

# **FÖLDRAJZI TANULMÁNYOK 2018**

**Szerkesztette:**

**Fazekas István, Kiss Emőke, Lázár István**

**DEBRECEN, 2018**

A kötet megjelenését támogatta:



Meridián Táj- és  
Környezetföldrajzi Alapítvány

**Lektorok:**

Csorba Péter  
Kozma Gábor  
Rózsa Péter  
Teperics Károly

**Borítóterv:**

Lázár István

**ISBN: 978-963-508-897-3**

Felelős kiadó: MTA DTB Földtudományi Szakbizottság  
4032 Debrecen, Thomas Mann u. 49.

# TARTALOMJEGYZÉK

<a href="#"><u>Magyarország Nemzeti Atlaszának új kiadása</u></a>	
<i>Kocsis Károly, Nemerikényi Zsombor</i> .....	7
<a href="#"><u>A rendszerváltás szerepe a környezet állapotának változásában. Ami a Magyar Nemzeti Atlasz környezetvédelmi fejezetéből kimaradt</u></a>	
<i>Kerényi Attila, Fazekas István, Túri Zoltán</i> .....	13
<a href="#"><u>Az éghajlatváltozás aktuális globális és hazai fejleményei</u></a>	
<i>Mika János</i> .....	19
<a href="#"><u>A földrajz és a munkerőpiaci elvárások</u></a>	
<i>Homoki Erika</i> .....	25
<a href="#"><u>Földrajzi problémák – problémás földrajz. Dilemmák az új NAT földrajzképe kapcsán</u></a>	
<i>Pete József</i> .....	29
<a href="#"><u>Módszertani ötletek turizmusföldrajzi ismeretek tanításához két tanítási nyelvű szakgimnáziumi képzésben</u></a>	
<i>Kapusi János</i> .....	33
<a href="#"><u>A vízlábnyom használhatósága a földrajz oktatásban</u></a>	
<i>Kürti Livia</i> .....	37
<a href="#"><u>A fényszennyezés oktatási vonatkozásai a földrajz tantárgyban</u></a>	
<i>Apró Anna, Homoki Erika, Mika János, Sütő László</i> .....	41
<a href="#"><u>A Problémaalapú Tanulás alkalmazásának lehetőségei a hazai földrajzoktatásban</u></a>	
<i>M. Császár Zsuzsanna, Varjas János, Farsang Andrea</i> .....	45
<a href="#"><u>Szemcseméret hatása a lösz-paleotalaj sorozatok reflektancia méréseinek eredményeire</u></a>	
<i>Szeberényi József, Varga György</i> .....	49
<a href="#"><u>A paleogeomorfológiai helyzet jelentősége a paleotalajokban található felület alatti bevonatok stabil izotóp összetételének értelmezése során</u></a>	
