

SZEMÉLYI ADATOK



Dr. Dobos Endre

-  magyarország, 3530, Miskolc, Avasalja u. 13.
-  +36-46-565111 / 1705-ös mellék  +36-30-5018753
-  ecodobos@uni-miskolc.hu
-  <http://www.uni-miskolc.hu/~ecodobos/>
-  Skype azonosító: [dobos.endre24](#)

Neme férfi | Születési dátum 24/09/1968 | Állampolgárság magyar

POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

egyetemi docens, intézeti tanszékvezető
Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Földrajz-Geoinformatika Intézet, Természetföldrajz-
Környezettan Intézeti tanszék

SZAKMAI TAPASZTALAT

KORÁBBI MUNKAKÖRÖK

2007.09.01. -
egyetemi docens, intézeti tanszékvezető
A MFK Földrajz Intézetében folyó oktató-kutató munka szervezése, illetve abban való részvétel
Miskolci Egyetem, Földrajz Intézet

KORÁBBI MUNKAKÖRÖK

2001.09.01. – 2007.09.01.
egyetemi docens
A MFK Földrajz Intézetében folyó oktató-kutató munka szervezése, illetve abban való részvétel
Miskolci Egyetem, Földrajz Intézet

KORÁBBI MUNKAKÖRÖK

1999. 01. 01. -2001.09.01.
egyetemi adjunktus
A MFK Földrajz Intézetében folyó oktató-kutató munkában való részvétel
Miskolci Egyetem, Földrajz Intézet

KORÁBBI MUNKAKÖRÖK

1993. 09.01. – 1999.01.01.
egyetemi tanársegéd
Földrajz Környezettan tanszék oktató-kutató munkájában való részvétel
Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar

TANULMÁNYOK

- 1993-1998 PhD, környezettudomány
Digitális talajtérképezés, kis méretarányú talajtani adatbázisok
Purdue University, Indiana, USA
- 1994-1996 Térinformatikai és környezetvizsgálati szakmérnök
Térinformatika, távérzékelés
Budapesti Műszaki Egyetem, Építőmérnöki Kar
- 1988-1993 Okleveles Agrármérnök
Általános agrármérnöki tárgykörök, növénytermesztés, állattenyésztés
Gödöllői Agrártudományi Egyetem

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve	magyar
Egyéb nyelvek	
angol	SZAKMAI FELSŐFOKÚ NYELVVIZSGA
oroszl	RIGÓ UTCA C TIPUSÚ ALAPFOKÚ NYELVVIZSGA

Társas készségek és kompetenciák	Jó kommunikációs, kapcsolatteremtő készség Csapatsszellem; Külföldi munkám során elsajátított jó alkalmazkodási készség multikulturális környezethez;
Szervezési készségek és kompetenciák	Vezető állás (jelenleg egy 12 emberből álló csapatért felel); Szervezőkészség Kellő projekt- vagy csapatirányítási tapasztalat.
Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák	Felhasználói szintű számítógép-kezelés, Térinformatikai szoftverek alapos ismerete
Egyéb készségek és kompetenciák	Oktatási tapasztalat Sport (kenu, jégkorong)
Kutatások/projektek	<ul style="list-style-type: none"> - Development of a European scale and southern European Soil Database based on Remotely Sensed and Digital Terrain data - crossborder harmonization of soil databases - Hungarian SOTER and (USA) Mid-west SOTER database development - Study of small scale terrain attributes relevant for soil mapping, (Potential Drainage Density Index development). - GIS-based soil mapping with the use of DEM and remotely sensed data - Environmental impact assessment studies - European Union Framework 5 "Iron curtain" QLK5-CT2001-01401 project - European Union Framework 6 "Envasso" 022713, (development a soil indicator list for EU soil monitoring) - European Union Framework 7 "e-SOTER" 211578 (developing a quantitative procedure for SOTER database development) - e-contentPlus- GS-Soil, (definition of a metadata profile for soil databases according to the INSPIRE directive) - INTERREG III-A Slovakian-Hungarian joint regional development, GIS database development and landuse optimization (cross-border database development using DSM and data harmonization procedure) - International Visegrad Fund's Strategic Grant No. 31210072, Validation of the Central European soil database - HUSK 1001/2.1.2/2009 FLOODLOG. Flood modeling and logistic model development for flood crisis management Miskolc-Atlasz . Miskolc térinformatikai alapú természet és társadalomföldrajz atlasza Talajtani kiállítás – Pannon –tenger múzeum, Miskolc. 2015 október- 2016 Február 29. -H2020, GROW - demonstrating the concept of 'Citizen Observatories' by developing a citizen observatory network on soil and soil moisture to support the sustainable use of the soil resources

