

## SZEMÉLYI ADATOK



## Prof. Dr. Szabó Norbert Péter

- 📍 Magyarország, 3515, Miskolc-Egyetemváros, Geofizikai Tanszék
- ☎ +36(46)565-111/11-25 vagy +36(46)361-936
- ✉ [gfnmail@gmail.com](mailto:gfnmail@gmail.com)
- 🌐 <http://www.uni-miskolc.hu/~geofiz/szabo.htm>

Neme Férfi | Születési dátum 04/01/1976 | Állampolgárság magyar

## SZAKMAI TAPASZTALAT

- 2020- **Intézetigazgató**  
Miskolci Egyetem, Geofizikai és Térinformatikai Intézet
- 2019- **Egyetemi tanár**  
Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék
- 2016-2019 **Habilitált egyetemi docens**  
Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék
- 2012-2016 **Egyetemi docens**  
Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék
- 2010-2012 **Egyetemi adjunktus**  
Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék
- 2008-2009 **Vendég kutató és oktató**  
Helsinki University of Technology, Department of Civil and Environmental Engineering
- 2003-2010 **Egyetemi tanársegéd**  
Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék

## TANULMÁNYOK

- 2016 **dr. habil.**  
Miskolci Egyetem  
Tézisfűzet címe: „Módszerfejlesztések a fúróluk-geofizikai mérések kiértékelése területén”  
Eredmény: 99 %
- 1999-2003 **PhD (2005)**  
Miskolci Egyetem, Mikoviny Sámuel Doktori Iskola  
Doktori értekezés címe: „Mélyfúrású geofizikai adatok értelmezésének modern inverziós módszerei”  
Minősítés: summa cum laude
- 1994-1999 **MSc (1999), okl. földtudományi (geofizikus-) mérnök**  
Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék  
Diplomamunka címe: „Mélyfúrású geofizikai adatok mélységpontonkénti- és intervalluminverziójának vizsgálata linearizált és globális optimalizációs módszerekkel”  
Minősítés: kiváló
- 1990-1994 **Gimnáziumi érettségi**  
Avasi Gimnázium (Miskolc)

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

## Egyéb nyelvek

|   | SZÖVEGÉRTÉS        |         | BESZÉD    |                   | ÍRÁS |
|---|--------------------|---------|-----------|-------------------|------|
|   | Hallás utáni értés | Olvasás | Társalgás | Folyamatos beszéd |      |
| Angol   | C1                 | C1      | C1        | C1                | C1   |
| Állami nyelvvizsga bizonyítvány (középfokú általános C típus) |                    |         |           |                   |      |

Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

Számítógép-felhasználói készségek MATLAB, Delphi, Microsoft Office™ eszközök, Golden Software, WellCAD

Egyéb készségek Jazz-rock dobolás (<http://www.youtube.com/watch?v=cZsUiRAuAOs>)

Járművezetői engedély(ek) B kategória (EU)

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

**Oktatott tantárgyak** Geofizika I-II. (BSc), Geostatistika I-II. (BSc-MSc), Földtudományi statisztika (MSc), Mélyfúrás geofizikai kollégium (MSc), Mérnöki programozás (BSc), Szoftverfejlesztés I. (MSc), Geofizikai kutatómódszerek I. (MSc), Vízkutatás geofizikája (MSc), Modern statisztikai módszerek (PhD), A mélyfúrás geofizika új eredményei (PhD), MATLAB fejlesztői környezet (PhD), Bevezetés az angol nyelvű geofizikai szakirodalomba (MSc), Engineering and mining geophysics (EGEC MSc kurzus), Geophysical modeling (Aalto Egyetem, Helsinki), Engineering and environmental geophysics (MSc), Geostatistics (MSc), Introduction to Petrophysics (MSc), Petrophysics II. - Well log interpretation (MSc)

**Kutatási területek** Alkalmazott geofizika, mélyfúrás geofizikai inverziós és geostatistikai módszerfejlesztés

**Ösztöndíjak** Miskolci Egyetem - MOL (2000), Miskolci Egyetem - MOL (2001-2002), IAESTE - Helsinki Műszaki Egyetem (2002), Aalto University Finnország (2018-2019), MTA Bolyai János ösztöndíj (2012-2015), OTKA (2013-2016)

**Konferenciák** EAGE és egyéb nemzetközi konferenciák (Moneasa - 2002, Stavanger - 2003, Madrid - 2005, Bécs - 2006, London - 2007, Helsinki - 2009, Dublin - 2009, Leicester - 2011, Róma - 2013, London - 2013, Bécs - 2016, Amszterdam - 2016, Róma - 2018)

**Díjak és kitüntetések** TDK oklevél (1997), Díszoklevél tanulmányi emlékérem arany fokozata (1999), TDK konzulensi oklevél (2000), XXV. OTDK témavezetői oklevél (2001), MGE Emléklap (2009), Csókás János „Év cikke” díj (2011), TDK konzulensi oklevél (2011), Miskolci Egyetem kiváló kutatója (2013), XXXI. OTDK konzulensi oklevél (2013), TDK konzulensi oklevél (2013), Egyed László emlékérem (2014), Meskó Attila „Év cikke” díj (2016), MTA Bolyai plakett (2016), XXXIII. OTDK konzulensi oklevél (2017), Renner János emlékérem (2017)

**Tagságok** Magyar Geofizikusok Egyesülete tag (1999-), Magyar Geofizikusok Egyesülete Ifjúsági Bizottsága tag (2002-2005), MTA köztestület tag (2005-), European Association of Geoscientists and Engineers tag (2006-), Magyar Geofizikusokért Alapítvány kuratóriumi tag (2007-), Magyar Geofizikusok Egyesülete Észak-magyarországi Csoport titkár (2012-2016), EAGE Miskolc Student Chapter tanácsadó (2013-), Magyar Geofizikusok Egyesülete Tudományos Bizottság tag (2017-), Magyar Geofizika szerkesztőbizottság tag (2017-), MTA Geofizikai Tudományos Bizottság titkár (2017-), Magyar Geofizikusok Egyesülete Tudományos Bizottság elnök (2018-), Acta Geodaetica et Geophysica szerkesztőbizottság tag (2019-), Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola tisztagja és a Doktori Tanács tagja (2019-), Geosciences and Engineering szerkesztőbizottság tag (2019-)

## PUBLIKÁCIÓS TEVÉKENYSÉG

**Tudományometriai mutatók** IF=30.63, Hirsch index=13, Független hivatkozások=222, Q1 rangsorolású közlemények=13 (ebből 6 db D1 rangsorolású cikk), Tudományos közlemények=136.

**Teljes publikációs lista** <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10012027>

**Researchgate** [https://www.researchgate.net/profile/Norbert\\_Szabo2](https://www.researchgate.net/profile/Norbert_Szabo2)