<i>Barta Gabriella, Bradák Balázs, Novothny Ágnes, Markó András, Szeberényi József, Kiss Klaudia, Kovács József</i> ....	55
<a href="#"><u>A parterózió és kanyarulatfejlődés dinamikája a Hernád magyarországi szakaszán</u></a>	
<i>Blanka Viktória, Kiss Tímea</i> .....	59
<a href="#"><u>Felszínfejlődési rekonstrukciós vizsgálatok Eger környéki régészeti feltárások esetében</u></a>	
<i>Dobos Anna, Mester Zsolt</i> .....	63
<a href="#"><u>Szállítóközeg nélküli lejtős tömegmozgások térképezése a Bükkalja medencéiben</u></a>	
<i>Pecsmány Péter, Hegedűs András, Vágó János</i> .....	67
<a href="#"><u>Természetes kőzettestek minősítése a Bükk hegységben</u></a>	
<i>McIntosh Richard William, Encs Balázs</i> .....	71
<a href="#"><u>Felszínmozgásos folyamatok és partfal-rehabilitáció Paks-Dunakömlőd dunai magasparti szakaszán</u></a>	
<i>Balogh János, Viczián István, Kis Éva, Szeberényi József</i> .....	77
<a href="#"><u>A Duna holocén ártérfejlődése a budai Várhegy előterében</u></a>	
<i>Viczián István, Tóth Farkas Márton, Balogh János, Kis Éva, Koczó Fanni, Szabó Máté, Szalai Zoltán, Szeberényi József, Tóth Mária</i> .....	83
<a href="#"><u>A Duna csillaghegyi és római parti szakaszának felszínfejlődése</u></a>	
<i>Viczián István, Szilas Gábor, Balogh János, Kis Éva, Szabó Máté, Szalai Zoltán, Szeberényi József, Tóth Mária</i> .....	87
<a href="#"><u>Őskörnyezet – változások vizsgálata löszös üledékkel fedett ártéri területeken</u></a>	
<i>Kis Éva, Lóczy Dénes, Schweitzer Ferenc, Szeberényi József, Viczián István, Balogh János</i> .....	91
<a href="#"><u>Reflektancia mérésekből származtatott színindexek alkalmazása a basaharci feltárás szelvényein</u></a>	
<i>Szeberényi József, Barta Gabriella, Bradák Balázs, Csonka Diána, Horváth Erzsébet, Novothny Ágnes, Végh Tamás</i> .	95
<a href="#"><u>A földrajzi környezetben bekövetkezett változások vizsgálata település menti elkerülő útpítkezések térségeiben</u></a>	
<i>Kis Éva, Lóczy Dénes, Schweitzer Ferenc, Viczián István, Szeberényi József, Balogh János</i> .....	101

