

Czomba Péter

Tanársegéd

Munkahelyi tapasztalat

Tanársegéd, Nyíregyházi Egyetem, Nyíregyháza

2025. szeptember - Jelen

- Tanársegédként a természetföldrajz és geoinformatika területén végzek oktatási és kutatási tevékenységet.
- Oktatómunkám során térinformatikai, távérzékelési és környezeti elemzési módszereket tanítok és alkalmazok.
- Kutatásaim középpontjában a fluviális geomorfológia, a felszínborítás- és földhasználat-változások térbeli és időbeli elemzése áll.
- Munkám során elsősorban QGIS környezetben végzek térbeli, statisztikai és modellezési feladatokat.
- Részt veszek tudományos publikációk, konferencia-előadások, valamint oktatási és kutatási projektek előkészítésében és megvalósításában.

PhD hallgató, Debreceni Egyetem Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Debrecen

2021 - 2025. augusztus

Oktatási tevékenység - 8 félév:

- Térképtan (Földrajz BSc)
- Térképészet és távérzékelés I elmélet (osztatlan földrajz tanár)
- Térképészet és távérzékelés I labor (osztatlan földrajz tanár)
- Terepgyakorlat II. (Földrajz BSc - geoinformatika szakirány)
- Általános természetföldrajz III. (Fluviális geomorfológia) (Földrajz BSc)
- Szakedolgozat (társtémavezető) (Földrajz BSc)

Területi képviselő, Sollight Energia Esco Kft., Nyíregyháza

2020 - 2021

Területi képviselő:

- napelemes rendszerek értékesítése
- helyszíni felmérések
- ügyfelekkel való kapcsolattartás
- árajánlatok készítése
- szolgáltatói ügyintézés
- telepítési folyamat előkészítése

Oktatás

Személyes információk

czomba.peter@nye.hu

+36706054877

Nyíregyháza

Linkek

[LinkedIn](#)

[MTMT](#)

Képességek

Microsoft Office

Térinformatikai szoftverek

Önálló munkavégzés

Pályázatírás és kezelés

Nyelvek

Angol

PhD képzés (nappali tagozat), Debreceni Egyetem

Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék

2021 - Jelen

Kutatási téma: Fluviális felszínek szedimentológiai és geoinformatikai vizsgálata

- Témavezetők: Dr. Vass Róbert, Dr. Túri Zoltán Krisztián
- Kutatási módszerek: Hagyományos és műszeres geodéziai felmérések, műholdas, légi(UAS) és földi távérzékelés(LiDAR), pontfelhő kezelés, szedimentológiai elemzés(terepi és laboratóriumi vizsgálatok), térinformatikai szoftverek ismerete(QGIS, ArcGIS, GlobalMapper CloudCompare) fotogrammetriai vizsgálatok
- Egyéb kutatási tevékenység: MTA - SZTE Földrajz Szakmódszertani Kutatócsoport - Kutató munkatárs: Az MTA-SZTE Földrajz Szakmódszertani Kutatócsoport tagjaként elsősorban a földrajzoktatás módszertani megújításán dolgozunk, különös tekintettel a problémaorientált tanulásra és digitális eszközfejlesztésre, hogy a földrajztanítás interaktívabbá és tanulóközpontúbbá váljon. Emellett szemkövető (Eye Tracker) technológiával elemzik a földrajz tankönyvek és oktatási segédanyagok hatékonyságát, és fejlesztési javaslatokat dolgozunk ki a tanulói készségek, például a térképolvasás fejlesztésére.

Elnyert pályázatok:

- 2022/23: Új Nemzeti Kiválóság Program - ÚNKP-22-3
- 2024/25: Egyetemi Kutató Ösztöndíj Program - EKÖP-24-3

Földrajz-természetismeret(környezettan) szakos tanár (Mester diploma), Nyíregyházi Egyetem

2015 - 2020

OTDK - Különdíj: XXXIV. Országos Diákköri Konferencia FiFöMa, Eger - Felső-tiszai mederzátonyok szemcseösszetétel vizsgálata, 2019 OTDK - részvétel: XXXIII. Országos Diákköri Konferencia FiFöMa, Debrecen - Hullámtéri akkumulációs vizsgálatok a Felső-Tisza mentén, 2017

Tanfolyamok

A1/A3 drónpilóta képzés

2023