

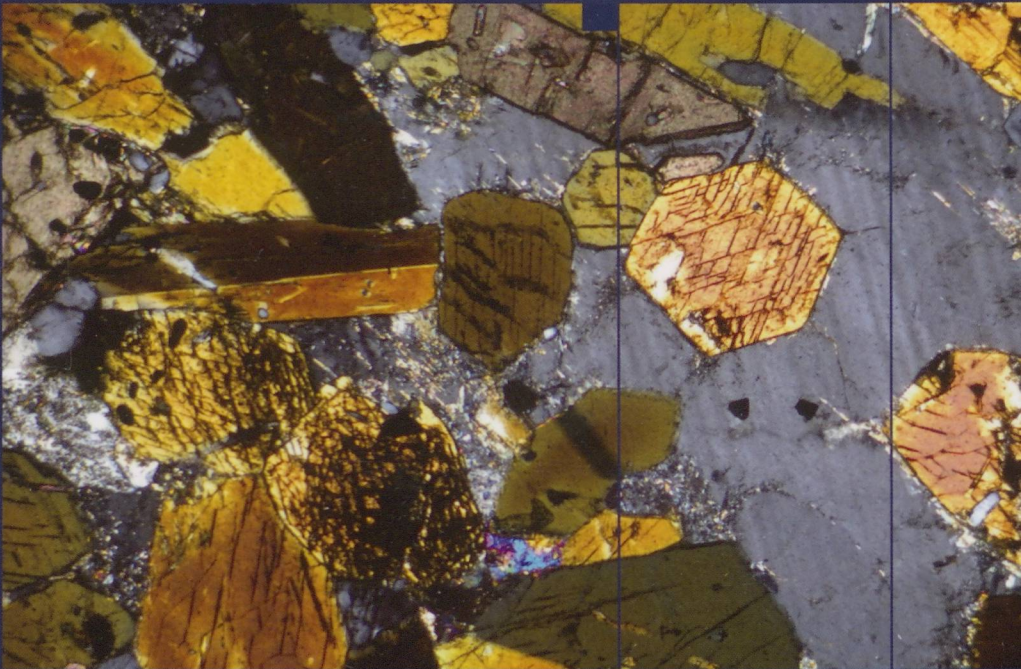
# GEOSZFÉRÁK

## 2015

Szerkesztette  
Unger János  
Pál-Molnár Elemér



Földrajzi és Földtani  
Tanszékcsoport



GeoLitera



# GEOSZFÉRÁK 2015

Szerkesztette

Unger János – Pál-Molnár Elemér

# GeoLitera

HU ISSN 2060-7067

## Geoszférák időszaki kiadvány

HU ISSN 2062-2465

Kiadó

SZTE TTIK Földrajzi és Földtudományi Intézet

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: *A Ditrói Alkáli Masszívum ultramafikus kumulátumkőzetének vékonycsiszolati képe (+N, 40x)*  
(Almási et al., 19. oldal)

X 227.970

# GEOSZFÉRÁK

## 2015

---

A Szegedi Tudományegyetem Földtudományok Doktori Iskolájának eredményei

Szerkesztette  
Unger János – Pál-Molnár Elemér



Geolitera  
SZTE TTIK Földrajzi és Földtudományi Intézet  
Szeged, 2016

SZTE Klebelsberg Könyvtár



J001146064



**Szerzők**

Almási Enikő Eszter  
Batki Anikó  
Bácsmegi Gábor  
Bede Ádám  
Csatári Bálint  
Fabula Szabolcs  
Farsang Andrea  
Fejes Ildikó  
Hernesz Péter  
Kiss Tímea  
Korom Annamária  
Molnár Dávid  
Pál-Molnár Elemér  
Sümegei Pál  
Timár Judit