<a href="#"><u>Geomorfológiai és egyéb szempontú vizsgálatok a bodai radioaktív hulladéklerakó felszíni telephelyének kijelöléséhez</u></a>	
<i>Szeberényi József, Madarász Balázs, Balogh János, Viczián István, Kis Éva, Agárdi Norbert, Koczó Fanni.....</i>	<i>109</i>
<a href="#"><u>A kivándorlás, mint életstratégia – gazdasági vonatkozások</u></a>	
<i>Siskáné Szilasi Beáta, Halász Levente.....</i>	<i>113</i>
<a href="#"><u>Német gazdasági szereplők Magyarország tér-képén</u></a>	
<i>J. Stefán Klára.....</i>	<i>117</i>
<a href="#"><u>Területi egyenlőtlenségek okai és összetevői az iskolarendszerű szakképzésben</u></a>	
<i>Velkey Gábor Dániel.....</i>	<i>123</i>
<a href="#"><u>Középvárosi ingatlanpiacok térszerkezeti átalakulása az ezred-fordulót követően</u></a>	
<i>Nagy Gábor.....</i>	<i>127</i>
<a href="#"><u>Digitális nyomok a regionális és települési térszerkezeti vizsgálatokban</u></a>	
<i>Jakobi Ákos.....</i>	<i>133</i>
<a href="#"><u>Az elektronikus (kis)kereskedelem területi különbségei az Európai Unióban</u></a>	
<i>Tömöri Mihály.....</i>	<i>137</i>
<a href="#"><u>Települési hulladékok mennyiségi megoszlása az EU térségben a társadalmi-gazdasági mutatók összefüggésében</u></a>	
<i>Hegedűs András, Siskáné Szilasi Beáta, Fajtli József.....</i>	<i>141</i>
<a href="#"><u>Megújuló energia alapú kiserőművek aránya a magyar településállomány villamosenergia-ellátásában</u></a>	
<i>Kulcsár Balázs.....</i>	<i>143</i>
<a href="#"><u>Hibrid távfűtés rendszer létrehozásának vizsgálata térinformatikai támogatással</u></a>	
<i>Csontos Csaba, Soha Tamás, Munkácsy Béla, Horváth Gábor, Harmat Ádám, Horváth Gergely, Csüllög Gábor, Szabó Mária.....</i>	<i>147</i>
<a href="#"><u>A fűtési energiafelhasználás modellezése egy Borsod-Abaúj-Zemplén megyei mintaterületen</u></a>	
<i>Horváth Gábor, Munkácsy Béla, Soha Tamás, Csontos Csaba, Harmat Ádám, Horváth Gergely, Csüllög Gábor, Szabó Mária.....</i>	<i>153</i>
<a href="#"><u>Az erdészeti biomassza fenntarthatósági kérdései Borsod-Abaúj-Zemplén megyében</u></a>	
<i>Harmat Ádám, Munkácsy Béla, Soha Tamás, Csontos Csaba, Horváth Gergely, Csüllög Gábor, Szabó Mária.....</i>	<i>157</i>
<a href="#"><u>A felszín közeli szélmező energetikai jellemzői Kárpátalján</u></a>	
<i>Hadnagy István, Tar Károly.....</i>	<i>161</i>
<a href="#"><u>A biogáz termelés globális helyzete</u></a>	
<i>Szabó György, Salánki Annabella, Fazekas István, Kozma Gábor, Teperics Károly, Szilágyiné Czimre Klára.....</i>	<i>167</i>
<a href="#"><u>Klímastratégiák Magyarországon</u></a>	
<i>Kiss Emőke, Fazekas István, Szabó György, Kozma Gábor, Teperics Károly, Szilágyiné Czimre Klára.....</i>	<i>173</i>
<a href="#"><u>Az energiatudatosság témájának megjelenése a földrajz érettségi vizsgán</u></a>	
<i>Ütőné Visi Judit.....</i>	<i>179</i>
<a href="#"><u>A szennyvízcsatorna hálózat kiépítését követő talajvízminőség változások értékelése</u></a>	
<i>Mester Tamás, Balla Dániel, Szabó György.....</i>	<i>183</i>
<a href="#"><u>Tartós szennyvíziszap kihelyezés hatása a talaj szénforgalmára</u></a>	
<i>Csányi Katalin, Pálffy Benjámin, Ladányi Zsuzsanna, Barta Károly, Farsang Andrea.....</i>	<i>187</i>
<a href="#"><u>Ismétlődő nemzetközi vándorlások és a többszörös szelekció</u></a>	
<i>Illés Sándor.....</i>	<i>191</i>
<a href="#"><u>Menekültek migrációjának néhány földrajzi vonatkozása Európában</u></a>	
<i>Farkas Marcell.....</i>	<i>195</i>
<a href="#"><u>Az egészségügyi szakemberek nemzetközi vándorlásának lehetséges magyarázatai</u></a>	
<i>Fabula Szabolcs, Boros Lajos, Pál Viktor.....</i>	<i>199</i>
<a href="#"><u>A magyarországi egészségügyi szakemberek migrációjának médiareprezentációja</u></a>	
<i>Pál Viktor, Ilcsikné Makra Zsófia, Lados Gábor, Boros Lajos1, Uzzoli Annamária.....</i>	<i>203</i>

