

# TOVÁBB EGY ZÖLDEBB ÚTON

A Szegedi Tudományegyetem  
Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport  
részvétele a ZENFE programban  
(2013-2015)

Szeged, 2015



# TOVÁBB EGY ZÖLDEBB ÚTON

**A Szegedi Tudományegyetem Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport  
részvétele a ZENFE programban (2013-2015)**



**SZEGED  
2015**

**Szerkesztő**  
Rakonczai János, Blanka Viktória, Ladányi Zsuzsanna

© Szegedi Tudományegyetem Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport, 2015  
Minden jog fenntartva

ISBN 978-963-306-361-3

**Nyomda**  
**Innovariant Kft.**

**Kiadó**  
Szegedi Tudományegyetem, Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport

*A kutatást a TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0012 projekt támogatta.*



Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**



## TARTALOMJEGYZÉK

Zöld Energia Felsőoktatási Együttműködés (ZENFE) .....	5
<i>Rákhely Gábor</i>	
Az SZTE Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport eredményei a ZENFE programban.....	15
<i>Rakonczai János</i>	
Naperőmű termelésbecslése rövidtávú időjárás előrejelző modell segítségével .....	27
<i>Gál Tamás – Mucsi László</i>	
A talajnedvesség kiszámítása passzív távérzékelési adatok alapján .....	32
<i>van Leeuwen Boudewijn – Szécsényi Ákos</i>	
Üzemlátogatások a környezetvédelmi képzések színvonalának emelése érdekében.....	40
<i>Barta Károly – Rakonczai János</i>	
A magyar geotermikus adatbázis (MGA) .....	46
<i>Pál-Molnár Elemér – Kóbor Balázs – Medgyes Tamás – Batki Anikó – Perleusz Dávid – Kárnyáczki Éva Brigitta</i>	
A kiskunsági édesvízi mészkő és dolomit képződmények kialakulásának genetikai és kronológiai keretei.....	57
<i>Sümegei Pál</i>	
Szeged közterületi faállományának vizsgálata.....	67
<i>Gulyás Ágnes – Kiss Márton – Takács Ágnes – Varga Levente</i>	
A szélerózió érzékenység klímaváltozáshoz köthető változásának vizsgálata Magyarországon .....	80
<i>Mezősi Gábor – Blanka Viktória – Ladányi Zsuzsanna – Bata Teodóra</i>	
Mezőgazdasági területek felporzás okozta potenciális környezet-egészségügyi hatásai.....	90
<i>Farsang Andrea – Szatmári József – Barta Károly – Bartus Máté – Nádasi János</i>	
Lumineszcens kormeghatározást segítő adatbázis kialakítása és fejlesztése .....	97
<i>Sipos György – Tóth Orsolya – Földvári-Nagy Dóra – Páll Dávid Gergely – Filyó Dávid</i>	
Szegedi Tudományegyetem oktatási vonzáskörzetének értékelése a környezettani képzés példáján.....	103
<i>Kovács Ferenc</i>	

A Szeghalomi kistérség vidékfejlesztési lehetőségeinek értékelése .....	113
<i>Hegedűs Gábor – Nagy Imre</i>	
Egészségügyi problémák a leghátrányosabb helyzetű kistérségekben dél-dunántúli tapasztalatok alapján .....	120
<i>Pál Viktor</i>	
Aprófalvak kihalása és/vagy megmaradása Magyarországon .....	126
<i>Bajmócy Péter – Makra Zsófia</i>	
Az életminőség területi különbségeinek néhány mérési lehetősége .....	135
<i>Boros Lajos – Sági Mirjam</i>	
Légifelvételezéssel támogatott környezeti monitoring. Esettanulmány a leégett bugaci ősbörökás területén.....	142
<i>Tobak Zalán – Szatmári József</i>	
A felszínborítás és tájmintázat változása, mint az antropogén környezetváltozások indikátorai.....	154
<i>Szilassi Péter</i>	
A Dráva menti ártéri élőhelyek átalakulása.....	164
<i>Kiss Tímea – András Gábor</i>	
A ZENFE (Zöld Energia Felsőoktatási Együtműködés) keretében az energia hasznosulás javítása érdekében végzett vizsgálatok.....	173
<i>Gálfi Márta – Radács Marianna – Molnár Zsolt – Pálföldi Regina – László Anna – Juhász Anna – Miczák Péter – Rác László</i>	