



**MAGYAR
FÖLDRAJZI NAPOK
2016**



EGER, 2016. AUGUSZTUS 25–27.

KONFERENCIAKÖTET

VIII. MAGYAR FÖLDRAJZI KONFERENCIA

**XVI. GEOGRÁFUS DOKTORANDUSZOK
ORSZÁGOS KONFERENCIÁJA**

**OKTATÁS-MÓDSZERTANI ÉS FÖLDRAJZTANÁRI
KONFERENCIA**



MAGYAR
FÖLDRAJZI
TÁRSASÁG



WWW.FOLDRAJZINAPOK.HU



**MAGYAR
FÖLDRAJZI NAPOK
2016**

KONFERENCIAKÖTET

**VIII. MAGYAR FÖLDRAJZI KONFERENCIA
XVI. GEOGRÁFUS DOKTORANDUSZOK
ORSZÁGOS KONFERENCIÁJA
OKTATÁS-MÓDSZERTANI ÉS FÖLDRAJZTANÁRI
KONFERENCIA**

EGER, 2016



MAGYAR FÖLDRAJZI NAPOK

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

Elnök: Kertész Ádám

Titkár: Mika János

A bizottság tagjai: Gábris Gyula, Lóczy Dénes,
Mezősi Gábor, Patkós Csaba, Süli-Zakar István

SZERVEZŐBIZOTTSÁG

Elnök: Pajtókné Tari Ilona

Titkár: Tóth Antal

A bizottság tagjai: Ruszkai Csaba, Ütőné Visi Judit,
Mohai Andrea

RENDEZVÉNYMENEDZSMENT: Heiling Média Kft.



ESZTERHÁZY KÁROLY EGYETEM

Cím: 3300 Eger, Eszterházy tér 1.

Honlap: uni-eszterhazy.hu



MAGYAR
FÖLDRAJZI
TÁRSASÁG

MAGYAR FÖLDRAJZI TÁRSASÁG

Cím: 1112 Budapest, Budaörsi út 43-45.

Honlap: www.foldrajzitarsasag.hu

E-mail: info@foldrajzitarsasag.hu



AGRIA GEOGRÁFIA ALAPÍTVÁNY

Cím: 3300 Eger, Leányka utca 6.

Honlap: www.agriageografia.hu

ISBN 978-615-5297-76-2

Kiadja az Eszterházy Károly Egyetem, a Magyar Földrajzi Társaság és az Agria Geográfia Alapítvány

Szerkesztők: Pajtókné Tari Ilona–Tóth Antal

Technikai szerkesztők: Tóth Antal–Csabai Edina Kitti–Katona Ildikó–Kürti Livia–Rázsai András–Utasi Zoltán

Címlapterv: Heiling Zsolt

Címlapfotó: Szántó György

Copyright © Eszterházy Károly Egyetem © Magyar Földrajzi Társaság © Agria Geográfia Alapítvány

