

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

Tudományos munkatárs

SZAKMAI TAPASZTALAT

- | | |
|-----------------------|--|
| 2021. 12. – jelenleg | 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)
(Minősítés: Summa cum laude)
Miskolci Egyetem Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola, Miskolc (Magyarország)
Kutatási terület: szerkezetmorfológia, geomorfológia, geostatistika, térinformatika
Fokozat odaítélése: 2021. október 21. | EKKR 8-as szint |
| 2023 - | Okleveles Olaj- és Gázmérnök (M.Sc. in Petroleum and Natural Gas Engineer)
Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar, Miskolc (Magyarország) | EKKR 7-as szint |
| 2015 - 2017 | Okleveles Geográfus – Geoinformatikus (M.Sc. in Geography)
(Minősítés: Kitüntetéssel)
Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, Miskolc (Magyarország) | EKKR 7-as szint |
| 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)

EKKR 4-as szint

Szent Lőrinc Vendéglátó és Idegenforgalmi Szakközépiskola, Eger (Magyarország)

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
- 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

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

Tudományos érdeklődés

- Geomorfológia
- Térinformatikai alkalmazások a földtudományi kutatásokban
- Geostatistika és geomatematika
- Földtani és felszínalaktani térképezés
- Vízgűjtő- és vízhálózat morfológia
- Neotektonika
- Szerkezetmorfológia
- Szerkezetföldtan
- Negyedidőszaki felszínfejlődés
- Kárpát-Pannon térség geodinamikája
- A Bükkalja miocén Si-gazdag vulkanitjai
- Árvízi lefolyás-modellezés
- Medence vizsgálatok
- Szénhidrogénföldtan

Továbbképzések

- 2021 - Teaching methodology, Competence-development-based teaching and Smart education–TrainESEE pilot Acceleration Program
- 2021 – EFOP 3.4.3-16-2016-00015 „FÖNIX 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 „FÖNIX 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 „FÖNIX 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 „FÖNIX 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 „FÖNIX 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 „FÖNIX 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 „FÖNIX 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 „FÖNIX 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-)
- MTA köztestülete (Tag) (2022-)
- MTA Természetföldrajzi Tudományos Bizottság (Tag) (2022-)
- MTA Geokémiai, Ásvány- és Kőzettani Tudományos Bizottság Kőzettani Albizottság (Tag) (2017-)
- 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/Projektek	• 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. Értékelés: 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