

Az MTA XI Osztálya
Kartográfiai Tudományos/Állandó Albizottságának 2018. évi tevékenysége

1. **Az albizottság al- és munkabizottságai a tisztségviselők feltüntetésével:**
Elnök: Dr. Zentai László
Alelnök: -
Titkár: Dr. Reyes Nunez José Jesús
2. **A bizottság ülései** (időpont, helyszín, napirend, előadók, határozatok stb.): -
3. **A bizottság albizottságainak ülései** (időpont, helyszín, napirend, előadók, határozatok, stb.): -
4. **A bizottság 2018. évi legfontosabb rendezvényei rövid leírással** (cím, időpont, helyszín, szakmai értékelés, visszajelzések):

- **2018-as Térképészeti Tudományos Nap című tudományos ülés megszervezése a Magyar Tudományos Akadémián.** A 2016-ban megkezdett sorozat 3. rendezvénye, amelyen idén megünnepeltük a magyar katonai térképészet 100. évfordulóját. A tudományos ülés a 2019-es rendezvénysorozat első hivatalos, nyitó programja volt. A tudományos ülésnapon öt előadás hangzott el. Absztraktfüzet, fényképes összefoglaló stb. megtekinthető és letölthető a következő címen: <http://lazarus.elte.hu/hun/mta-kart/ttn-2018/ttn2018.htm>

Nemzetközi és országos rendezvényeken való részvétel:

- **2018 EUROGEO Annual Meeting and Conference on Geography for All (Köln, 2018.III.15-17.):**

Reyes Nunez José Jesús (ELTE) a „*Testing collaborative cartography in a Hungarian Secondary School*” című előadást tartotta a „Participative Geography” szekcióban.

- **Európai Földmérők és Geoinformatikusok Napja (Budapest, 2018. március 21):**
Zentai László előadást tart „*Egyetemi Digitális Térképtár az egyetemi oktatás támogatásának eszköze*” címmel

- **Informática 2018 - 10. Nemzetközi Geomatikai Konferencia (Havanna, 2018. március 19-23):**

Reyes Nunez José Jesús (ELTE) bemutatta a Kiss Judit MSc hallgatóval (ELTE) készített „*Uso de los servicios de mapas de la Web en la enseñanza secundaria*” című előadást. Március 20-án egynapos workshopot is tartott „*Soluciones cartográficas en la geoinformática*” címmel.

- **EGU 2018 General Assembly (Bécs, 018. április 12-13.):**

Magyar előadások és poszterek:

- o Vörös Fanni (ELTE MSc. I.) társszerzőkkel: *Comparative geomorphometric analysis of scoria cones of Chaîne des Puys (France) and Sierra Chichinautzin (Central México)* (ea.)
- o Pál Márton (ELTE MSc. I.), Korbély Barnabás, Budai Tamás, Albert Gáspár: *Geotourism assessment in the Csopak area of the Bakony–Balaton Geopark, Hungary.* (poszter)
- o Gerzsényi Dávid (ELTE MSc. II.), Albert Gáspár, Takáts Tünde: *Comparison of landslide susceptibility estimations derived from SRTM-1 and TanDEM-X* (poszter)
- o Albert Gáspár, Mészáros János, Szentpéteri Krisztián: *Structural analysis of a Miocene ingimbrite quarry (Tar, Hungary) based on 3D photogrammetric model.* (poszter)

- **Digital Approaches to Cartographic Heritage ICA konferencia (Madrid, 2018. április 18-20.)**

Magyar előadások:

- o Zentai László, Gercsák Gábor: *A Case Study on the Connection of Digital Humanities and Cartography: Hungarian place-names in English language maps*

- Oláh Krisztina, Gede Máttyás: *Presentation of changes in the legend of celestial globes using virtual 3D models*
- Irás Krisztina, Ungvári Zsuzsanna: *Wheels of Geography – Interactive Renewal of Antique Educational Instruments*
- Gede Máttyás: *Online annotation editor for virtual globes*
- Darányi Nikolett, Gede Máttyás, Bíró Marianna: *Using historical maps in order to detect habitat change on the Great Plain (Hungary), between the 19th and 21th century*
- **A Nemzetközi Térképészeti Társulás (ICA) három bizottságának (Atlases, Cognition, Usability) egyesített workshopján. (Olomouc, 2018. április 27-30.):**
Zentai László előadást tart „*Development of Hungarian school atlases in the last decades?*” címmel

- IX. Térinformatikai Konferencia és Szakkiállítás (Debrecen, 2018. május 24-25.):

A bizottság képviselőiben részt vettek:

- Gerzsényi Dávid (ELTE MSc hallgató)–Albert Gáspár: *Nagy felbontású magasságmodellek alkalmazása felszínmozgás-veszélyességi térkép készítéséhez*
- Ashna Abdulrahman Kareem Zada (ELTE doktorandusz): *Using Surfer 9 and Terrain Modelling to Measure the Relative Accuracy of Interpolators and Contour Mapping*
- Ashna Abdulrahman Kareem Zada (ELTE doktorandusz): *Using Remote sensing in crop production*
- Török Zsolt Győző – Török Ágoston – Tölgyesi Borbála – Kiss Veronika Flóra: *Kísérleti kartográfiai kutatás virtuális valóság környezetben szemmozgás-követéssel*
- Mészáros János– Bíró Csaba – Pánya István – Eke István – P. Barna Judit: *A talaj szerepe a tájrégészletben – kis reliefű területek roncsolásmentes vizsgálata UAV eszközök segítségével.*
- Árvai Máttyás – Mészáros János – Deák Márton – Koós Sándor – Takács Katalin – Szatmári József – Tobak Zalán – Papp Levente – Pásztor László: *Természetközeli felszínek hiperspektrális vizsgálata UAV platformról.*
- Török Zsolt Győző – Török Ágoston – Tölgyesi Borbála – Kiss Veronika Flóra: *Szemmozgás-követéses vizsgálatok adatainak vizualizációs lehetőségei* (poszter)
- Vörös Fanni – Benjamin Van Wyk de Vries – Balázs Székely: *A geomorphometric study of scoria cones parameters, based on different resolution DTMs* (poszter)