- Tagságok**
- Az IUSS Soil genetics Commisiion elnöke 2018.
 - Magyar Talajtani Társaság Talajtérképezési és talajgenetikai szakosztályának elnöke (2014-)
 - MTA Földtudományok osztálya Geoinformatikai alosztály titkára
 - Tudományos bizottsági tag, európai képviselő GlobalSoilMap.net
 - vezetőségi tag: European Soil Bureau Network (2007-2011), illetve tag
 - Digital Soil Mapping working Group, European Soil Bureau Network, elnök (2004-)
 - World Congress of Soil Science, Philadelphia, USA, Pedometrics szervező és szekció elnök (2002-2006)
 - Eurosoil, "Pedometrics and Digital Mapping" szervező és szekció elnök (2005-2008)
 - Magyar Talajtani Társaság Talajtérképezési és talajgenetikai szakosztályának vezetőségi tagja (2000-)
 - International Society of Soil Science (1998-)
 - Magyar Földrajzi Társaság (1997-)
 - B.A.Z. county association of the Hungarian Academy of Sciences, division of Mining and Environmental protection. (1999-)
 - Miskolci Akadémiai Bizottság, Bányászati Környezetvédelmi albizottság tagja (1999-)
 - Miskolci Akadémiai Bizottság, Térinformatikai albizottság tag (2003-)
 - Acta Geographica Debrecina, Landscape and Environment Series, Debrecen (szerkesztő bizottsági tag)
 - Geosciences and Engineering, (szerkesztő bizottsági tag)
 - Tertiary & Quaternary Strata szerkesztő Bizottsági tag
 - Természettudományi Közlemények, Pécsi egyetem. Szerkesztő Bizottsági tag

Korábban elnyert pályadíjak, ösztöndíjak, tudományos díjak

- Magyar Talajtani Társaság Sigmund Elek díj, 2018.
- Miskolci Egyetem Emléklap a Miskolci Egyetem legtöbbet hivatkozott tudományos művei között való 2 cikkel való részvételéről, 2018.
- Magyar Talajtani Társaság Emléklap 2017
- Award of excellence. 1st International Soil Judging Contest, 20th World Congress of Soil Science. 2014. June 5-7. Jeju Korea
- A Miskolci Egyetem Kiváló Kutatója (2014)
- Pamatná plaketa. Vysoka Skola Bezpecnostného Manazertstva v Kosiciach, Kassa, 2012
- Vendég kutató (Visiting Scientist), European Commission, Joint Research Center, Ispra, Olaszország, fél év, 2004 szeptember - 2005 február
- Vendég kutató (Visiting Scientist), European Commission, Joint Research Center, Ispra, Olaszország, fél év, 2003 június – szeptember
- Bolyai ösztöndíj , 2001-2004, Kiváló minősítés
- OECD ösztöndíj, USGS EROS Data Center, Sioux Falls, USA, 2000, fél év.
- Talajtani adatbázisok térinformatikai adaptálása, Department of Soil Sciences, Purdue University, USA
 - 1994 május-szeptember,
 - 1995 május-szeptember,
 - 1996 május – 1997 augusztus