



## Europass Curriculum Vitae



### Personal Information

First name(s) / Surname(s) **Dr. Madarász Tamás (PhD)**  
Address(es) 3535, Miskolc, Somlyó Z. u. 19.  
Phone 46 565 111 Mobil: +36 70 490 3958  
E-mail(s) [tamas.madarasz@uni-miskolc.hu](mailto:tamas.madarasz@uni-miskolc.hu)  
Nationality magyar  
Date of birth 1971.11.20.  
Gender férfi

### Work experience

Időtartam **2023-**  
Foglalkozás / beosztás **Víz- és Környezetgazdálkodás Intézet, igazgató**  
Főbb tevékenységek és feladatkörök Felsőoktatás, oktatásszervezés  
A munkáltató neve és címe Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, 3515 Miskolc-Egyetemváros  
Tevékenység típusa, ágazat Felsőoktatás, kutatásszervezés

Időtartam **2016-2022**  
Foglalkozás / beosztás **Környezetgazdálkodási Intézet, igazgató**  
Főbb tevékenységek és feladatkörök Felsőoktatás, oktatásszervezés  
A munkáltató neve és címe Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, 3515 Miskolc-Egyetemváros  
Tevékenység típusa, ágazat Felsőoktatás, kutatásszervezés

Időtartam **2015-2016**  
Foglalkozás / beosztás **Pályázati Koordinációs Központ, igazgató**  
Főbb tevékenységek és feladatkörök pályázati koordinációs tevékenység  
A munkáltató neve és címe Miskolci Egyetem, Tudás- és Innovációs Igazgatóság, 3515 Miskolc-Egyetemváros  
Tevékenység típusa, ágazat Felsőoktatás, kutatásszervezés

Időtartam **2014-2015**  
Foglalkozás / beosztás **Technológiai és Tudástranszfer Központ, igazgató**  
Főbb tevékenységek és feladatkörök Intézményi tudástranszfer és pályázati koordinációs tevékenység  
A munkáltató neve és címe Miskolci Egyetem, Technológiai és Tudástranszfer Központ, 3515 Miskolc-Egyetemváros  
Tevékenység típusa, ágazat Felsőoktatás, kutatásszervezés

Időtartam **2008-**  
Foglalkozás / beosztás **Egyetemi docens**  
Főbb tevékenységek és feladatkörök Oktatás, kutatás,  
A munkáltató neve és címe Miskolci Egyetem, Környezetgazdálkodási Intézet, 3515 Miskolc-Egyetemváros  
Tevékenység típusa, ágazat Felsőoktatás, kutatás

Időtartam **2005-2008**  
Foglalkozás / beosztás **Egyetemi adjunktus**

Főbb tevékenységek és feladatkörök	Oktatás, kutatás, tudományszervezés
A munkáltató neve és címe	Miskolci Egyetem, Környezetgazdálkodási Intézet, 3515 Miskolc-Egyetemváros
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás, kutatás
Időtartam	<b>2000-2005</b>
Foglalkozás / beosztás	<b>Egyetemi tanársegéd</b>
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Oktatás, kutatás, tudományszervezés
A munkáltató neve és címe	Miskolci Egyetem, Környezetgazdálkodási Intézet, 3515 Miskolc-Egyetemváros
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás, kutatás
Időtartam	<b>1999-2001</b>
Foglalkozás / beosztás	<b>Affiliate faculty member</b>
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Oktatás, tananyagfejlesztés
A munkáltató neve és címe	Rochester Institute of Technology, Rochester NY, USA
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás, távoktatás
Időtartam	<b>1998-1999</b>
Foglalkozás / beosztás	<b>Visiting scholar</b>
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Oktatás, tananyagfejlesztés
A munkáltató neve és címe	Rochester Institute of Technology, Rochester NY, USA
Tevékenység típusa, ágazat	Oktatás, távoktatás, tananyagfejlesztés

## Tanulmányok

Végzettség / képesítés	<b>PhD (2005)</b>
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Környezetegészségtan, Humán egészségügyi kockázatok
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, doktori képzés, Mikoviny Sámuel Doktori Iskola
Időtartam	<b>1990-1995</b>
Végzettség / képesítés	<b>Okl. geológusmérnök</b>
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	N.A.
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar

## Rövid Kurzusok

Stanford Geothermal Workshop, Stanford University, Palo Alto, LA USA	2023
NATO ARW on Comparative Risk Assessment, Anzio, Italy	2003
IMAGE TRAIN Advanced Study Course on <i>Innovative Groundwater Mngmn.</i> , Katowice	2002
Argonne National Laboratory , Centre for Risk Excellence	2001
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Short course on <i>Ecological Risk Assessment</i></li> <li>• Short course on <i>Risk Assessment of Chemical Mixtures</i></li> <li>• <i>Introduction to Environmental Epidemiology</i></li> </ul>	
NATO ASI <i>Risk assessment activities for cold war facilities and environmental legacies</i> Burgas, 2000	
Miskolci Egyetem Távoktatási Központ: <i>A távoktatás menedzsmentje</i>	2000
Rochester Institute of Technology, NY USA	1998-1999
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Environmental Management Course; Human Health Risk Assessment Course</i></li> </ul>	
IWACO <i>Soil pollution and remediation course</i> Lillafüred, Hungary	1998

## Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek) **magyar**

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

*Európai szint (\*)*  
oldal 2/3- Madarász Tamás

**Szövegértés**

Hallás utáni értés

Olvasás

**Beszéd**

Társalgás

Folyamatos beszéd

**Írás**

További információk az Europassról: <http://europass.cedefop.europa.eu>  
© Európai Közösségek, 2003 20060628

angol  
Nyelv

C2

C2

C2

C2

C2

(\*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Társas készségek és kompetenciák Team munka, jó kommunikációs készség

**Projekt menedzsment tapasztalatok** **Partner Projekt Menedzser** CRM-Geothermal - Occurrence · Enrichment · Extraction (HorizonEurope; grant agreement no Project 101058163.) **2022-**

**Partner Projekt menedzser** – MTA FFTNP Fenntartható Technológiák Alprogram **2022-**

**Projekt menedzser** - TKP2020-NKA, Társadalmi hasznosság növelő fejlesztések a hazai felszín alatti természeti erőforrások hatékonyabb kiaknázása és hasznosítása területén”(TKP-17-1/PALY-2020) 2020-2023

**Partner Projekt menedzser** - Tiszta ivóvíz: a biztonságos ellátás multidiszciplináris értékelése a forrástól a fogyasztóig (2018-1.2.1-NKP-2018-00011) 2018-

**Projekt menedzser** – 2019. évi TKP, Felszín alatti természeti erőforrások hatékonyabb kiaknázása és hasznosítása (NKFIH-846-8/2019) 2019-2020

**Kutató REFLECT** - Redefining geothermal fluid properties at extreme conditions (H2020 RIA; grant agreement no 850626.) **2019-**

**Projekt menedzser** – Innovíz – Innovatív megoldások a felszín alatti vízgazdálkodás területén (GINOP-2.3.2-15-2016-00031) **2017-2021**

**Projekt menedzser** – CHPM2030 Combined Heat, Power and Metal Extraction from ultra-deep ore bodies IRP (H2020 GA: 654100) **2016-2020**

**Kutató** – KINDRA Knowledge Inventory for Hydrogeology Research CSA H2020 (GA: 642047) **2015-2016**

**Projekt menedzser:** A „KÚTFŐ - A Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának felszín alatti vizekhez kapcsolódó nemzetközi kutatási potenciáljának fejlesztése célzott alapvető kutatási feladatok támogatása által” (TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0049) **2012-2015** (475 M Ft)

**Projekt stratégiai tervező:** A felsőoktatás minőségének javítása kiválósági központok fejlesztésére alapozva a Miskolci Egyetem stratégiai kutatási területein (TÁMOP-4.2.1.B-10/2/KONV-2010-0001) **2011-2013** (2,2 Mrd Ft)

**Projekt menedzser** „A Miskolci Egyetemen működő tudományos képzési műhelyek összehangolt minőségi fejlesztése” (TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0008) **2011-2013** (500 M Ft)

**Projekt vezető** - InSUPeRB- Innovatív megoldások a Permeábilis Áteresztő Gátak alkalmazásában **Innocsekk Plusz kutatási megbízási projekt 2009-2011**

**Partner projekt menedzser** - "KNOWBRIDGE" The Cross Border Knowledge Bridge in the Renewable Energy Sources Cluster in the Eastern Slovakia and North Hungary **EU FP 7 Project 2009-2012**

**Partner projekt menedzser** - "NORRIS" Regional Innovation Strategy development for the Transboundary Kosice North-Hungary regio **EU FP 6 Project 2005-2008**

**Partner Projekt menedzser** - "IRON CURTAIN" Trans-boundary Landuse Management along the former Iron Curtain areas **EU FP 5 Project 2001-2004**

**Projekt team member** - "SQUASH" Qualitative and Quantitative Assessment of the Trans-boundary Alluvial Aquifer of the Szamos River **NATO Science for Peace Project 2000-2002**

**Nemzeti koordinátor, majd helyettes vezető** - International Risk Assessment Network on Cold War Legacies; koordinátor: US DoE, Argonne National Laboratory **2000-2002**

Műszaki készségek és kompetenciák	Kockázatbecslés, Humán egészségkockázat felmérés, szennyezett területek kármentesítése, környezetföldtan, felszín alatti környezetvédelem,
Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák	Gyakorlott felhasználói szint
Művészi készségek és kompetenciák	zene, éneklés.
Egyéb készségek és kompetenciák	N.A.
Járművezetői engedély(ek)	„B” kategóriás
<b>Kiegészítő információk</b>	-
<b>Mellékletek</b>	-