

# Geográfus Hírlevél 47.

Következő szám várható megjelenése: 2017. december vége  
Hírzárás: 2017. december közepe

Szeged, 2017. szeptember 16.

TARTALOM

KÖSZÖNTŐ

**Kormány Gyula 85 éves**

(*Kókai Sándor, Nyíregyháza*).....3

KONFERENCIA-BESZÁMOLÓ

**Tudósítás a Magyar Földrajzi Napokról**

(*Rigóczki Csaba, Eger*).....4

**„Bányászat és környezet – harmóniában” –  
beszámoló a XIII. HUNGEO, 2017. évi rendezvényéről**

(*Cserny Tibor, Sopron*).....7

**Beszámoló a nagybányai konferenciáról**

(*Hevesi Attila, Miskolc*).....11

KÖNYVISMERTETÉS

**Kultúrföldrajzi kalandozások Hunniában és Pannóniában.**

**Rendhagyó könyvismertetés Krzysztof Varga könyveiről**

(*Csatári Bálint, Kecskemét*).....14

KONFERENCIA-FELHÍVÁS

**XIX. Székelyföldi Geológus Találkozó – Borszék**

.....17

TUDOMÁNYOS ÉS OKTATÁSI ESEMÉNYEK.....19

## Kormány Gyula 85 éves<sup>1</sup>

Tisztelttel, szeretettel és barátsággal köszöntöm Dr. KORMÁNY Gyula főiskolai tanárt, a Nyíregyházi Egyetem Turizmus és Földrajztudományi Intézetének professzor emeritusát 85. születésnapja alkalmából.

A tanszék/intézet számára napjainkban is – fél évszázad után – az az oktató és tudományos alkotóműhely, ahol kiteljesedett munkássága. A Nyíregyházi Egyetem és jogelőd intézményei számára az első és egyetlen munkahelyet jelentették, gyakorlatilag az egész életét itt töltötte, szívügyének tekintve e szolgálatot. Oktató-nevelő, illetve kutató tevékenysége során a lényeg- és problémalátására, a törvényszerűségek megragadására, valamint ezek gyakorlati megvalósítására és szintézisalkotásra törekedett. Megbízhatósága, pontossága, realitásérzéke és a szülőföldhöz való ragaszkodása mintát teremtett. A szülőföldhöz kapcsolódó geográfiai érdeklődése és lelkesedése is segítette abban, hogy évtizedeken át érzelmileg feltöltődjön és kutatásai megújuljanak. Az oktatás-módszertan földrajzi tartalmát és megyénk demográfiai-népességföldrajzi és agrargeográfiai kutatásának szintézisét a „hely szelleme” döntő módon befolyásolta. Geográfiai szemléletű kutatási módszereit alkalmazva törekedett a problémák komplex megközelítésére és feltárására. Megállapításait sikerrel foglalta szintézisbe, és hiánypótló könyveket (például *A földrajz tanítása*, *A Rétköz földrajza* stb.) alkotott. A Rétköz legjobb geográfus ismerője és szerelmese, szűkebb tájhazájának egyik legjobb ismerője és szakavatott kutatója. Szülőföldjének és szülővárosának (Ibrány) szeretete, lakói iránt érzett tisztelete ma is újabb tanulmányok és cikkek írására predesztinálja, ezzel is szolgálva a régió céljainak megvalósítását. Precíz, a társadalmi-gazdasági realitásokra alapozott, a mindennapi problémákat feltáró, a valóságismeretet ötvöző előadásai és tanulmányai figyelemre méltóak.

