

SZEMÉLYI ADATOK



Dr. habil. Turai Endre

Magyarország, 3524 Miskolc, Mednyánszky László utca 34 sz. 3/3.

+36 46 565-111 / 11-31 +36 30 542-5121

endre.turai@gmail.com

Neme férfi | Születési dátum 1955/01/23 | Állampolgárság magyar

POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

egyetemi magántanár

SZAKMAI TAPASZTALAT

2020. március 26. - jelenleg

egyetemi magántanár

Miskolci Egyetem, Geofizikai Intézeti Tanszék, Miskolc-Egyetemváros
- egyetemi oktatás a BSc, MSc és doktori (PhD) képzésekben

2013. július 01. – 2020. január 23.

intézeti tanszékvezető

Miskolci Egyetem, Geofizikai Intézeti Tanszék, Miskolc-Egyetemváros

- a tanszék vezetése, oktatási-kutatási feladatainak szervezése

2012. július 01. – 2019. dec. 31.

intézetigazgató

Miskolci Egyetem, Geofizikai és Térinformatikai Intézet, Miskolc-Egyetemváros

- az intézet vezetése

1998. július 01. - 2020. január 23.

egyetemi docens

Miskolci Egyetem, Geofizikai és Térinformatikai Intézet, Geofizikai Intézeti Tanszék, Miskolc-Egyetemváros

- vezető oktató-kutatói feladatok ellátása a tudományos kutatás, a BSc, az MSc és a PhD. képzések területén

1985 - 1998. június 30.

egyetemi adjunktus

Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék, Miskolc-Egyetemváros

- oktató-kutatói feladatok ellátása a tudományos kutatás, a felsőoktatás és a PhD. képzések területén

1982 - 1985.

egyetemi tanársegéd

Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék, Miskolc-Egyetemváros

- beosztott oktató-kutatói feladatok ellátása a tudományos kutatás és a felsőoktatás területén

1980 - 1982.

tanszéki mérnök

Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék, Miskolc-Egyetemváros

- kutatói részfeladatok megoldása a tanszéki projektekben

1978 - 1980.

tudományos ösztöndíjas gyakornok

Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék, Miskolc-Egyetemváros

- tudományos kutató-fejlesztő munka végzése az elektromágneses geofizikai módszerek területén

TANULMÁNYOK / CÍMEK

- 2012 **Dr. habil (Földtudományok)**
Miskolci Egyetem, Miskolc-Egyetemváros, (okl. sz.: 132/2012)
- 2002 **Minőségirányítási vállalati auditor**
TÜV Rheinland InterCert, (oklevél jegyzékszám: TRI-AK/03/10928)
- 1996 **Ph.D. (Földtudomány)**
Miskolci Egyetem, Miskolc-Egyetemváros, (okl. sz.: 46/1996)
- 1994 **a műszaki tudomány kandidátusa - CSc. (Műszaki Tudományok)**
Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, (okl. sz.: 15.326)
- 1989-1993 **szakokl. mérnök-közgazdász**
Miskolci Egyetem, Miskolc-Egyetemváros, (okl. sz.: 1323/1993)
- 1984 **Dr. techn.**
Nehézipari Műszaki Egyetem, Miskolc-Egyetemváros, (okl. sz.: 673)
- 1973-1978 **okleveles bányamérnök (geofizikus-mérnöki szakirányon)**
Nehézipari Műszaki Egyetem, Miskolc-Egyetemváros, (okl. sz.: 375/1978)

Adja meg a képzés
EKKR szerinti
besorolását, ha van
ilyen

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B2	C1	B2	B2	B2
	állami, középfok, (nyelvvizsga bizonyítvány sz.: 0003971/1994)				
orosz	B1	B2	A2	A2	A2
	állami, alapfok, (nyelvvizsga bizonyítvány sz.: 0037842/1994)				
német	A2	B1	A1	-	B1

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

Kommunikációs készségek

- jó kommunikációs készség, amelyet felsőoktatási és tudományos közéleti szervezőmunkám során szereztem.

