

# GEOSZFÉRÁK 2014

Szerkesztette

Unger János – Pál-Molnár Elemér

# GeoLitera

HU ISSN 2060-7067

## Geoszférák időszaki kiadvány

HU ISSN 2062-2465

### Kiadó

SZTE TTIK Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport

### Sorozatszerkesztő

Pál-Molnár Elemér

### A sorozat szerkesztőbizottsága

Geiger János  
Hetényi Magdolna  
Keveiné Bárány Ilona  
Kovács Zoltán  
M. Tóth Tivadar  
Mezősi Gábor  
Mészáros Rezső  
Rakonczai János  
Sümegei Pál  
Unger János

A Geoszférák időszaki kiadvány köteteinek grafikai terve Jacob Péter és Pál-Molnár Elemér munkája

*Címlapfotó: Az aljzati magaslat és környezetében számított hőmérsékleti mező keresztmetszeti képe  
(Vass et al., 250. oldal)*

# GEOSZFÉRÁK

## 2014

---

A Szegedi Tudományegyetem Földtudományok Doktori Iskola  
és a Környezettudományi Doktori Iskola (Környezeti geográfia program)  
eredményei

Szerkesztette  
Unger János – Pál-Molnár Elemér



GeoLitera  
SZTE TTIK Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport  
Szeged, 2015

### **Szerzők**

Ahmed Abdelaal  
Bajmócy Péter  
Boros Lajos  
Égerházi Lilla  
Farsang Andrea  
Fodor Nándor  
Jordán Győző  
Józsa Klára  
Kántor Noémi  
Kiss Tímea  
Knipl István  
M. Tóth Tivadar  
Pap Ági  
Sándor Renáta  
Sümeghy Borbála  
Sümegi Pál  
Szalontai Csaba  
Szanyi János  
Szilassi Péter  
Szolnoki Zsuzsanna  
Unger János  
Vass István

© SZTE TTIK Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport, 2015  
Minden jog fenntartva

### **Nyelvi lektor**

Kosztolányi Éva

### **Nyomda**

Generál Nyomda Kft., Szeged  
Felelős vezető Hunya Ágnes  
6728 Szeged, Kollégiumi út 11/H.

### **GeoLitera**

SZTE TTIK Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport  
Felelős kiadó Pál-Molnár Elemér  
6722 Szeged, Egyetem u. 2.  
[www.geolitera.hu](http://www.geolitera.hu)

## TARTALOMJEGYZÉK

Előszó	7
<b>Ahmed Abdelaal, Péter Szilassi, Győző Jordan</b> Environmental modelling and spatial landscape analysis for the contamination risk assessment of sensitive areas	9
<b>Égerházi Lilla Andrea, Unger János, Kántor Noémi</b> Városi közterületek komplex humán-bioklimatológiai értékelése és annak várostervezési vonatkozásai egy szegedi példa alapján	39
<b>Józsa Klára, Bajmócy Péter</b> A magyarországi aprófalvak sikerességi tényezőinek vizsgálata	61
<b>Knipl István, Sümegi Pál</b> A Duna–Tisza közti Hátság és a Kalocsai Sárköz Hajós és Császártöltés községek közötti határterületének geoarcheológiai elemzése	85
<b>Pap Ági, Boros Lajos</b> Épített örökség és helyi identitás – az érdekek és konfliktusok földrajzi vizsgálata budapesti mintaterületeken	109
<b>Sándor Renáta, Fodor Nándor, Sümegi Pál</b> A talaj–növény–légkör rendszer modellezésének léptékfüggő problémái Léptékfüggés a talaj vízgazdálkodási tulajdonságaiban, valamint a megfigyelt hőmérsékleti adatsorokban	133
<b>Sümeghy Borbála, Kiss Tímea</b> A Maros hordalékkúp fejlődéstörténeti rekonstrukciója	155
<b>Szalontai Csaba, Sümegi Pál</b> A Maty-ér és a kapcsolódó vízrendszer szerepe és jelentősége Szeged környékének településtörténetében	179
<b>Szolnoki Zsuzsanna, Farsang Andrea</b> Nehézfémek környezeti viselkedése antropogén hatásokra módosult kerti talajokban, Szeged példáján	205
<b>Vass István, M. Tóth Tivadar, Szanyi János</b> Aljzati fluidum-tárolók komplex repedéshálózat vizsgálati módszeren alapuló hidrodinamikai és hőtranszport modellezése	231
A kötet – 2014-ben PhD fokozatot szerzett – szerzői	255