<a href="#"><u>Az egészségügyi ellátáshoz való hozzáférés területi egyenlőtlenségei – Békés megyei esettanulmány tapasztalatai</u></a> <i>Beke Szilvia, Uzzoli Annamária, Bán Attila, Pál Viktor, Vitrai József</i> .....	207
<a href="#"><u>A foglalkoztathatóság jellegzetességei Magyarországi településein</u></a> <i>Alpek B. Levente, Tésits Róbert</i> .....	211
<a href="#"><u>„Amiről nem beszélünk” – Emlékezetpolitika és etnikai törésvonalak Vukováron</u></a> <i>Balázs Dániel</i> .....	217
<a href="#"><u>A görög katolikus népesség térbelisége Magyarországon 1910-2011 között</u></a> <i>Bajmócy Péter</i> .....	223
<a href="#"><u>Évszázadok közigazgatás földrajzi változásai Segesváron és térségében</u></a> <i>Elekes Tibor</i> .....	227
<a href="#"><u>Közép-Európai tájpolitikák</u></a> <i>Filepné Kovács Krisztina, Paloma De Linares, Iváncsics Vera, Anita Kukulska, Magdalena Wilkoszmacarczyk, Kararzyna Cegiella, Marta Szylar, Tomasz Noszczyk, Valánszki István</i> .....	231
<a href="#"><u>Természetföldrajzi kistájak határának és nevének módosítási lehetőségei komplex tájökölógiai szemlélet segítségével Délkelet-Magyarországon</u></a> <i>Deák József Áron</i> .....	235
<a href="#"><u>Antropogén bolygatottság a Bükk-vidéken</u></a> <i>Sütő László, Balogh Szabolcs, Rózsa Péter</i> .....	239
<a href="#"><u>A hagyományos szőlőtermesztés terménydiverzifikációjának tájökölógiai vonatkozásai</u></a> <i>Lóczy Dénes, Dezső József</i> .....	243
<a href="#"><u>Kulturális ökoszisztéma szolgáltatások közösségi térképezése a Váci járásban</u></a> <i>Valánszki István, Jombach Sándor, Filepné Kovács Krisztina</i> .....	247
<a href="#"><u>Képes-e egy nemzeti park a regionális fejlődést előmozdítani? - Az Aggteleki Nemzeti Park speciális esete</u></a> <i>Telbisz Tamás, Mari László, Gruber Péter, Kőszegi Margit, Bottlik Zsolt, Standovár Tibor</i> .....	251
<a href="#"><u>Víznyomjelzéses vizsgálatok a Haragistya – Szilice – Borzova karszterületen, valamint a Baradla-Domica-barlangrendszer területén</u></a> <i>Gruber Péter, Balázs Ilma, Serfőző Antal, Gaál Lajos</i> .....	255
<a href="#"><u>Szabályozások hatására megváltozó medermintázat az Alsó-Tiszán: El fognak tűnni az övzátonyok?</u></a> <i>Kiss Tímea, Horváth Roland, Fiala Károly</i> .....	259
<a href="#"><u>A gyalogakác (Amorpha fruticosa) szerepe a hullámtéri növényzetsűrűség növekedésében és hatása a hullámtér vízvezető-képességére</u></a> <i>Nagy Judit, Kiss Tímea, Fehérvári István</i> .....	263
<a href="#"><u>Aszály- és vegetációs index értékelés Duna-Tisza közti erdőknél 2000-től napjainkig</u></a> <i>Kovács Ferenc, Gulácsi András</i> .....	267
<a href="#"><u>Talajklíma vizsgálatok Debrecen környezetében 2015-2017 közötti adatsorokon</u></a> <i>Kovács Tamás, Buday Tamás, Lázár István, Csákberényi-Nagy Gergely, Novák Tibor</i> .....	271
<a href="#"><u>A természeti és kultúrtörténeti egyedi tájértékek szerepének vizsgálata a fejlesztési tervekben, egy bükkaljai település példája alapján</u></a> <i>Dobos Anna</i> .....	275
<a href="#"><u>Statisztikailag város – Városiasság a várossá nyilvánítások tükrében</u></a> <i>Karsai Viola, Trócsányi András</i> .....	279
<a href="#"><u>Differenciálódás, elzártság, fejlesztési kérdések külterületi lakott helyeken – Esettanulmányok a Mezőföldről</u></a> <i>Masinka Kitti</i> .....	285
<a href="#"><u>A perforálódó települések társadalmi helyzete a Baranyai-Hegyhát területén – Egy kutatás előzetes eredményeiről</u></a> <i>Máté Éva</i> .....	289
<a href="#"><u>Tér-érték vizsgálatok a települési térben</u></a> <i>Nagyné Molnár Melinda</i> .....	295