Szervezési/vezetői készségek

- 2012 július 1. és 2019. december 31. között 15-20 fő között változó létszámú intézetet vezettem és az intézetben belül 2013. július 1. és 2020. január 23. között intézeti tanszékvezető voltam,
- 2012-2019 időszakban a Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola tőrzstagja voltam.

Munkával kapcsolatos készségek

- 44 éves felsőoktatási gyakorlattal rendelkezem,
- Tárgyjegyzőként oktatott tárgyak a Miskolci Egyetemen: Geofizika I, Geofizikai adatfeldolgozás, Geofizikai Kutatómódszerek I, Geofizika értelmezés, Geofizikai mérések feldolgozása I, Környezetgeofizika, A geoinformatika alapjai, Geoinformatika I, Geofizikai kutatások gazdaságtana, Alkalmazott földtudomány,
- Angol nyelven oktatott tárgyak: Environmental Geophysics in European Geotechnical and Environmental Courses (EGEC) from 2005 to 2012, Data- and Information Processing, Geophysical Exploration Methods,
- doktori témavezetések és PhD tárgyak oktatása, bírálói és bíráló bizottsági munkák a Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskolában.

Számítógép-felhasználói készségek

- Windows és Office Word, Excel, Unix, GIS-ek magas szintű ismerete, szoftver- és hardver fejlesztések. Elektronikus műszerek tervezése.

Egyéb készségek

- amatőr irodalmi előadói gyakorlat, versmondó versenyeken elnyert díjak,
- sportolói (labdarúgás, kézilabda) és sportbírói (labdarúgás) múlt és gyakorlat.

Járművezetői engedély(ek)

- B kategória (1976)

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Publikációk

Összes saját közlemények száma: 511
Független idézések száma: 297,
szakterületi táblázat (MTA X. Földtudományok Osztálya) szerint: 145
Hirsch index: 10
A publikációk adatai megtekinthetők a Magyar Tudományos Művek Tárában (MTMT):
<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10008123>
(<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10008123&view=pubTable>)

Kutatások/projektek

Az INNOVÍZ GINOP-2.3.2-15-2016-00031 sz. projektben a geofizikai alkalmazásokat terveztem és fejlesztettem.
A PULSE GINOP-2.3.2-15-2016-00010 sz. projekt 3. moduljának modulvezető helyettese voltam és a kútszintű valamint a területi geotermikus potenciál meghatározásának módszereit fejlesztettem.
Kutatóegyetemi TÁMOP projektben a Geoinformáció Tudományos Műhely vezető-helyettese voltam.
A Criticel TÁMOP projekt modulvezetője voltam,
A KÚTFŐ TÁMOP keretében a Geofizikai Tanszék projektbeli munkáját irányítottam,
INTER TEAM TÁMOP: kutatói munka, vezetői coaching tréning,
UNEXMIN H2020 projekt: kutatói munka a víz alatti roboton alkalmazható geofizikai érzékelőkkel kapcsolatban,
Tananyagfejlesztési TÁMOP: a Geoinformatika c. tárgy magyar- és angol nyelvű digitális tananyagfejlesztését végeztem,
OTKA témavezetés 2 projektben,
vezető kutatói munka: 5 OTKA projektben,
1db FKFP résztémát vezettem,
témavezetés, résztéma-vezetés és kutatói munka több mint félszáz eredményesen lezárt K+F projektben.

Nemzetközi kapcsolatok

A Springer Acta Geodaetica et Geophysica szakfolyóirat Szerkesztő Bizottság tagjaként és a „Geoinformatics” témakör szerkesztőjeként (editor) szakmai kapcsolat a világ több mint száz kutatóhelyével és több száz kutatójával.
A fontosabb kétoldalú kapcsolatok partnerei: Kazakh National Research Technical University,

Almaty, Kazahsztán (PhD társ-témavezetés); AGH-UST, Lengyelország; Università della Studi "La Sapienza", Roma, Olaszország; Institute of Geophysics ETHZ, Zurich, Svájc.