Kormány professzor tenni akarását, aktivitását, földrajzi tudományos tevékenységét, országos és regionális konferenciákon tartott előadásait, szakmai elkötelezettségét mi sem jelzi jobban, minthogy értékekkel és emberekkel fennálló kapcsolatrendszerét megőrizve napjainkban is tevékenyen dolgozik. Kollégái, tanítványai és barátai szeretik és tiszteli, a szakmai felkészültségével kivívta szűkebb-tágabb környezete megbecsülését. Kormány professzor tanári diplomája megszerzése óta állt a Nyíregyházi Főiskola szolgálatában, fejlődésének elősegítésében, az intézet mindenkori érdekeinek előmozdításában, illetve az emberi értékek gyarapításában végzett kimagasló, példamutató tevékenységét. Szerteágazó tevékenysége során az oktató-nevelő munka minőségének javítását, az elméleti tudás gyakorlati alkalmazásának szakmai elismerését tekintette életcéljának és hivatásának. Gyakorlati példái mindig arról tanúskodtak, hogy mély alázattal viszonyul szűkebb szülőföldjéhez, a geográfia oktatásához és a hallgatókhoz.

Kedves Gyula bátyám, benned egy olyan tudóst, pedagógust és kutatót tisztelünk, aki soha nem azért beszélt, hogy gondolatait leleplezze. Az intézeti kollégák és a szakmai körök megbecsülésének legékeesebb bizonyítéka éppen e könyv, mely a tisztelet, a megbecsülés, az önzetlen szeretet és a barátság eredménye. Töltsön be méltó helyet az életedben, adjon erőt, hitet és reményt hosszú-hosszú éveken át.

Isten éltesen még nagyon sokáig közöttünk és szeretteid körében, jó egészséget és sok boldogságot kívánok.

Kókai Sándor, Nyíregyháza

<sup>1</sup> Megjelent a *Történelmi Földrajzi Közlemények* 2017. évi első számában

## Tudósítás a Magyar Földrajzi Napokról

Sopronban a jó hírű Széchenyi István Gimnázium adott otthont a Magyar Földrajzi Társaság 70. Vándorgyűlésének augusztus 25–27. között a Magyar Földrajzi Napok rendezvénysorozat részeként. Összefoglalónkban a három nap eseményeit említjük időrendi sorrendben.

### Geopolitikai Konferencia

Az első napon „Közép- és Kelet-Európa a 21. század többpólusú világában” címmel zajlott konferencia mintegy 60 résztvevővel. Ez a rendezvény a MFT Geopolitikai Szakosztálya és a Magyar Nemzeti Bankhoz köthető PAGEO Alapítvány, illetve a Zsigmond Király Egyetem és a Magyar Nemzeti Kereskedőház együttműködésében került megszervezésre.

FODOR Tamás, Sopron polgármestere és SZATMÁRI Péter a Zsigmond Király Egyetem rektora köszöntői mellett GÁBRIS Gyula az MFT elnöke szólott, nyitóbeszédében a geopolitika és a geográfia aligha vitatható kapcsolatairól. Az első három előadó az említett szervezetek vezetői, sorrendben BERNEK Ágnes, CSIZMADIA Norbert és NAGY Erzsébet voltak.

Bernek Ágnes szellemes térképekkel, idézetekkel és karikatúrákkal gazdagított prezentációjában azt firtatta, hogy a hatalmak különböző aspektusaiból miként látszanak a geopolitikai erővonalak, mennyiben hagyományos és mennyiben új az aktuális amerikai világhatalmi politika, hogyan változik Kína szerepe, milyen irányai vannak az ázsiai együttműködésnek, és hogy ebben a hatalmi rendszerben hol van régióink helye, szerepe. Szokták sakkjátékhoz hasonlítani a geopolitikát – mondja az előadó – de ma már talán helyesebb a go játékhoz hasonlítani, mert a szemben álló felek frontvonalait felváltották a folyamatosan, minden lépés után változó, újraértelmezendő határvonalak.

