

SZEMÉLYES ADATOK



Dr. Pecsmány Péter

-  Egyetemváros, 3515 Miskolc (Magyarország)
-  (+36) 46/565-111 (mellék: 1393)
-  ecopeter@uni-miskolc.hu
-  www.uni-miskolc.hu/~ecopeter
-  www.researchgate.net/profile/Peter_Pecsmany
- Születési dátum: 1993. 01. 17. | Állampolgárság magyar

POZÍCIÓ/BEOSZTÁS

Egyetemi adjunktus

SZAKMAI TAPASZTALAT

2024. 01. – **Egyetemi adjunktus**
Miskolci Egyetem – Természetföldrajz Intézeti Tanszék, Miskolc (Magyarország)
2021. 12. – 2023.12 **Tudományos munkatárs**
Miskolci Egyetem – Természetföldrajz Intézeti Tanszék, Miskolc (Magyarország)
2021. 02. – 2021. 11. **Tudományos segédmunkatárs**
Miskolci Egyetem – Természetföldrajz-Környezettan Intézeti Tanszék, Miskolc (Magyarország)
2017. 09. – 2021. 08. **Doktorandusz**
Miskolci Egyetem – Természetföldrajz-Környezettan Intézeti Tanszék, Miskolc (Magyarország)
2015. 09. – 2017. 07. **Intézeti demonstrátor**
Miskolci Egyetem – Földrajz-Geoinformatika Intézet, Miskolc (Magyarország)
2015. 02. – 2015. 09. **Logisztikai mérnök gyakornok**
Robert Bosch Energy and Body System GmbH, Miskolc (Magyarország)
2014. 02. – 2014. 06. **Demonstrátor**
Miskolci Egyetem – Földrajz Intézet, Miskolc (Magyarország)

TANULMÁNYOK

- 2017 - 2021 **Doktori képzés - Földtudományok (Ph.D. in Earth Sciences)** EKKR 8-as szint
(Minősítés: Summa cum laude)
Miskolci Egyetem Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola, Miskolc (Magyarország)
Kutatási terület: szerkezetmorfológia, geomorfológia, geostatisztika, térinformatika
Fokozat odaítélése: 2021. október 21.
- 2023 - **Okleveles Olaj- és Gázmérnök (M.Sc. in Petroleum and Natural Gas Engineer)** EKKR 7-as szint
Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar, Miskolc (Magyarország)
- 2015 - 2017 **Okleveles Geográfus – Geoinformatikus (M.Sc. in Geography)** EKKR 7-as szint
(Minősítés: Kitüntetéssel)
Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, Miskolc (Magyarország)

2011 - 2014	Geográfus – Geoinformatikai kutató (B.Sc. in Geography) (Minősítés: Kiváló) Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, Miskolc (Magyarország)	EKKR 6-as szint
2007 - 2011	Érettségi (Kereskedelem-Marketing specializáció) Szent Lőrinc Vendéglátó és Idegenforgalmi Szakközépiskola, Eger (Magyarország)	EKKR 4-as szint

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Idegennyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
német	B2	B2	B2	B2	B2
Staatliche Anerkanntes Sprachprüfungszeugnis (BME) Staatliche Anerkanntes Sprachprüfungszeugnis (University of Corvinus)					
angol	B2	B2	B2	B2	B2
E-000085/2014 - 8/2018 - Miskolci Egyetem 9/2021 - PhD szakmai nyelvvizsga – Miskolci Egyetem					
spanyol	A1	A1	A1	A1	A1
Miskolci Egyetem – T/2023/241275-1					

Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2 Mesterfokú felhasználó
 Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

Kommunikációs készségek Jó kommunikációs és kapcsolatteremtő készség, kiváló előadó készség

Digitális készségek

- **Térinformatikai szoftverek:** ArcGIS, QGIS, SAGA GIS, GRASS GIS, MultiSpec, Surfer, Geomedia, Mapviewer
- **Földtani kiértékelő szoftverek:** RockWorks, Petrel, Stereonet, WinTensor
- **Szénhidrogén-szállítás:** HYSYS
- **Matematikai szoftverek:** Matlab, Octave
- **Képszerkesztő szoftverek:** PhotoShop, Gimp, Inkscape
- **Operációs rendszerek:** Windows, Linux
- **Irodai szoftvercsomagok:** MS Office, OpenOffice, SPSS, PaGOS, SAP, Grapher
- **Programozási készségek:** Matlab, Python, HTML, PHP, SQL, Java
- **ECDL bizonyítvány**

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Tudományos érdeklődés

- Geomorfológia
- Térinformatikai alkalmazások a földtudományi kutatásokban
- Geostatistika és geomatematika
- Földtani és felszínalaktani térképezés
- Neotektonika
- Szerkezetmorfológia
- Szerkezetföldtan
- Negyedidőszaki felszínfejlődés
- Kárpát-Pannon térség geodinamikája
- A Bükkalja miocén Si-gazdag vulkanitjai
- Árvízi lefolyás-modellezés
- Medence vizsgálatok
- Szénhidrogénföldtan
- Szénhidrogén-szállítás
- Lakossági és ipari gázfogyasztás alakulása Magyarországon és Európában