© SZTE TTIK Földrajzi és Földtudományi Intézet, 2016  
Minden jog fenntartva

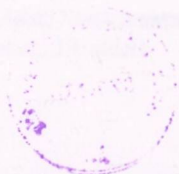
**Nyelvi lektor**  
Kosztolányi Éva

**Nyomda**  
Innovariant Nyomdaipari Kft., Szeged  
Felelős vezető Drágán György  
6750 Algyő, Ipartelep 4.

X 227970

**Geolitera**

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



## TARTALOMJEGYZÉK

Előszó	7
<b>Almási Enikő Eszter, Pál-Molnár Elemér, Batki Anikó</b> A Ditrói Alkáli Masszívum ultramafikus kumulátumközeteinek petrogenetikája	9
<b>Bácsmegi Gábor, Sümegi Pál</b> Geoarcheológiai és környezettörténeti kutatások Karancsság–Alsó-rétek lelőhelyen	35
<b>Bede Ádám, Sümegi Pál</b> Régészeti geológiai és Tájökológiai vizsgálatok tiszántúli halmokon	59
<b>Fabula Szabolcs, Timár Judit</b> A fogyatékoság mint társadalmi-térbeli viszony földrajzi vizsgálata	89
<b>Fejes Ildikó, Farsang Andrea</b> A talaj- és talajvízrendszer komplex környezeti szempontú értékelése városi területen, Szeged példáján	113
<b>Hernesz Péter, Kiss Tímea</b> Késő pleisztocén és holocén ártérfejlődés az Alsó-Tisza mentén	139
<b>Korom Annamária, Csatári Bálint</b> A franciaországi kistérségi együttműködések szerepe a terület- és vidékfejlesztés rendszerében	159
<b>Molnár Dávid, Sümegi Pál</b> Dél-dunántúli és Kelet-horvátországi lösz-paleotalaj szelvények paleoökológiai rekonstrukciója malakológiai és üledéktani adatok segítségével	185
A kötet – 2015-ben PhD fokozatot szerzett – szerzői	209



de Martin Vanier, du 2 avril 2009, du cycle "La Ville de demain", co-organisée par le Conseil de Développement Responsable de l'agglomération de Poitiers, l'Espace Mendes-France de Poitiers, et la Communauté d'Agglomération de Poitiers. 6–11. [http://www.agglo-poitiers.fr/Datas/File/Synthese\\_du\\_cycle2009.pdf](http://www.agglo-poitiers.fr/Datas/File/Synthese_du_cycle2009.pdf), letöltve: 2014.04.20.

Verpeaux, M. (2009): La loi du 16 décembre 2010 de réforme des collectivités territoriales. Les Notices.

In: Maryvonne Bonnard (Cor.): Les collectivités territoriales, 4e édition. La Documentation française, Paris, 7 p.

Virág, R. (2005): A területfejlesztési funkció működésének értékelése a kistérségi rendszerben. In: Németh, J., Kádár, K. (Eds.): Kistérségi módszertan. A települési önkormányzatok több célú kistérségi társulásai önértékelésének és ágazati vizsgálatának tapasztalatai. IDEA – MKI, Budapest, 151–188.

## Internetes források

ADCF: [www.adcf.org/files/Interco-1992a2009.pdf](http://www.adcf.org/files/Interco-1992a2009.pdf), letöltve: 2014.04.30.

ANPP (2010): Panorama des pays 2010. (tájékoztató): [http://www.anpp.fr/IMG/pdf/APFP\\_-\\_Panorama\\_des\\_Pays\\_2010.pdf](http://www.anpp.fr/IMG/pdf/APFP_-_Panorama_des_Pays_2010.pdf), letöltve: 2014. 04.20.

ANPP (2013): Panorama des pays 2013. (tájékoztató): [http://www.anpp.fr/IMG/pdf/Panorama\\_des\\_Pays\\_2013.pdf](http://www.anpp.fr/IMG/pdf/Panorama_des_Pays_2013.pdf), letöltve: 2014.04.20.

AULAB (2012): L'Observatoire des évolutions sociales et urbaines. La rédefinition des unités et des aires urbaines 2010 de l'INSEE. N° 8. (tanulmány), [http://www.ftpaulab.fr/Observatoires/Observatoire\\_Socio\\_Demo/publi\\_obs\\_evo\\_soc8\\_UU\\_AU\\_](http://www.ftpaulab.fr/Observatoires/Observatoire_Socio_Demo/publi_obs_evo_soc8_UU_AU_)

[Combine.pdf](#), letöltve: 2014. 03. 18.

INSEE Méthodes. N°83. décembre 1998. <https://www.epsilon.insee.fr/jspui/bitstream/1/17925/1/imethode83.pdf>, letöltve: 2014.02.22.

DGCL–DESL (2013): Carte de la nature fiscale des intercommunalités à fiscalité propre au 1er janvier 2013., [http://www.collectivites-locales.gouv.fr/files/files/Carte\\_Fisc\\_EPCLaFP2013.pdf](http://www.collectivites-locales.gouv.fr/files/files/Carte_Fisc_EPCLaFP2013.pdf), letöltve: 2014.04.30.

ETD (2003): <http://www.projetdeterritoire.com/index.php/content/download/19036/305664/file/etat-Des-Lieux-Etd-15-03-2003.pdf>, letöltve: 2014.04.20.