Csizmadia Norbert miután ismertette a PAGEO Alapítvány küldetését, „új szemléletű 21. századi GEOfüziós térképeken” szemléltette azt, hogy Európa-centrikus gondolkodáskéreteinken át kell lépnünk, ha reális képet igyekszünk alkotni a geopolitikai jelenségekről. Hálás téma, pontosan és hatásosan tálalva: más kontinensek térképein ne keressük Európát a középpontban, vagy az információs hálózatok térképein is tanuljuk meg értelmezni a földi jelenségeket. Ez utóbbiak arról tanúskodnak, hogy mára kialakultak az északi hálózatok, délen pedig maradt – ahogy az előadó mondja – *khaoszland*. Az „új selyemút”, a tengeri vs. szárazföldi kapcsolatok rendszere ugyancsak előkerült mindkét előadásban.

A továbbiakban az ebédszünetig Nagy Erzsébet, a Magyar Nemzeti Kereskedőház szerepét mutatta be a magyar külgazdasági politika megvalósításában. Megkeresni a potens vállalkozásokat, és óvni őket, amíg gyökeret vernek a nemzetközi piacon – nemzeti érdek.

VASA László a Külügyi és Külgazdasági Intézet igazgató-helyettese a közép-ázsiai térség aktuális földrajzi jellemzőit mutatta be a Közép-Európai régió tükrében. Hagyományos geográfus szemléletű megközelítéssel (erőforrások, kultúra, demográfia, politika stb.) mutatta be a régiót. Szó esett klánizmusról, a korábbi szovjet kapcsolat összetettségéről, vallásról.

Végül SUHA György a Külgazdasági és Külügyminisztérium biztosa adott tájékoztatót a magyar kormány Afrika-politikáról, főképp a szub-szaharai térségre fókuszálva. Alkalmazott tudomány a geopolitika mondja, konkrét cél és eszközrendszerrel. Paradigmaváltás történt, néhány éve intenzív, személyes kapcsolatokra építő politizálás folyik, emocionálisan kötődő értelmiség alakul, és ezen a téren a kis országnak sokszor előnyei lehetnek a nagyhatalmak árnyékában.

Az ebédszünet után három szekciókban folyt tovább a munka.

## A földrajztanítás iránt elkötelezettek

A földrajztanítás iránt elkötelezettek a délutáni-koraesti órát egy munkaértekezlettel töltötték. A köz- és felsőoktatásban dolgozó geográfusok vitattak meg egy a NAT-hoz hozzászóló beadványtervezetet. Huszonöten voltunk. A beszélgetést SZILASSI Péter vezette, egy szövegtervezetet bemutatva, amit, ahogy ez lenni szokott, a jelenlévők építő kritikák százával darabjaira cincáltak, hogy azután kollektív bölcsességgel egy jobbat hozzanak létre. (Erről a levélről még lesz szó a *Geográfus Hírlevél*ben.)

## Fókuszban a határmentiség

Szombaton a geográfusoké volt a gimnázium díszterme. Ezen a délelőttön BERKI Imre változó erdeinkről tartott egy vidám hangú, néhol performanszra hajazó előadást, végig a geográfia szerepét hangsúlyozva. GRIBOVSZKI Zoltán a helyi hidrológiai kutatásokról beszélt, KONKOLY-GYURÓ Éva a tájváltozás érzékeléséről, a táj kevésbé kvantifikálható jellemzőiről, mentális megjelenéséről szolt. JANKÓ Ferenc Sopron társadalmi-gazdasági folyamatait mutatta be. TASCHNER Tamás egy kevésbé optimista bemutatót adott Sopron turizmusáról. TÓTH Imre történelmi hangulatú előadása Sopron kapcsolatrendszerét vizsgálta a kora újkortól napjainkig. Meglátása szerint a város szerepköre a történelmében háromszor is túlnőtt szűkebb régióján, inkább európai jelentőségű volt. A délelőttöt FARSANG Andrea zárta úgy, hogy a legkorszerűbb pedagógiai megoldások mellett érvelt, azok földrajzi vonatkozásait hangsúlyozta, illetve egy készülő, merőben új és korszerű pedagógiai feladatlapot mutatott be.