TARTALOMJEGYZÉK

ELŐSZÓ	10
VIII. MAGYAR FÖLDRAJZI KONFERENCIA	11
PLENÁRIS ELŐADÁS	12
LÓCZY DÉNES: Tájfunkciók, ökoszisztéma-szolgáltatások, tájrehabilitáció	12
EGÉSZSÉGFÖLDRAJZ SZEKCIÓ	19
KISS ÉVA: Beszámoló az Egészségföldrajz Szekció munkájáról.....	19
HANGODI KRISZTINA: Egészségügyi európai uniós fejlesztések társadalmi és gazdasági hatásai, területi különbségei	20
LAKI ILDIKÓ: „Egészség és város”. A magyarországi egészséges városok legfőbb értékei	30
ÉGHAJLAT – IDŐJÁRÁS SZEKCIÓ	39
MIKA JÁNOS: Beszámoló az Éghajlat – Időjárás Szekció munkájáról.....	39
KOVÁCS FERENC – GULÁCSI ANDRÁS: Klímaváltozás szempontú, multispektrális monitoring mezőgazdasági- és erdőterületeken	41
LAKATOS LÁSZLÓ – MIKA JÁNOS – MOLJÁK SÁNDOR – NAGY RICHÁRD: Hazai borvidékeink őszi, téli és tavaszi fagykárainak éghajlati jellemzése (1961-2010)	49
RUSZ OTTILIA: Zivatarok Marosvásárhelyen az 1961-2015-ös időszakban	67
FÖLDTAN ÉS NEGYEDIDŐSZAK SZEKCIÓ	75
GÁBRIS GYULA: Beszámoló a Földtan és Negyedidőszak Szekció munkájáról.....	75
GÁBRIS GYULA – NOVOTHNY ÁGNES: Tiszazugi homokbánya – az alföldi vízhálózat kulcsfeltárása	76
SZEBERÉNYI JÓZSEF – BRADÁK-HAYASHI BALÁZS – KISS KLAUDIA – KOVÁCS JÓZSEF – BALÁZS RÉKA – VARGA GYÖRGY – VICZIÁN ISTVÁN – SZALAI ZOLTÁN: Negyedidőszaki üledékek tipizálása DRS és hierarchikus klaszteranalízis alapján.....	86
VICZIÁN ISTVÁN – BALOGH JÁNOS – KIS ÉVA – SZEBERÉNYI JÓZSEF: A Duna holocén hidromorfológiai változásai a Komárom és Paks közötti folyószakasz szigetein feltárt régészeti lelőhelyek alapján	94
GAZDASÁGFÖLDRAJZ SZEKCIÓ	107
M. CSÁSZÁR ZSUZSANNA: Beszámoló a Gazdaságföldrajz Szekció munkájáról.....	107
CSOMÓS GYÖRGY: A városok pozíciójának vizsgálata a világgazdaság irányításában 2006 és 2015 között: Tündöklő Kelet, halványuló Nyugat (?).....	108
MÁTHÉ CSONGOR: A közúti közlekedési rendszer helyzete és jövőképe Székelyföldön	118
M. CSÁSZÁR ZSUZSANNA – TEPERICS KÁROLY – WUSCHING Á. TAMÁS: Az orvosi képzések nemzetközi hallgatói mobilitásának hatása a városgazdaságra	129
NAGY ZOLTÁN – SEBESTYÉNNÉ SZÉP TEKLA: A csökkenő olajár hatása egyes olajexportáló országok gazdaságára	140
NEZDEI CSILLA: A Balaton kiemelt üdülőkörzet piachelyeinek fogyasztóorientált tapasztalatai	150

