

Petrovszki Judit

Szakmai önéletrajz és publikációk

Tevékenység:

- 2011. ELTE TÁMOP – Tudományos segédmunkatárs. (Geofizikai Tanszék)
- 2012- 2020 MTA Vízgazdálkodás Kutatócsoport – Tudományos munkatárs
- 2021- Balatoni Limnológiai Kutató Intézet – Tudományos munkatárs
- 2012-2020 Konferenciaszervezés: MGE-MFT Ifjú Szakemberek Ankétja
- 2014-2017; 2017-2020 – Magyar Geofizikusok Egyesülete – Általános Titkár
- 2009-2018 Alkalmazott geofizika tantárgy oktatása (Geológus Bsc harmadév)
- 2019-2021 Geofizika a geológiában tantárgy oktatása (Geológus BSc harmadév)

Tanulmányok:

- 2008-2011 Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Környezettudományi Doktori Iskola, Környezeti Földtudomány Program.
 - Phd értekezés: *A Pannon-medence meanderező vízfolyásainak kanyarfejltség elemzése – neotektonikai és folyódinamikai következtetések*
- 2003-2008: Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Geofizikus
 - Diplomamunka: *A Körös vízrendszer morfológiai vizsgálata, neotektonikai következtetésekkel*
- 1999-2003: Rózsa Ferenc Gimnázium, emelt óraszámú informatika és matematika osztály. Békéscsaba
- 2001-2003: Eötvös Loránd Fizikai Társulat Olimpiai előkészítő szakkörének tagja, Békéscsabai csoport

Nyelvismeret:

- 2003: angol középfok, A és B típus
- 2011: francia középfok, C típus
- 2020: kínai alapfok: HSK2; HSKK alapfok
- 2021: kínai középfok: HSK3, HSK4, HSKK középfok

Díjak:

- 2020. Renner János díj
- 2010. XLI. Ifjú Szakemberek Ankétja, Mátrafüred – 2. hely
Channel sinuosity calculations in the Pannonian Basin. Poszter
- 2009. Gyakorlati kategóriában az „Év cikke” (Magyar Geofizikusok Egyesülete):

Petrovszki J., Lenkey L., Lipovics T., Pethe M., Ferencz E., Herein M. (2008): Régészeti kutatás céljából végzett mágneses mérések Porolissumon. *Magyar Geofizika*, **49/2**:88-95.

- 2008. A Kar Kiváló Hallgatója
- 2008. XXXIX. Ifjú Szakemberek Ankétja, Baja. – megosztott 3. hely
A Körös vízrendszer morfológiai vizsgálata, neotektonikai következtetésekkel
- 2007. XXVIII. OTDK FiFöMa, Geofizika tagozat – megosztott 5. hely
Régészeti objektumok nagyfelbontású mágneses mérésekkel történő lehatárolása Porolissumon
- 2007. Ifjú Szakemberek Ankétja, Bakonybél. – Szilárd József díj
Régészeti objektumok nagyfelbontású mágneses mérésekkel történő lehatárolása Porolissumon

Válogatott publikációk:

Petrovszki, Judit, Timár, Gábor, Molnár, Gábor (2014): Is sinuosity a function of slope and bankfull discharge? - A case study of the meandering rivers in the Pannonian Basin, *Hydrology and Earth System Sciences Discussions*, Vol.11/11, pp.12271-12290

Petrovszki, Judit, Székely, Balázs, Timár, Gábor (2012): A systematic overview of the coincidences of river sinuosity changes and tectonically active structures in the Pannonian Basin, *Global and Planetary Change*, **98-99** (2012), pp.109-121. IF: 2,930*

Petrovszki Judit, Mészáros János (2010): The Great Hungarian Plain in the sheets of the Habsburg Military Surveys and some Historical maps – A case study of the Körös/Cris Drainage Basin, *Acta Geod. Geoph. Hung.*, **Vol. 45(1)**, pp. 1-8. IF: 0,892

Petrovszki Judit (2009): Archív térképek használata a környezeti földtudományban: esettanulmány a Körösök vidékéről. *Geodézia és Kartográfia*, **61/2**:28-31.

Petrovszki, Judit, Timár, Gábor (2010): Channel sinuosity of the Körös River system, Hungary/Romania, as possible indicator of the neotectonic activity. *Geomorphology* **122**(3-4): 223-230. ISSN 0169-555X. IF: 2,352

Petrovszki Judit (2009): An anastomosed section of the Crisul Repede River in the old military survey maps, *Geographia Technica*, 2009/2:58-66.

Lipovics Tamás, **Petrovszki Judit**, Kudó István, Pánczél Szilámér, Dobos Alpár, Vass Lóránt, Lenkey László, Bajusz István (2009): Domborzati modell alkalmazása egy Porolissumban végzett régészeti célú mágneses mérés feldolgozásában és értelmezésében, *Archeometriai M_hely*, 2009/2:31-41.

Petrovszki Judit, Lenkey László, Lipovics Tamás, Pethe Mihály, Ferencz Edith, Herein Mátyás (2008): Régészeti kutatás céljából végzett mágneses mérések Porolissumon. *Magyar Geofizika*, **49/2**:88-95.