## Tisztújító közgyűlés

Délután a tisztújító közgyűlés zajlott frappánsan, gyorsan. A jelölőbizottság korrektül előkészítette a tisztújítást, néhány rövid lényegre törő hozzászólás után megtörtént a választás. A kitüntetések átadására a szavazatszámolás ideje szolgált.

## A VÁLASZTOTT VEZETŐSÉG

Elnök: CSORBA Péter  
Főtitkár: DÁVID Lóránt

Alelnökök: MICHALKÓ Gábor, Szilassi Péter

Felügyelőbizottság: KERESZTY Péter,  
NEMERKÉNYI Zsombor, ÜTÖNÉ VISI Judit  
Új választmányi tagok: KISS Éva, EGEDY  
Tamás, KOROMPAI Attila, KOZMA Gábor



*A Magyar Földrajzi Társaság nagytöbbséggel megválasztott elnöke Csorba Péter a földrajzoktatás helyzetéről is szolt.*

## KITÜNTETETTEINK

Tiszteleti tagság: HEVESI Attila  
Lóczy Lajos emlékérem: KERÉNYI Attila  
Kőrösi Csoma Sándor-emlékérem: KERTÉSZ  
Ádám  
Teleki Sámuel érem: SZABÓ József  
Pro Geográfia oklevél: ALEXA Péter, BOROS  
Lajos, BOTTLIK Zsolt, KLICASZ Szpirosz,  
KOMÁROMI István, TEPERICS Károly  
A földrajz népszerűsítéséért vándordíj: Dél-  
dunántúli Osztály



*Hevesi Attila Tiszteleti tag szólásra jelentkezett és engedélyt kért, hogy azért ő hadd fizessen tagdíjat a jövőben is.*

### **A társasági élet szövete**

A konferenciák, nagyértekezletek sosem csak a dobogón elmondott beszédekből állnak. A társadalmi kapcsolatok, az információcserék hasonlóképp fontos tere a kávészünet, az étkezés, a közös séta, a kirándulás. Ez utóbbi nekünk, geográfusoknak talán egy plusz felkiáltójelet is megérdemel. Az informális programokban a Soproni Széchenyi István Gimnázium teljesített kifogástalanul. A KLIK helyi vezetőjének MAREK János anyagi segítsége, az iskola régi és új igazgatóinak SZABÓ Miklós és FARKAS Gábor támogatása nélkülözhetetlen volt, a gimnázium öt-hat tanára és tucat diákja pedig a nyári szünetének végét az épületben töltötte, hogy lesse a résztvevők kívánságát. Végül, de elsősorban meg kell említsük a rendezvény karmesterét, az előadások moderátorát, az outdoor programok szervezőjét, a soha el nem fáradó SIMON Györgyöt. „Egy ilyen színvonalú rendezvény nem csak szakmai, de kulturális esemény is” – mondja, ezt pedig a szombatra szervezett városnézés és vasárnapi kirándulás mellett a Sopron talán legjobb étterme a Perkovátz Ház, valamint Sopronbánfalva újhullámos borászata a Pálos Pince biztosította.

Összefoglalva elmondhatjuk, hogy vérpezsdítő három nap volt, ahol a ritka gazdag programsorozatban a tudományos, a közéleti, a személyes töltekezésnek is helye volt.

*Rigóczki Csaba, Eger*

## **„Bányászat és környezet – harmóniában” – beszámoló a XIII. HUNGEO, 2017. évi rendezvényéről**

A Magyarhoni Földtani Társulat 1996 óta szervezi meg a magyar földtudományi szakemberek világtalálkozóját, a HUNGEO-t. A találkozót megálmodó és azt következetesen megvalósító elkötelezett földtudományi szakemberek a rendezvény küldetését az alábbiakban fogalmazták meg.

