


## SZEMÉLYES ADATOK



## Molnár Ferenc

 Egyetemváros, 3515 Miskolc (Magyarország)

 (+36) 46/565-111 (mellék: 1393)

 ferenc.molnar@uni-miskolc.hu

 <https://orcid.org/0000-0002-4872-1136>

Születési idő: 1988.11.22. | Állampolgárság magyar

## POZÍCIÓ/BEOSZTÁS

## Tanszéki mérnök

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2022.10. – jelenleg

## Tanszéki mérnök

Miskolci Egyetem – Természetföldrajz-Környezettan Intézeti Tanszék, Miskolc (Magyarország)

2021.12. – 2022.10.

## Tudományos segédmunkatárs

Miskolci Egyetem – Természetföldrajz-Környezettan Intézeti Tanszék, Miskolc (Magyarország)

2017.09. – 2023.03.

## Asszisztens

II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Biológia és Kémia Tanszék (Ukrajna)

2014.02. – 2017.09.

## Laboráns

II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Biológia és Kémia Tanszék (Ukrajna)

2013.06. – 2014.02.

## Bérszámfejtő és külföldi kapcsolattartó

Hoch-Bereg Ltd. (Ukrajna)

2012.04. – 2013.06.

## Javító

Flextronics (Ukrajna)

2011.06. – 2012.04.

## Operátor, tesztelő

Lear Corporation (Ukrajna)

## TANULMÁNYOK

2019 - jelenleg

## PhD hallgató

EKKR 8-as szint

Miskolci Egyetem Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola, Miskolc (Magyarország)

Kutatási terület: talajgenetika, talajtérképezés, láptalajok, Histosols, térinformatika

2011 - 2012

## Biológus, biológia és ökológia szakos tanár (MSc)

II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Beregszász (Ukrajna)

2007 - 2012

## Földrajz szakos tanár (BSc)

II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Beregszász (Ukrajna)

2007 - 2011

## Biológia szakos tanár (BSc)

II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Beregszász (Ukrajna)

2000 - 2007 **Érettségi**  
Beregszászi Bethlen Gábor Magyar Gimnázium, Beregszász (Ukrajna)

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Idegennyelvek	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B2	B2	B2	B2	B2
ukrán	B1	B1	B1	B1	B1

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 és előadó készség.

### Digitális készségek

- **Térinformatikai szoftverek:** ArcGIS, ArcGIS Pro, QGIS, MultiSpec, SNAP
- **Képszerkesztő szoftverek:** Corel Draw, Gimp, Inkscape, RDWorks
- **Operációs rendszerek:** Windows
- **Irodai szoftvercsomagok:** MS Office, OpenOffice, Grapher
- **Statisztikai szoftverek:** SPSS, JASP, R, RStudio
- **ECDL bizonyítvány**

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

### Tudományos érdeklődés

- Talajtan
- Talajgenetika
- Talajfejlődés
- Talajtérképezés
- Láptalajok
- Histosols
- Felszín alatti vizek
- Nehézfémteljesítés
- Erdőszerkezeti kutatások
- Távérzékelte adatok feldolgozása
- Térinformatikai alkalmazások a természetföldrajzi és környezeti vizsgálatokban
- Geostatistika

### Továbbképzések

- 2021 - Teaching methodology, Competence-development-based teaching and Smart education–TrainESEE pilot Acceleration Program
- 2021 - Talajföldrajzi régióspecifikus, táblaszintű talajtérképezési továbbképzés (Jánoshalma)
- 2018 - Можливості дистанційного навчання молекулярної біології
- 2009 - Egészségügyi és szociális segítő

## Tagságok

- Magyar Talajtani Társaság (tag)
- Kárpátaljai Magyar Kulturális Szövetség (tag)
- Kárpátaljai Magyar Pedagógusszövetség (tag)
- Magyar Biológiai Társaság (tag: 2021)
- Calvinist Cadet Corps (tag)

## Kutatások/Projektok

- **2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00318:** Talajinformáció-vezérelt mezőgazdaság támogatására szolgáló ICT-platform fejlesztése a mezőgazdasági termeléskezelése, optimalizálása és a talajrendszerre gyakorolt hatások nyomonkövetése céljából
- **EFOP-3.6.1-16-2016-00011:** Fiatalodó és Megújuló Egyetem – Innovatív Tudásváros – a Miskolci Egyetem intelligens szakosodást szolgáló intézményi fejlesztése

## Publikációk

- MTMT azonosító: 10075615
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4872-1136>

## Járművezetői engedély(ek)

B kategória (autó)  
A kategória (motorkerékpár)  
A1/A3 kategória (drón)