni Agrártudományi Egyetem
2. ERASMUS programban való részvétel, partnerintézmény a Montanuniversitat Leoben (Ausztria), 1999-2005.
3. SQUASH Projekt, NATO SfP 973684, NATO Tudomány a Békéért pályázat (2001-2003.), A Szamos-folyó határon átnyúló alluviális ösztletének komplex hidrogeológiai vizsgálata.
4. IRON CURTEN: 5th Framework Programme "Quality of Life and Management of Living Resources", EC-Project Contract No: QLK5-CT-2001-01401 (2001-2004.), konzorciumi résztvevő
5. Entwicklung von Strategien im Risikomanagement für die Grundwasserqualität... magyar-osztrák kormányközi Tét Együttműködés, 2000-2001.

Sikeres szakmai pályázatok (folyt)

Válogatott közlemények, alkotások

6. Quality assurance in the field of remediation

magyar-osztrák kormányközi Tét Együtműködés, 2003-2004.

7. The application of geostatistical methods during quality control of remediation of contaminated sites

magyar-osztrák kormányközi Tét Együtműködés, 2005-2006.

8. Determination and quantification of key indicators in Brownfield revitalisation

magyar-osztrák kormányközi Tét Együtműködés, 2008-2009.

Összes publikációk darabszáma: 140

Független hivatkozások száma: 155

Összefoglaló adatok:

- Könyv, konferencia kiadvány.....16 db
 - magyar nyelven..... 14db
 - idegen nyelven.....2 db
- Egyetemi tankönyv, segédlet.....14 db
- Szerkesztett könyvben megjelent cikk.....6 db
 - magyar nyelven.....1 db
 - idegen nyelven.....5 db
- Cikkek, tanulmányok.....105 db
 - magyar nyelven.....67 db
 - idegen nyelven.....39 db
- Összes nyomtatásban megjelent könyv, cikk, tanulmány:141 db
 - magyar nyelven.....95 db
 - idegen nyelven.....46 db
- Tervezési segédletek, továbbképzések tananyagai: 7 db
- Szakértő jelentések.....490 db

Válogatott közlemények:

1. Szabó I. . K.Tóth Andrea: Környezetvédelmi geotechnika, Miskolci Egyetem-GeonSystem Kft, 2019. ISBN 978-963-358-188-9; p.414
2. Szabó I.-Szabó A.:Hulladéklerakók rekultivációja és utógondozása, Miskolci Egyetem, 2012,ISBN 978-963-661-627-4, p. 342, független idéző közlemények száma: 25
3. Szabó I.-Faur Kr., Geotechnika, Internetes tananyag a műszaki földtudományi BSc szakok számára, Miskolci Egyetem, 2011, <http://digitalisegyetem.uni-miskolc.hu/elearning/status.php>
4. Szabó I. et al.: Hulladékgazdálkodás, Internetes tananyag a környezetvédelmi BSc szakszámára, Miskolci Egyetem, 2011, <http://hulladekonline.hu/Hulladékgazdálkodás>
5. Szabó I., Kiss G.: Current state and future plans of closure and rehabilitation of old landfills in Hungary, Congreso Interamericano de Residuos Solidos Aidis, Vina del Mar, Chile, 23 al 6 octubre de 2007. CD Rom, 2007
6. Szabó I.: Current state and future plans of closure and remediation of old landfills, as well as construction of new landfills, Abschluss und Rekultivierung von Deponien und Altlasten, Abfallwirtschaft in Forschung und Praxis, Band 132., Erich Schmidt Verlag, pp.149-161, ISBN 3 503 08323 5, 2004 , független idéző közlemények száma: 3
7. Szabó I. et al.: Hulladékgazdálkodás (szerk.: Zimler Tamás), TERTIA Kiadó, p.320, ISBN 963 9387 11 8, 2003
8. Filep Gy.- Kovács B.- Lakatos J.- Madarász T.-Szabó I.: Szennyezett területek kármentesítése (Szerk.: Szabó I.), Miskolci Egyetemi Kiadó, p. 480., 2002, független idéző közlemények száma: 23
9. Szabó Imre: Hulladékellhelyezés, Miskolci Egyetemi Kiadó, p. 440., ISBN 963 661 313 3,1999, független idéző közlemények száma: 42
10. Szabó Imre et al.: A környezetvédelem minőségmenedzsmentje (szerk. Kun-Szabó Tibor), Műszaki Könyvkiadó, p. 393., ISBN 963 16 3048, 1999, független idéző közl. száma: 3
11. Szabó I. et al.: Controlled landfill design (Geotechnical aspects), Proc. of the 3rd International Congress on Environmental Geotechnics, Lisboa, Portugal, Balkema, Rotterdam, pp. 1101- 1038., 1998, független idéző közlemények száma: 3