Díjak és kitüntetések

- 2022 – Dékáni dicséret (Miskolci Egyetem)
- 2021 – Új Nemzeti Kiválósági Program (ÚNKP) – doktorvárományos ösztöndíj (6hónap)
- 2017 - Becsületdiploma (Diploma Honoris Causa)
- 2017 - OTDK - Geomorfológia tagozat (Különdíj)
- 2017 - METALLI: FODINARUM CULTURAE STUDIUM PRAEMIAT (arany fokozat)
- 2016 - Tudományos Diákköri Konferencia - Legjobb előadó díja
- 2016 - Tudományos Diákköri Konferencia II. díj
- 2016/17 - Köztársasági Ösztöndíj
- 2015 - Tudományos Diákköri Konferencia - Legjobb előadó díja
- 2015 - Tudományos Diákköri Konferencia (Ásványkincsek és Társadalom) II. díj
- 2015 - Szihalom község elismerő kitüntetése
- 2014 - METALLI: FODINARUM CULTURAE STUDIUM PRAEMIAT (arany fokozat)
- 2013 - Tudományos Diákköri Konferencia - Legjobb előadó díja
- 2013 - Tudományos Diákköri Konferencia (Földrajz-Földtan-Geofizika) I. díj
- 2013 - METALLI: FODINARUM CULTURAE STUDIUM PRAEMIAT (bronz fokozat)
- 2011 - Szent Lőrinc Díj
- 2010 - Mezőkövesd város elismerő kitüntetése

Továbbképzések

- 2021 - Teaching methodology, Competence-development-based teaching and Smart education–TrainESEE pilot Acceleration Program
- 2021 – EFOP 3.4.3-16-2016-00015 „FŐNIX ME” – Megújuló Egyetem felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében – A műszaki oktatás új kihívásai
- 2021 – EFOP 3.4.3-16-2016-00015 „FŐNIX ME” – Megújuló Egyetem felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében – Tudás-alapú társadalom és kompetencia alapú képzések műszaki területen
- 2021 – EFOP 3.4.3-16-2016-00015 „FŐNIX ME” – Megújuló Egyetem felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében – Új generációs oktatási módszerek és fenntarthatóság
- 2021 – EFOP 3.4.3-16-2016-00015 „FŐNIX ME” – Megújuló Egyetem felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében – A fenntartható természeti erőforrásgazdálkodás elveinek oktatása „képzők képzése” Geofizika és Térinformatika
- 2021 – EFOP 3.4.3-16-2016-00015 „FŐNIX ME” – Megújuló Egyetem felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében – A fenntartható természeti erőforrásgazdálkodás elveinek oktatása „képzők képzése” Bányászat és geotechnika
- 2021 – EFOP 3.4.3-16-2016-00015 „FŐNIX ME” – Megújuló Egyetem felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében – A fenntartható természeti erőforrásgazdálkodás elveinek oktatása „képzők képzése” Ásványtani és Földtani Intézet
- 2021 – EFOP 3.4.3-16-2016-00015 „FŐNIX ME” – Megújuló Egyetem felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében – A fenntartható természeti erőforrásgazdálkodás elveinek oktatása „képzők képzése” Nyersanyagelőkészítési és környezeti eljárástechnikai I. tréning I.
- 2021 – EFOP 3.4.3-16-2016-00015 „FŐNIX ME” – Megújuló Egyetem felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében – A fenntartható természeti erőforrásgazdálkodás elveinek oktatása „képzők képzése” Földrajz-Geoinformatika Intézet

Tagságok

- European Association of Geoscientists and Engineers (Member) (2016-)
- Society of Petroleum Engineers (Member) (2023-)
- MTA köztestülete (Tag) (2022-)
- MTA Természetföldrajzi Tudományos Bizottság (Tag) (2022-)
- MTA Geokémiai, Ásvány- és Kőzettani Tudományos Bizottság Kőzettani Albizottság (Tag) (2017-)
- MTA MAB – Földrajztudományi Munkabizottság (Szavazati jogú tag) (2023-)
- ME - Természeti Erőforrás-hasznosítás és Kutatás Szakkollégium (Elnökségi tag) (2017-)
- ME - Műszaki Földtudományi Kar Beiskolázási Bizottság (Tag)
- MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport (társult külsős munkatárs)
- ME-MFK kari honlap bizottság (Elnök)
- ME-MFK kari beiskolázási bizottság (Tag)

- Kutatások/Projektok**
- **EFOP-3.6.1-16-2016-00011:** Fiatalodó és megújuló Egyetem Innovatív Tudásváros, A Miskolci Egyetem intelligens szakosodást szolgáló intézményfejlesztése
 - **TÁMOP-4.2.2.B-15/1/KONV-2015-0003.** - „ÚTON a tudomány felé – tehetséggondozás. Az iskolapadtól a kutatói hivatásig” - Kutatási ösztöndíj (A és B komponens), Kutatás vezetője: Pecsmány Péter. Értekezés: Negyedidőszaki felszínfejlődés vizsgálata a Tardi-patak középső és alsó szakaszán.
 - **HUSK/1001/2.1.2,** (2007-2013) Magyar-Szlovák együttműködési program és az Európai Unió közös projektje - „Módszertani tanulmány a helyi önkormányzatok és egyéb szervek árvíz elhárítási folyamatra való felkészülésének segítésére, tudásszintjük növelésére a vízrajzi vízföldtani adottságok alapján, az érvényes európai és nemzeti jogszabályokkal összhangban”
 - **HUSK/1001/2.1.2/0058** s názvom „Štúdia stavu pripravenosti samospráv a ďalších entít na riešenie protipovodňovej ochrany, zvýšenie ich vedomostnej úrovne v súlade s platnými právnymi predpismi”
- Publikációk**
- MTMT azonosító: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10060534>
 - ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Peter-Pecsmany>
 - ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6047-3286>
 - Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=hu&user=SBVDUFYAAAAJ>
- Járművezetői engedély(ek)**
- B kategória (Autó)
A1/A3 kategória (Drone)
- Egyéb készségek és kompetenciák**
- Nívódíjas magánénekes (2010)
 - Az UniCum Habeas rockzenekar alapítótagja, énekese