TOLNAI GÁBOR: Új szín a barnamezők kutatásában	160
TÖMÖRI MIHÁLY: Az elektronikus kiskereskedelem társadalomföldrajzi vizsgálata	170
VÁRNAI IBOLYA: A fővárosi műkereskedelem funkcionális és területi aspektusainak elemző bemutatása.....	180
GEOMORFOLÓGIA SZEKCIÓ	189
BALOGH JÁNOS – KIS ÉVA – VICZIÁN ISTVÁN – SZEBERÉNYI JÓZSEF: Alkalmazott mérnökgeomorfológiai térképezés típussterületeken	189
KIS ÉVA – LÓCZY DÉNES – SCHWEITZER FERENC – BALOGH JÁNOS – VICZIÁN ISTVÁN – SZEBERÉNYI JÓZSEF – PRODÁN TÍMEA: Tiszai partfal típusok vizsgálata új kiértékelő módszer alapján ártéri lösszel fedett mintaterületen	198
SÜTŐ LÁSZLÓ – GOMBOS BENJÁMIN – SZÖGYÉNYI IMRE – ADORJÁN BALÁZS: Meddőhányók és felszínsüllyedések a Kelet-Borsodi-szénmedence É-i részén	210
SZEBERÉNYI JÓZSEF – JÓZSA EDINA – FÁBIÁN SZABOLCS ÁKOS: A Visegrádi-szoros geomorfológiai szintrendszerének geoinformatikai vizsgálata.....	220
KÖZIGAZGATÁSI FÖLDRAJZ ÉS SZOCIÁLGEOGRÁFIA SZEKCIÓ	229
KOZMA GÁBOR: Beszámoló a Közigazgatási Földrajz és Szociálgeográfia Szekció munkájáról	229
RÉTHY BARBARA – DÖVÉNYI ZOLTÁN: A pénzhamisítás mint földrajzi probléma	230
MEGÚJULÓ ENERGIÁK SZEKCIÓ	235
PATKÓS CSABA: Beszámoló a Megújuló Energiák Szekció munkájáról	235
BUDAI EDINA – HARMAT ÁDÁM – MUNKÁCSY BÉLA – HORVÁTH GERGELY – CSÜLLÖG GÁBOR – TAMÁS LÁSZLÓ – SZABÓ MÁRIA – DARABOS GABRIELLA: Komárom-Esztergom megye állattartásból származó biogáz-hasznosítási potenciáljának meghatározása térinformatikai módszerekkel	236
HARMAT ÁDÁM – MUNKÁCSY BÉLA – SZABÓ MÁRIA – CSÜLLÖG GÁBOR – HORVÁTH GERGELY – TAMÁS LÁSZLÓ – BUDAI EDINA: A szilárd biomassza fenntartható energetikai potenciálja egy bükkaljai mintaterületen	246
KOVÁCS ENIKŐ – PATKÓS CSABA – TÓTH TAMÁS – RADICS ZSOLT – ÜTÖNÉ VISI JUDIT: A társadalmi tanulási folyamatok szerepe a megújuló energiahordozókkal kapcsolatos ismeretekben két magyarországi megye esetében	257
KULCSÁR BALÁZS: A geotermikus energia hasznosításának előnyei és lehetőségei a települések energiagazdálkodásában	267
NÉPESSÉGFÖLDRAJZ SZEKCIÓ.....	277
G. FEKETE ÉVA: Beszámoló a Népelességföldrajz Szekció munkájáról	277
BALIZS DÁNIEL: Etnikum, felekezet és termékenység összefüggései Erdélyben	279
NEMES VIKTÓRIA – ZAGYI NÁNDOR: A nemiarány-eltolódás alakulásának társadalmi és területi sajátosságai Indiában	290
NÉMETH ÁDÁM – DÖVÉNYI ZOLTÁN: Magyarország településeinek népesedési típusai (1970-2011)	301
PÉNZZES JÁNOS – PÁSZTOR ISTVÁN ZOLTÁN: A roma lakosság települési szintű szegregálódásának vizsgálata Északkelet-Magyarországon	312
PETE JÓZSEF: A magyarországi protestantizmus néhány vallásföldrajzi jellemzője	322

