

## SZEMÉLYI ADATOK

## Dr. Turai Endre



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

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

[gturai@uni-miskolc.hu](mailto:gturai@uni-miskolc.hu)

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

## POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

## egyetemi docens / intézetigazgató / intézeti tanszékvezető

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2013. július 01. - jelenleg

**intézeti tanszékvezető**

Miskolci Egyetem, Geofizikai Intézeti Tanszék, Miskolc-Egyetemváros

- a tanszék vezetése, oktatási-kutatási feladatainak szervezése

2012. július 01. - jelenleg

**intézetigazgató**

Miskolci Egyetem, Geofizikai és Térinformatikai Intézet, Miskolc-Egyetemváros

- az intézet vezetése

1998. július 01. - jelenleg

**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 projekteken

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 óta 15-20 fő között változó létszámú intézetet vezetek és az intézeten belül 2013 óta intézeti tanszékvezető vagyok,
- 2012-óta a Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola tőrzstagja vagyok.

## Munkával kapcsolatos készségek

- 41 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: 484  
Impakt faktor 2017-ig: 11,553  
Független idézetek száma: 281,  
szakterületi táblázat (MTA X. Földtudományok Osztálya) szerint: 132  
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

Jelenleg az INNOVÍZ GINOP-2.3.2-15-2016-00031 sz. projektben a geofizikai alkalmazásokat tervezem és fejlesztem.  
Jelenleg a PULSE GINOP-2.3.2-15-2016-00010 sz. projekt 3. moduljának modulvezető helyettese vagyok és a kútszintű valamint a területi geotermikus potenciás meghatározásának módszereit fejlesztem.  
Kutatóegyetemi TÁMOP: projektben a Geoinformáció Tudományos Műhely vezető-helyettese voltam.  
A Critical 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 többszáz 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,

- Díjak és kitüntetések**
- 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).

<b>Tagságok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar Tanácsa</li> <li>▪ Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar Vezetői Értekezlete</li> <li>▪ Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola</li> <li>▪ Magyar Geofizikusok Egyesülete, Észak-magyarországi Csoport</li> <li>▪ Magyar Geofizikusok Egyesülete Elnöksége</li> <li>▪ Magyar Geofizikusok Egyesülete, Felügyelő Bizottság</li> <li>▪ MTESZ BAZ-megyei Küldöttértekezlet</li> <li>▪ MTESZ Heves-megyei Küldöttértekezlet</li> <li>▪ European Association of Geoscientists &amp; Engineers (EAGE)</li> <li>▪ Magyar Földtani Társulat</li> <li>▪ FDSZ Műszaki Földtudományi Kari Szervezet</li> <li>▪ Magyar Geofizikusok Egyesülete, Észak-magyarországi Csoport</li> <li>▪ MTA MAB Bányászati, Föld- és Környezettudományi Szakbizottság</li> <li>▪ MTA Miskolci Akadémiai Bizottság, Földtudományi Mb.</li> <li>▪ MTA Miskolci Akadémiai Bizottság, Geoinformatikai és Térinf. Mb.</li> <li>▪ MTA Miskolci Akadémiai Bizottság, Geoinformatikai és Térinf. Mb.</li> <li>▪ A Magyar Tudományos Akadémia Geofizikai Tudományos Bizottsága</li> <li>▪ MTESZ BAZ-megyei Szövetségi Tanács</li> <li>▪ ME Műszaki Földtudományi Kar Minőségbiztosítási Bizottság</li> <li>▪ Magyar Mémőki Kamara</li> <li>▪ FDSZ Miskolci Egyetemi Intéző Bizottság</li> <li>▪ MTA Köztisztület</li> <li>▪ European Geophysical Society (EGS)</li> <li>▪ Magyar Feltalálók Egyesülete</li> <li>▪ MTA Miskolci Akadémiai Bizottság, Bányászati Számítástechnikai Mb.</li> <li>▪ Miskolci Egyetem Egyetemtörténeti Bizottság</li> <li>▪ Magyar Geofizikusok Egyesülete</li> </ul>	<table border="0"> <tr><td><i>tag,</i></td><td>2013-2018</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>2012-</td></tr> <tr><td><i>törzstag,</i></td><td>2012-</td></tr> <tr><td><i>elnök,</i></td><td>2008-2017</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>2008-2017</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>2008-2014</td></tr> <tr><td><i>küldött,</i></td><td>2007-2012</td></tr> <tr><td><i>küldött,</i></td><td>2007-2012</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>2006-</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>2005-</td></tr> <tr><td><i>titkárhelyettes,</i></td><td>2003-2011</td></tr> <tr><td><i>titkár,</i></td><td>2002-2008</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>2018-</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>2017-</td></tr> <tr><td><i>társelnök,</i></td><td>2017-</td></tr> <tr><td><i>titkár,</i></td><td>2002-2017</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>2002-</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>2002-2006</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>1999-2006</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>1996-</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>1995-</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>1995-</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>1992-2006</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>1991-1998.</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>1986-2002.</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>1985-2005, 2014-</td></tr> <tr><td><i>tag,</i></td><td>1975-</td></tr> </table>	<i>tag,</i>	2013-2018	<i>tag,</i>	2012-	<i>törzstag,</i>	2012-	<i>elnök,</i>	2008-2017	<i>tag,</i>	2008-2017	<i>tag,</i>	2008-2014	<i>küldött,</i>	2007-2012	<i>küldött,</i>	2007-2012	<i>tag,</i>	2006-	<i>tag,</i>	2005-	<i>titkárhelyettes,</i>	2003-2011	<i>titkár,</i>	2002-2008	<i>tag,</i>	2018-	<i>tag,</i>	2017-	<i>társelnök,</i>	2017-	<i>titkár,</i>	2002-2017	<i>tag,</i>	2002-	<i>tag,</i>	2002-2006	<i>tag,</i>	1999-2006	<i>tag,</i>	1996-	<i>tag,</i>	1995-	<i>tag,</i>	1995-	<i>tag,</i>	1992-2006	<i>tag,</i>	1991-1998.	<i>tag,</i>	1986-2002.	<i>tag,</i>	1985-2005, 2014-	<i>tag,</i>	1975-
<i>tag,</i>	2013-2018																																																							
<i>tag,</i>	2012-																																																							
<i>törzstag,</i>	2012-																																																							
<i>elnök,</i>	2008-2017																																																							
<i>tag,</i>	2008-2017																																																							
<i>tag,</i>	2008-2014																																																							
<i>küldött,</i>	2007-2012																																																							
<i>küldött,</i>	2007-2012																																																							
<i>tag,</i>	2006-																																																							
<i>tag,</i>	2005-																																																							
<i>titkárhelyettes,</i>	2003-2011																																																							
<i>titkár,</i>	2002-2008																																																							
<i>tag,</i>	2018-																																																							
<i>tag,</i>	2017-																																																							
<i>társelnök,</i>	2017-																																																							
<i>titkár,</i>	2002-2017																																																							
<i>tag,</i>	2002-																																																							
<i>tag,</i>	2002-2006																																																							
<i>tag,</i>	1999-2006																																																							
<i>tag,</i>	1996-																																																							
<i>tag,</i>	1995-																																																							
<i>tag,</i>	1995-																																																							
<i>tag,</i>	1992-2006																																																							
<i>tag,</i>	1991-1998.																																																							
<i>tag,</i>	1986-2002.																																																							
<i>tag,</i>	1985-2005, 2014-																																																							
<i>tag,</i>	1975-																																																							

## MELLÉKLETEK

- n/a.