- 7th International Conference on Cartography & GIS konferencia Szozopolban (Szozopol, 2018. június 18-23.):

A bizottság képviselőiben részt vettek:

- Pál Márton – Albert Gáspár: *Identifying outcrops for geological hiking maps.*
- Kiss Judit – Jesus Reyes: *Testing the use of Google MyMaps in a Hungarian secondary school.*
- Kerkovits Krisztián – Szigeti Csaba: *Relationships between the distortions in map projections and the usability of small-scale maps.*
- Zentai László: *ISOM2017: The new specification of orienteering maps (an insight).*
- Zentai László – Mihály Szabolcs – Remetey-Fülöpp Gábor – Palya Tamás: *Geospatial data and services to support the UN Agenda 2030 implementation: Hungarian Activities.*
- Szigeti Csaba – Kis Dávid – Albert Gáspár: *Measuring the map reader's interpretation of hypsography.*
- Nyógeri Gábor – Zentai László: *A Hungarian on-line map service based on GIS data and visualised by cartographic approach.*
- Vörös Fanni – Benjamin Van Wyk de Vries – Székely Balázs: *Geomorphometric descriptive parameters of scoria cones from different DTMs: a resolution invariance study*
Kerkovits Krisztián megkapja az ICA ösztöndíját (*ICA Scholarship*).

- Fény-tér-kép konferencia (Gárdony, 2018. november 15-16.)

A bizottság képviselőiben részt vettek:

- Elek István: *A térképi navigáció lehetőségei az autonóm (vezető nélküli) gépkocsi irányításában.*
- Pál Márton, Vörös Fanni: *Térképi minta adatbázis az autonóm gépkocsik támogatásához*

Az albizottság képviseltette magát más országos és nemzetközi rendezvényeken: Török Zsolt (ELTE) „*Kartográfiai kultúrák találkozásai?*” címmel tart előadást a 2018-as Dimenziók konferencián az ELTE BTK Történeti Könyvtárában. Gercsák Gábor (ELTE) részt vesz Eszéken A nyelvöldrajztól a névföldrajzig. Név és társadalom a magyar nyelvterület peremén című nemzetközi konferencián, amelyen előadást tartott „*Idegen helynevek magyar atlaszokban – válogatás az utóbbi kétszáz évből?*” címmel. Reyes Nunez José Jesús részt vett a X Colloquium of Cartography for Children and Scholars & I International Meeting on Cartography and Spatial Thinking című rendezvényen Braziliában, a São Paulo Egyetemen, előadásának címe: „*Ideas y experiencias sobre el uso de servicios de mapas web en la educación*”, amelynek társszerzője Kiss Judit (volt ELTE MSc hallgató). Török Zsolt Győző részt vett a budapesti CogInfoCom 2018 (9th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications) konferencián, amelyen előadást tartott „*Looking at the map or navigating in a virtual city?*” címmel (társszerző: Török Ágoston). Zentai László előadást tart Toyamában a Japán Térképészeti Társulás konferenciáján „*Orienteering maps in cartography?*” címmel. A 8. Nemzetközi UNESCO Global Geoparks konferencián Albert Gáspár és Pál Márton vett részt az olaszországi Madonna di Campiglióban. Közös előadásuk címe: „*Geotourist map: communication between geostaff and tourists?*”. Török Zsolt tart előadást „*Cartography for cognitive visualization: past, present and future?*” címmel a Nokia Bell Labs FutureX Day konferencián. Pál Márton (ELTE) részt vett a GEOTOUR 2018 nemzetközi geoturisztikai konferencián a Felvidéken, Hodrushámban, előadásának címe: „*Comparison of geotourism assessment models: an experiment in Bakony–Balaton UNESCO Global Geopark, Hungary?*”. Zentai László meghívott előadó Szalonikiben a 15. Görög Kartográfiai Konferencián, előadásának címe: „*Modern cartography – ICA's view?*”. Török Zsolt előadást tart Pécsen a XI. Magyar Politikai Földrajzi Konferencián, előadásának címe: *Kartográfia és a „military landscape” – térképek és a török háborúk hadieseményei (16–17. sz.)*.

5. A bizottság által adott díjak: -

6. A bizottság tagjainak elismerései (díjak, kitüntetések) 2018. évében: -

7. A bizottság 2017. évi kiadványai: -

8. Egyéb (az előző pontokhoz nem sorolható, a tudományos bizottság tagjaihoz v. köztestületi tagjaihoz kötődő kiemelkedő eredmény, esemény, javaslatok a bizottság további munkájára, javaslat a bizottsághoz tartozó köztestületi tagság képviseletére és aktivizálására):

- 2018. március 23.: a Szép Magyar Térkép 2017-es pályázat eredményhirdetése és a kiállítás megnyitója az Országos Széchényi Könyvtár Térképtárában. A bizottság tagjai részt vettek az éves verseny megszervezésében, a benevezett munkák zsűrizésében illetve a kiállítás megnyitójában.

- 2018. november 8-9: Prof. Georg Gartnert, a bécsi Műszaki Egyetem tanárát az ELTE díszdoktorává választják. Ebből az alkalomból előadást tart az ELTE Informatikai Karon „*Cartography as a science / Evolution and ongoing research?*” címmel, amelyen a bizottság is képviseltette magát.

2019. január 3.

Zentai László

.....

elnök

Jesús Reyes

.....

titkár