NÉPESSÉGFÖLDRAJZ – MIGRÁCIÓ SZEKCIÓ.....	332
ILLÉS SÁNDOR: Beszámoló a Népeességföldrajz – Migráció Szekció munkájáról	332
GELLÉRNÉ LUKÁCS ÉVA – TÖTTŐS ÁGNES – ILLÉS SÁNDOR: Szabad mozgás az Európai Unióban a Brexit tükrében	333
GYURICZA LÁSZLÓ – NAGY ORSOLYA – PÉTERFI JUDIT: Külhoni magyar fiatalok nemzeti identitásának és utazási szokásainak összefüggései, regionális különbségei.	342
HEGEDŰS GÁBOR – LADOS GÁBOR: Az elvándorlás, hazatérés és identitásváltozás vizsgálata magyarországi remigránsok példáján	352
KÓRÓDI TIBOR – SISKÁNÉ SZILASI BEÁTA – VADNAI PÉTER – GÁL-SZABÓ LAJOS: Migrációs szándék az életminőségi tényezők tükrében	364
SISKÁNÉ SZILASI BEÁTA – KÓRÓDI TIBOR: Az egyetemisták kivándorlási és munkavállalási hajlandóságának vizsgálata a Kárpát-medencében	371
VADNAI PÉTER – SISKÁNÉ SZILASI BEÁTA – GÁL-SZABÓ LAJOS – KÓRÓDI TIBOR: Adatbázis átalakítások a magyarországi kivándorlási trendek összetettebb statisztikai vizsgálatához	380
POSZTERSZEKCIÓ	384
KERTÉSZ ÁDÁM: Beszámoló a Poszterszekció munkájáról	384
KIS ÉVA – SCHWEITZER FERENC: Löss- és lösszerű üledékek képződése Tenerife szigetén (Kanári-szigetek)	385
NÉGYESI FANNI – ANGYAL ZSUZSANNA: Borbála-tanösvény, egy ipartörténeti tanösvény terve Salgótarjánban	402
SCHWEITZER FERENC – KIS ÉVA: Az egri Várdomb, a Tetemvár és Almagyar tágabb környezetének pleisztocén domborzatfejlődése és az Eger-patak teraszai	411
SZEBERÉNYI JÓZSEF – JÓZSA SÁNDOR – SIMON ISTVÁN – BALOGH JÁNOS – KIS ÉVA – KISS KLAUDIA – VICZIÁN ISTVÁN: Kavicselőfordulások a Déli-Börzsöny magas helyzetű geomorfológiai szintjeiben	418
SZLADKY GÁBOR BENCE – DOBOS ANNA – GUTAY MÓNICA: Talajtani, üledéktani és morfológiai vizsgálatok Apc-Somlyó 5-6. sz. felső paleolitikus lelőhelyek régészeti kutatása példáján	428
POTENCIÁLOK ÉS KORLÁTOK – A GAZDASÁGI SZERKEZETVÁLTÁS DILEMMÁI AZ EURÓPAI PERIFÉRIÁKON SZEKCIÓ	439
NAGY ERIKA – MOLNÁR ERNŐ: Beszámoló a Potenciálok és Korlátok – A Gazdasági Szerkezetváltás Dilemmái az Európai Perifériákon Szekció munkájáról.....	439
TINER TIBOR: A stabilizálódás vagy a tartós leszakadás felé? A legnagyobb magyarországi cégek szerepe régióink és megyéink gazdasági potenciáljának alakításában	441
TÁJFÖLDRAJZ SZEKCIÓ	451
SZABÓ MÁRIA: Beszámoló a Tájföldrajz Szekció munkájáról	451
FILEPNÉ KOVÁCS KRISZTINA – SOPHIE DUBOIS – MARIE THILL – VALÁNSZKI ISTVÁN – JOMBACH SÁNDOR – MIKHÁZI ZSUZSANNA – KOLLÁNYI LÁSZLÓ: A francia tájpolitika tanulságai a hazai gyakorlat számára	452
HEGYI BALÁZS – NAGY RICHÁRD – DOBOS ANNA: A borszőlő termőhelyi kataszter kutatási módszereinek tájfeldrajzi szempontú értékelése	460

KERTÉSZ ÁDÁM – PÁLINKÁS MELINDA – TÓTH ADRIENN: Földhasználat változás és tájdegradáció	470
KISS KATALIN – DOBOS ANNA: Tájökológiai értékelés és ökoturisztikai fejlesztés Tisza menti kistelepülések példáján	476
SZABÓ MÁRIA – HORVÁTH GERGELY – CSÜLLÖG GÁBOR – TAMÁS LÁSZLÓ – MUNKÁCSY BÉLA – DARABOS GABRIELLA – HARMAT ÁDÁM – BUDAI EDINA: Település a tájban – Tibolddaróc (Településjellemzők és a fenntartható tájhasználat lehetőségei).....	488
TALAJTAN SZEKCIÓ	500
FARSANG ANDREA: Beszámoló a Talajtan Szekció munkájáról	500
TÁRSADALOMFÖLDRAJZI VÁLTOZÁSOK A POSZTSZOVJET TÉRSÉGBEN SZEKCIÓ	501
KŐSZEGI MARGIT: Érdekek és identitások – kis népek a Fekete-tenger partján	501
TELEPÜLÉSFÖLDRAJZ SZEKCIÓ	508
TIMÁR JUDIT: Beszámoló a Településföldrajz Szekció munkájáról	508
BÁCSKAINÉ PRISTYÁK ERIKA: A tanyabokrok életképességét befolyásoló tényezők	510
BERÉNYI B. ESZTER: New-build gentrification a hazai nagyvárosok megújuló városrészeiben	516
TÉRKÉPÉSZET – GEOINFORMATIKA SZEKCIÓ	525
PAPP-VÁRY ÁRPÁD: Beszámoló a Térképészet – Geoinformatika Szekció munkájáról	525
AGÁRDI NORBERT – KOCZÓ FANNI – MEZEI GÁSPÁR – NEMERKÉNYI ZSOMBOR – SZABÓ RENÁTA: Generalizálás géppel, vagy kézzel? – módszertani összehasonlítás Magyarország Nemzeti Atlasza példáján	526
KRÁNICZNÉ BOGNÁR ZITA – GYENIZSE PÉTER: Lakóterület minősítő geoinformatikai felületek továbbfejlesztési lehetőségei	534
PAPP-VÁRY ÁRPÁD: A térképészek ismerték fel elsőként az új kontinenst, Amerikát ..	543
REYES NUNEZ JOSÉ JESÚS: Egy magyar térképész hatása a kubai földrajzoktatásra (1929–1959).....	551
SZABÓ RENÁTA: Tengerek határai térinformatikai alapokon	561
TAMÁS LÁSZLÓ – CSÜLLÖG GÁBOR – HORVÁTH GERGELY – SZABÓ MÁRIA – HARMAT ÁDÁM – BUDAI EDINA – MUNKÁCSY BÉLA: Ipari objektumok terepi állapotfelmérésének és térinformatikai adatbázis kialakításának főbb tapasztalatai	569
UTASI ZOLTÁN: Kataszteri és műszaki adatbázisok integrálásának lehetőségei	579
TERÜLET-, TELEPÜLÉS- ÉS VIDÉKFEJLESZTÉS SZEKCIÓ.....	587
SÜLI-ZAKAR ISTVÁN : Beszámoló a Terület-, Település- és Vidékfejlesztés Szekció munkájáról	587
DANCOKNÉ FÓRIS EDINA – FILEPNÉ KOVÁCS KRISZTINA: Zöldinfrastruktúra fejlesztés és vidékfejlesztés	588
G. FEKETE ÉVA : A társadalmi gazdaság geográfiai aspektusai	596
SÜLI-ZAKAR ISTVÁN : Debrecen kulturális gazdasága (Adalékok Debrecen Európa kulturális fővárosa cím elnyeréséhez).....	608
TÖKÉS TIBOR: A CGET és a regionális reform Franciaországban	621