A HUNGEO:

1. biztosítson lehetőséget arra, hogy a Magyarországon, a szomszédos államokban és a nagyvilágban szétszórta élő magyar földtudományi szakemberek egymás munkáját megismerhessék és támogathassák;
2. mozdítsa elő az egyes földtudományi szakterületek és régiók közötti együttműködést;
3. aktívan vegyen részt az egységes magyar földtudományi terminológia és korszerű oktatási anyagok kidolgozásában;
4. támogassa a szakmai ifjúsági programok megszervezését, valamint az azokhoz kapcsolódó kiadványok megjelentetését.

A korábbi világtalálkozók időpontjai és helyszínei a következők voltak:

- I. HUNGEO'96 – 1996. augusztus 15-23. Budapest,
- II. GEO'97 – 1997. augusztus 21-25. Csíksomlyó,
- III. GEO'98 – 1998. március 18-21. Budapest,
- IV. GEO'99 – 1999. augusztus 18-23. Kelet-Szlovákia és Kárpátalja,
- V. HUNGEO 2000 – 2000. augusztus 15-19. Piliscsaba,
- VI. GEO 2002 – 2002. augusztus 21-25. Sopron,
- VII. GEO 2004 – 2004. augusztus 28 - szeptember 2. Szeged,
- VIII. HUNGEO – 2006. augusztus 20-25. Pécs,
- IX. HUNGEO – 2008. augusztus 20-24. A FÖLD ÉVÉBEN – Budapest,
- X. HUNGEO – 2010. augusztus 14-19. Szombathely,
- XI. HUNGEO – 2012. augusztus 20-25. Eger,
- XII. HUNGEO – 2014. augusztus 20-24. Debrecen.

A Debrecenben megrendezett legutóbbi találkozón született döntés értelmében, a korábban évenként, majd két esztendőnként megszervezésre kerülő rendezvényre ez alkalommal három év elteltével került sor. Ennek apropóját az alapításának 650 éves évfordulóját ünneplő Pécsi Egyetem, valamint ezen belül a 25 éves Természettudományi Kar ünnepi rendezvénysorozatához történő kapcsolódás mellett, a választott tematika aktualitása szolgálta.

A földtudományok elmúlt 3 évének eredményeit bemutató hagyományos témák mellett, kiemelkedő szerepet kapott az ásványi nyersanyagok kutatásának, kitermelésének és a környezet megővésének, rekultivációjának megkerülhetetlen harmóniájára történő figyelem felhívás. A földtudományi, ezen belül a földtani, bányászati és környezetvédelmi ismeretek széles körű bemutatása, az elkerülhetetlen konfliktushelyzetek megbeszélése és azok közös megoldásainak felismerése biztosíthatja a természeti erőforrásokkal történő fenntartható gazdálkodást, a gazdaság és társadalom fejlődése érdekében. E közös célokat szolgálták a plenáris és a szekció előadások sajátos témakörei, az elő- és utókirándulások helyszínein bemutatott gazdag tapasztalatok.

A XIII. világtalálkozó programja a HUNGEO hagyományaihoz híven augusztus 16-án egynapos előkirándulással kezdődött, majd 17-én plenáris ülés, 18-án szekcióülések zajlottak a Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kara „A és E” épületében (Pécs, Ifjúság útja 6.).

Augusztus 19-én és 20-án kétnapos kirándulást tettünk a Mecsek és a Villányi-hegység környezetében.

A rendezvényre hat országból (Ausztrália, Kanada, Magyarország, Egyesült Királyság, Románia és Amerikai Egyesült Államok) több mint száz regisztrált szakember és számos, meghívott vendég volt hivatalos. A félszáz előadást és 15 poszter bemutatását két napon keresztül egy plenáris ülésen, három előadás- és egy poszter szekcióban hallgatták és vitatták meg a résztvevők. Az előadások és poszterek a földtudományon belül a következő szakterületeken hangzottak el: földtan, bányászat, környezet- és természetvédelem, meteorológia, geodézia, földrajz, informatika, tudománytörténet és oktatás. Különösen szép számmal képviseltette magát a földtan, a bányászat és a környezetvédelem mellett a meteorológia, utóbbin belül a klímaváltozással kapcsolatos kérdések tudományos igényű bemutatása.

