

SZEMÉLYI ADATOK

Somogyiné Dr. Molnár Judit



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

Neme nő | Születési hely/dátum Miskolc, 1986/07/11 | Állampolgárság magyar

SZAKMAI TAPASZTALAT

- 2017- **Egyetemi docens**  
Miskolci Egyetem  
Elektrotechnikai és Elektronikai Intézet
- 2015-2017 **Egyetemi adjunktus**  
Miskolci Egyetem  
Elektrotechnikai-Elektronikai Intézeti Tanszék
- 2014- **Tudományos munkatárs**  
Magyar Tudományos Akadémia – Támogatott Kutatócsoportok Irodája  
MTA-ME Műszaki Földtudományi Kutatócsoport
- 2013-2014 **Tudományos segédmunkatárs**  
Magyar Tudományos Akadémia – Támogatott Kutatócsoportok Irodája  
MTA-ME Műszaki Földtudományi Kutatócsoport
- 2011-2013 **Tudományos segédmunkatárs**  
Miskolci Egyetem  
Geofizikai Intézeti Tanszék

TANULMÁNYOK

- 2017 **Okl. villamosmérnök**  
Miskolci Egyetem  
Minősítés: kitüntetéses oklevél
- 2013 **PhD**  
Miskolci Egyetem
- 2009 **Okl. környezetgeofizikus-mérnök**  
Miskolci Egyetem  
Minősítés: kitüntetéses oklevél
- 2004 **Gimnáziumi érettségi**  
Földes Ferenc Gimnázium (Miskolc)

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	B1	B2	B2	B2	B2
Középfokú C típusú nyelvvizsga (2003)					
Német	A1	A2	A2	A2	A2
IOK PhD nyelvvizsga (2012)					

Számítógép-felhasználói készségek      MATLAB, LabView, Microsoft Office eszközök, Golden Software programcsomag

Járművezetői engedély      B kategória

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

**Oktatott tantárgyak**      Villamosságtan I. (BSc), Villamosságtan II. (BSc), Villamosságtan III. (BSc), Elektrotechnika-elektronika (BSc), Elektrotechnika (BSc), Geoinformatika alapjai (BSc), Geoinformatika (BSc), Mémőki geofizika (MSc), Fejezetek a kontinuum-fizikából (PhD)

**Ösztöndíjak**      Erdős Pál Fiatal Kutatói Ösztöndíj - Nemzeti Kiválóság Program (2014)  
Campus Hungary rövid tanulmányút ösztöndíj (2013)  
Predoktori ösztöndíj - TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0008 (2012)  
Köztársasági ösztöndíj (2005-2007)

**Díjak és kitüntetések**      Terplán Zénó Program 2016/17. évi díja (2017)  
Tanulmányi emlékérem bronz fokozata (2014)  
MAB Szentpáli István Tudományos Díj (2013)  
Magyar Geofizikusok Egyesületének emléklap kitüntetése (2013)  
Ifjú Szakemberek Ankétja - elméleti kategória - 1. díj (2011)  
Tanulmányi emlékérem ezüst fokozata (2007)  
Tanulmányi emlékérem arany fokozata (2006)  
Tanulmányi emlékérem ezüst fokozata (2005)

**Képzések**      Honlapkezelési és honlapfejlesztési ismertek felsőoktatási intézmények munkatársai számára az Észak-magyarországi régióban, Miskolc (2014.05.22-30.)  
Modern methods of the interpretation of well logging data, short course, Miskolc (2013.08.26-27.)  
MALA Training Course of GPR, Miskolc (2010.12.07-09.)

**Projektekben való részvétel**      TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0030: Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése a nemzetközi programokban való részvételre környezetbiztonsági kutatási területeken (2015)  
OTKA K109441 - A geofizikai mérési adatok inverziós feldolgozásának sorfejtéses diszkrétizációra alapozott új módszerei (2013-2015)  
TÁMOP-4.2.2.A-11/KONV-2012-0049: KÚTFŐ - A Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának felszín alatti vizekhez kapcsolódó nemzetközi kutatási potenciáljának fejlesztése célzott alapvető kutatási feladatok támogatása által (2013-2015)  
TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0005: CriticEI - Nemzetközi együttműködésben megvalósuló alapvető kutatás a kritikus nyersanyagok hazai gazdaságfejlesztő potenciáljának kiaknázására (2013-2014)  
TÁMOP-4.2.1.B-10/2/KONV-2010-0001: A felsőoktatás minőségének javítása kiválósági központok fejlesztésére alapozva a Miskolci Egyetem stratégiai kutatási területein (2011-2012)

**Tagságok**      MTA MAB Gépészeti és Informatikai Szakbizottság, Villamosmérnöki és Informatikai Munkabizottság (2017-)  
MTA X. Földtudományok Osztálya – köztestületi tag (2013-)  
European Association of Geoscientists and Engineers (2010-)  
Magyar Geofizikusok Egyesülete – Ifjúsági Bizottsági tag (2012-2014)  
Magyar Geofizikusok Egyesülete - Észak-magyarországi Csoport vezetőségi tag (2012-2015)  
Földtudományi és Környezetvédelmi Vándorgyűlés és Kiállítás - Tudományos Bizottság titkára (2012)  
Magyar Geofizikusok Egyesülete (2010-)