TÖRTÉNETI ÉS POLITIKAI FÖLDRAJZ SZEKCIÓ	631
PAP NORBERT: Beszámoló a Történeti és Politikai Földrajz Szekció munkájáról.....	631
AGG ZOLTÁN: A magyar politikai elit területi rekrutációja	632
BERTUS ZOLTÁN: Választási aktivitás területi vizsgálata Magyarországon a 2010-2014 közötti időszakban	641
ELEKES TIBOR: Járások és adóközetek változásai Udvarhelyszék területén	650
TURIZMUSFÖLDRAJZ SZEKCIÓ	662
MICHALKÓ GÁBOR: Beszámoló a Turizmusföldrajz Szekció munkájáról	662
AUBERT ANTAL – HORVÁTH ANDREA – JÓNÁS-BERKI MÓNKA – SZEIDL KLAUDIA: A szociálturizmus átalakulása Magyarországon: az orfűi desztináció	663
BÁLINT DÓRA – MAGYAR-PAPP JÚLIA: Megosztáson alapuló gazdaság a turizmus szektorban: esettanulmány Pécsről	676
BUJDOSÓ ZOLTÁN: A turizmus és területfejlesztés gyakorlati relációi	687
KARANCSI ZOLTÁN – SZALMA ELEMÉR – OLÁH FERENC – HORVÁTH GERGELY: A városi parkok és szerepük az idegenforgalomban Szeged példáján	695
KOROM ANNAMÁRIA – HORNYÁK SÁNDOR JÁNOS: A magyarországi Eurovelo kerékpáros túraútvonalak vizsgálata	709
KOZMA GÁBOR: A Debrecenben megrendezett edzőtáborok földrajzi jellegzetességei és szerepük a város turizmusában	721
VÍZFÖLDRAJZ SZEKCIÓ	726
NAGY BALÁZS: Beszámoló a Vízföldrajz Szekció munkájáról	726
KONECSNY KÁROLY: 140 év (1876-2015) jelentős árvizei a Tisza Tokaj feletti szakaszán	727
KÜRTI LÍVIA: Bükkaljai források érdekességei	738
XVI. GEOGRÁFUS DOKTORANDUSZOK ORSZÁGOS KONFERENCIÁJA.....	747
TÁRSADALOMFÖLDRAJZI SZEKCIÓ I.	748
NAGY ZOLTÁN: Beszámoló a Társadalomföldrajzi Szekció I. munkájáról.....	748
BODNÁR BALÁZS: Intermodális közlekedési központok a világban	749
KISS LEVENTE – LADÁNYI RICHÁRD: Potenciális biomassa mennyiségének becslése GIS támogatással	761
NEZDEI CSILLA: Egy piaci vonzáskörzet jellemzői termelői és fogyasztói nézőpontból	765
ROMVÁRI RÓBERT: Tanyasi gazdaságok szerepének változása Bács-Kiskun megye példáján	775
VÖRÖS-TORMA KATALIN: A területi rugalmasság értelmezésének kérdései	781
TÁRSADALOMFÖLDRAJZI SZEKCIÓ II.	791
BUJDOSÓ ZOLTÁN: Beszámoló a Társadalomföldrajzi Szekció II. munkájáról	791
DROTÁR NIKOLETT: Az új turisztikai imázs elemek vizsgálata Tokaj-Hegyalján	792
GYURKÓ ÁDÁM: Turizmus, mint területfejlesztési eszköz Poroszlón	803
HORVÁTH ÁDÁM: A migráció alulnézetből – a helyben maradás és költözés motivációi Borsod-Abaúj-Zemplén megyei településeken	813