A plenáris előadó ülést megelőzően sajtótájékoztatóra került sor, amelyen a házigazda egyetem részéről GÁBRIEL Róbert dékán, a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóságától ZÁVOCZKY Szabolcs és a MFT elnöke, BAKSA Csaba vett részt. Az országos és helyi média képviselői élénk érdeklődést tanúsítottak, a jelenlévőkkel több rádió- és tévériportot is készítettek.

A plenáris ülésen, a Himnusz elhangzását követően PÁVA Zsolt Pécs polgármestere, Gábel Róbert dékán és Závoczky Szabolcs köszöntötte a találkozó résztvevőit. Baksa Csaba elnöki megnyitóját követően került sor a szakmai előadásokra. Az ülés első két blokkjának előadásai a térség földtani, bányászati, környezetvédelmi, meteorológiai és hidrológiai kutatásainak eredményeit mutatták be, míg a harmadik blokkban a jubiláló Egyetem földtudományi oktatásának történetéről, hazai és távol-keleti tapasztalatairól hangzottak el előadások. Ezt követően zenei bemutatóval egybekötött megemlékezés tisztelgett az idén 500 éves reformáció előtt.

Másnap három előadóteremben, párhuzamosan folytak a szóbeli előadások, majd a poszterek bemutatásai következtek.

Az első előadóteremben 12 meteorológiai előadás hangzott el, amelyek e tudomány számos területét érintették: radarmeteorológia, felhőfizika, planetáris határréteg, éghajlat-modellezés, valamint városklíma. Az előadók Budapestről, Szegedről, Pécsről és Egerről érkeztek. Szinte mindegyik előadást követően érdekes vita is kialakult, és számos építő jellegű kritika és hasznos tanács is elhangzott. Ez nagyon hasznos volt a többségükben tudományos karrierjüket éppen megkezdő előadók számára. A jövőt illetően biztatónak tűnik, hogy az előadók többsége fiatal kutató volt. Ennek megfelelően az előzetesen meghirdetett *Hajdú-Moharos József – HUNGEO Ifjúsági Díjra* hatan pályázhattak. A szekció levezetésében közreműködő három levezető elnök (GERESDI István, MIKA János, WEIDINGER Tamás) a szekcióülést követően e kitüntető díjra DIAN Csengét javasolta, aki „*A felszínhőmérsékleten alapuló hősziget-intenzitás és a lokális klímazónák kapcsolata Budapesten*” címen tartott igen érdekes előadást.

A második előadóteremben szintén 12 előadás hangzott el, három blokkban. Az első blokkban a rendezvény környezetének földtanával foglalkozó előadások kerültek bemutatásra. Itt hangzott el KIS Annamária fiatal kutató-oktató kitűnő előadása a „*Mórágvi granitoidok összehasonlító U-Pb kormeghatározása cirkon kristályokon*” címmel, amelyet az előadásblokkok levezető elnökei (KONRÁD GYULA, BUDAI Tamás, UNGER Zoltán) és a szép számmal jelenlévő hallgatóság szintén *Hajdú-Moharos József – HUNGEO Ifjúsági Díjra* javasoltak.

A második blokkban hazai zeolitos riolittufa, bentonit, tőzeg és a felszín alatti vizek, továbbá egy ausztráliai tó üledékeinek komplex kutatásának eredményei kerültek bemutatásra. Itt hangzott el egy elméleti témájú előadás, a konkréciók kialakulásának új mechanizmusáról. Az utolsó tudománytörténeti blokk három előadást tartalmazott, egyik a kalotaszegi gipszbányászatról, a második Göran Wahlenberg munkásságáról, végül pedig a magyarországi tájzsemlelet felekezeti aspektusairól.