<a href="#"><u>Nagyvárosok területi növekedésével kapcsolatos fogalmak értelmezése és bemutatása Veszprém példáján</u></a> <i>Ivancsics Vera, Filepné Kovács Krisztina</i> .....	299
<a href="#"><u>A Mohácsi-terasz középkori településhálózatának vizsgálata</u></a> <i>Gyenyise Péter</i> .....	305
<a href="#"><u>Felszínhőmérséklet térképezése Debrecenben</u></a> <i>Jombach Sándor, Valánszki István, Filepné Kovács Krisztina, Li Huawei, M. Szilágyi Kinga</i> .....	309
<a href="#"><u>Kék és zöld infrastruktúra növekvő jelentősége városi környezetben Szeged példáján</u></a> <i>Ladányi Zsuzsanna, Blanka Viktória, Gulyás Ágnes, Kiss Márton, Sipos György, Mezősi Gábor</i> .....	313
<a href="#"><u>Változások a város-vidék dichotómia karakterében</u></a> <i>Dancsokné Fóris Edina, Filepné Kovács Krisztina</i> .....	317
<a href="#"><u>A „területfejlesztés geoökonómiája” – Néhány gondolat a területfejlesztés geopolitikai-geoökonómiai vonatkozásairól</u></a> <i>Tőkés Tibor</i> .....	321
<a href="#"><u>A hazai önkormányzatok településmarketing tevékenységét elősegítő információs eszközök vizsgálata</u></a> <i>Kovács Viktória Kinga</i> .....	325
<a href="#"><u>A rövid ellátási és élelmiszerláncok társadalomföldrajzi vizsgálata</u></a> <i>Németh Mercédesz, Kovács Viktória Kinga, Patkós Csaba, Ruszkai Csaba, Tóth Antal</i> .....	329
<a href="#"><u>Duna-menti regionális identitás, kooperáció és fejlesztési lehetőségek a rejtett (szellemi) kulturális tőke segítségével</u></a> <i>Orbán Annamária</i> .....	333
<a href="#"><u>Kulturális attitűdvizsgálat a Dél-Dunántúlon – A kastélyhasznosítás lokális hatásai</u></a> <i>Péterfi Judit</i> .....	337
<a href="#"><u>Hidak az Ipoly mentén</u></a> <i>Sallay Ágnes, Mikházi Zsuzsanna, Máté Klaudia, Szabó Zita</i> .....	341
<a href="#"><u>A zöld és kék mikrohálózatok szerepe a dél-alföldi települések élhetőségében Szentes és Szeged példáján</u></a> <i>Korom Annamária, Hornyák Sándor János, Korom Pál Ferenc</i> .....	345
<a href="#"><u>Az Országos Pályaépítési Program térbelisége</u></a> <i>Kozma Gábor</i> .....	349
<a href="#"><u>A nemzetközi szállodaláncok terjeszkedési aktivitása a Visegrádi Együttműködés államainak fővárosaiban 2004-től napjainkig</u></a> <i>Kátay Ákos</i> .....	355
<a href="#"><u>A Nagy Mecsetek (Grand Mosques) kora</u></a> <i>Papp-Váry Árpád</i> .....	359
<a href="#"><u>A hazai turisztikai desztinációk tipizálása klaszteranalízis segítségével</u></a> <i>Aubert Antal, Alpek Balázs Levente, Pálfi Andrea</i> .....	361
<a href="#"><u>Közösségi és a kereskedelmi szállásadás viszonya Magyarország nagy tavainál</u></a> <i>Dudás Gábor, Kovalcsik Tamás, Boros Lajos, Vida György</i> .....	365
<a href="#"><u>Tudatos turizmus, fenntartható turizmus Tokaj-Hegyalján</u></a> <i>Drotár Nikolett</i> .....	369
<a href="#"><u>Tanösvények webes geovizualizációja az Upponyi-hegység területén</u></a> <i>Balla Dániel, Szabó Zsuzsanna, Molnár Dávid</i> .....	373
<a href="#"><u>Nekézseny túraútvonal hálózatának kialakítása az ökoturizmus elősegítése érdekében</u></a> <i>Szabó Zsuzsanna, Balla Dániel</i> .....	377
<a href="#"><u>Debrecen városfejlesztésének csomóponti elemei</u></a> <i>Kozma Gábor</i> .....	381