HORVÁTH ZOLTÁN – MORVA TAMÁS – KÖBLI ÁDÁM: Keszthely turisztikai szuprastrukturájának átalakulása	823
PINTÉR RÉKA: Új desztináció(k) Lengyelország térképén: Szilézia, mint az ipari örökségen alapuló turizmus hazája	832
SIMONYI PÉTER: „Mennyit esznek az idősek?” – Az időskorúak demográfiájának és élelmiszerfogyasztásának egyes kérdései	842
TÁRSADALOMFÖLDRAJZI SZEKCIÓ III.	853
SISKÁNÉ SZILASI BEÁTA: Beszámoló a Társadalomföldrajzi Szekció III. munkájáról ..	853
CSÉBI MÁRK: Az objektív életminőség területi egyenlőtlenségei a Nagykörúton	854
KATONA ILDIKÓ – KALÓ DÓRA: A földtudományi szakok hallgatóinak szakválasztási motivációja	863
TERMÉSZETFÖLDRAJZI SZEKCIÓ	872
DOBOS ANNA – TÚRI ZOLTÁN: Beszámoló a Természetföldrajz Szekció munkájáról ...	872
PLÁSZTÁN JÓZSEF ZSOLT – JÁNÓSZKY MIHÁLY – TÓTH CSABA ALBERT: Geomorfológiai és környezetterhelési vizsgálatok a Berettyó folyó hazai mederszakaszán	873
OKTATÁS-MÓDSZERTANI ÉS FÖLDRAJZTANÁRI KONFERENCIA	881
ÜTÖNÉ VISI JUDIT – SÜTŐ LÁSZLÓ: Beszámoló az Oktatás-módszertani és Földrajztanári Konferencia munkájáról	882
OKTATÁS-MÓDSZERTANI ÉS FÖLDRAJZTANÁRI KONFERENCIA SZEKCIÓ I.	884
HEVESI ATTILA: Néhány észrevétel az általános- és gimnáziumi földrajzoktatás jelenlegi helyzetéről három „időszerű” földrajztankönyv (9., 7, 9) tükrében	884
HOMOKI ERIKA: Földrajzi Ki mit tud, avagy egy 2015-ben végzett mérés eredményei	894
TÓTH PIROSKA: A környezeti nevelés megjelenése a GLOBE-iskolák pedagógiai programjában	902
OKTATÁS-MÓDSZERTANI ÉS FÖLDRAJZTANÁRI KONFERENCIA SZEKCIÓ II.	910
ANGYAL ZSUZSANNA – BALLABÁS GÁBOR: Terepgyakorlatok és szakmai gyakorlatok szerepe és jelentősége az ELTE TTK két képzési területén	910
DÉKÁNY KRISZTINA: Geoinformatika az oktatásban	920
IRÁS KRISZTINA – UNGVÁRI ZSUZSANNA: Szertár.elte.hu – régi földrajzoktatási eszközök új köntösben	927
KAPUSI JÁNOS: Földrajzi séta a debreceni Nagyerdő területén.....	936