Konferenciák Több mint száz konferencián vettem részt és tartottam előadást.

Hálózati együttműködések A Springer Kiadó szakfolyóiratainak hálózatában editor tevékenység,

- Dijak és kitüntetések**
- Magyar Érdemrend Lovagkeresztje (2020),
 - 40 éves Bányász Szolgálati Oklevél (2018),
 - Környezetvédelmi Műszaki Felsőoktatásért Kitüntető Oklevél (2017),
 - Signum Aureum Universitatis (2015),
 - Renner János emlékérem (2013),
 - 25 éves Bányász Szolgálati Oklevél (2013),
 - Egyed László emlékérem (2010),
 - Az év legjobb cikke 2004 (Geophysical Transactions),
 - 15 éves Bányász Szolgálati Oklevél (2003),
 - „Ötlettől a termékig” kiállítás 1. díja (1995),
 - Ipari és Kereskedelmi Minisztérium különdíja, Budapesti Nemzetközi Vásár (1991).
 - Miniszteri Dicséret (1985).

Tagságok

▪ Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar Tanácsa	<i>tag,</i>	2013-2018
▪ Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar Vezetői Értekezlete	<i>tag,</i>	2012-2019
▪ Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola	<i>törzstag,</i>	2012-2019
▪ Magyar Geofizikusok Egyesülete, Észak-magyarországi Csoport	<i>elnök,</i>	2008-2017
▪ Magyar Geofizikusok Egyesülete Elnöksége	<i>tag,</i>	2008-2017
▪ Magyar Geofizikusok Egyesülete, Felügyelő Bizottság	<i>tag,</i>	2008-2014
▪ MTESZ BAZ-megyei Küldöttértekezlet	<i>küldött,</i>	2007-2012
▪ MTESZ Heves-megyei Küldöttértekezlet	<i>küldött,</i>	2007-2012
▪ European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE)	<i>tag,</i>	2006-2018
▪ Magyar Földtani Társulat	<i>tag,</i>	2005-
▪ FDSZ Műszaki Földtudományi Kari Szervezet	<i>titkárhelyettes,</i>	2003-2011
▪ Magyar Geofizikusok Egyesülete, Észak-magyarországi Csoport	<i>titkár,</i>	2002-2008
▪ MTA MAB Bányászati, Föld- és Környezettudományi Szakbizottság	<i>tag,</i>	2018-
▪ MTA Miskolci Akadémiai Bizottság, Földtudományi Mb.	<i>tag,</i>	2017-
▪ MTA Miskolci Akadémiai Bizottság, Geoinformatikai és Térinf. Mb.	<i>társelnök,</i>	2017-
▪ MTA Miskolci Akadémiai Bizottság, Geoinformatikai és Térinf. Mb.	<i>titkár,</i>	2002-2017
▪ A Magyar Tudományos Akadémia Geofizikai Tudományos Bizottsága	<i>tag,</i>	2002-
▪ MTESZ BAZ-megyei Szövetségi Tanács	<i>tag,</i>	2002-2006
▪ ME Műszaki Földtudományi Kar Minőségbiztosítási Bizottság	<i>tag,</i>	1999-2006
▪ Magyar Mérnöki Kamara	<i>tag,</i>	1996-
▪ FDSZ Miskolci Egyetemi Intéző Bizottság	<i>tag,</i>	1995-2011
▪ MTA Köztisztület	<i>tag,</i>	1995-
▪ European Geophysical Society (EGS)	<i>tag,</i>	1992-2006
▪ Magyar Feltalálók Egyesülete	<i>tag,</i>	1991-1998.
▪ MTA Miskolci Akadémiai Bizottság, Bányászati Számítástechnikai Mb.	<i>tag,</i>	1986-2002.
▪ Miskolci Egyetem Egyetemtörténeti Bizottság	<i>tag,</i>	1985-2005, 2014-
▪ Magyar Geofizikusok Egyesülete	<i>tag,</i>	1975-

MELLÉKLETEK

▪ n/a.

Miskolc, 2023. március 31.