A harmadik előadóteremben három szakterületről hangzottak el előadások, ú. m. bányászat és geodézia, környezet- és természetvédelem, valamint földrajzi oktatás. A levezető elnökök (HUSZÁR László, HEVESI Attila és MÁDAI Ferenc) véleménye szerint mindegyik előadás színvonalas volt, és többségük közvetlenül illeszkedett a rendezvény jelmondatához: *Bányászat és környezetvédelem harmóniában*. A bányászati témájú előadások a környezetvédelemhez is kötődő jogi szabályozás EU-szintű lehetőségeiről, illetve a fejlett technológiák alkalmazását lehetővé tevő



geodéziai alkalmazásokról szóltak. Több előadás érintette közvetlenül a nyersanyag-kitermelés és környezetvédelem/természetvédelem többféle módon megjelenő kapcsolatát.

A harmadik blokkban a klímaváltozás környezeti hatását bemutató, valamint a régészeti kutatásokat segítő földrajzi témájú előadás hangzott el, végül két jeles professzor értékelt a földrajzoktatás helyzetét, jelentőségét és jövőbeni lehetőségeit.

A szóbeli előadásokat követően a poszterek bemutatására került sor. Az előzetesen bejelentett 17 poszter közül 14 került bemutatásra földtan, földrajz, környezetvédelem, informatika és meteorológia témakörben. Két poszter (CHPM 2030 és Unexmin) is foglalkozott a Társulat részvételével futó EU2020-as projekt témával. A szép kiállítású posztereket a szerzők röviden ismertették, majd ezt követően szabad konzultációk folytak.

A kétnapos plenáris és szekcióüléseket bezárólag került sor arra a HUNGEO TOP megbeszélésre, ahol a felkért levezető elnökök megbízottjai értékelték az elhangzott szekció előadásokat és poszter bemutatókat, majd előterjesztették az elnökséggel egyeztetett javaslatukat a *Hajdú-Moharos József – HUNGEO Ifjúsági Díjra*. Ennek szellemében a fiatal előadók kategóriában két díjazott: Kis Annamária (földtan) és Dian Csenge (meteorológia) vehette át a díszoklevelet és a vele járó pénzjutalmat. Poszter kategóriában az egyetlen pályázó miatt, verseny hiányában nem történt díjkiosztás. A jelenlévők eszmét cseréltek a következő világtalálkozó időpontjáról és lehetséges helyszíneiről, majd javaslatot fogalmaztak meg e kérdéskörben a HUNGEO TOP döntéshozóinak. Felvetették és érveltek a világtalálkozó 2 vagy 3 év múlva történő megrendezése mellett, helyszínül Miskolcot vagy Kolozsvárt javasolták.

A világtalálkozó üléseinek zárásaként fogadásra került sor, ahol *Komlóssy György*, a HUNGEO egyik alapító tagja mondott pohárköszöntőt. Ezután a „*Vivát Bacchus*” férfi énekegyüttes lépett fel, vidám bordalaival megalapozva az est jó hangulatát.

A HUNGEO világtalálkozókat hagyományosan megelőző egynapos elő-kirándulásra, illetve az ülésnapokat követő kétnapos utókirándulásra Pécssett, valamint a Mecsek és a Villányi-hegység tágabb környezetében került sor. A kirándulási napokon felkeresett helyszínek a földtudományok széles spektrumán túl kultúrtörténeti emlékek bemutatását is tartalmazták.

Az előkiránduláson meglátogattuk hazánk egyik legnagyobb működő andezitbányáját Komlón, ahol egy robbantásos jövesztés megtekintése mellett POZSÁR Sándor üzemvezető bányamérnök tartott nagyon értékes ismertetést a külszíni bányászat és a környezetvédelem harmóniáját bizonyító kőbányászatról. Komló után Pécssett, a Dömör-kapunál (panoráma a Karolina külfejtésre, Széchenyi aknára) és a Tettye környékén (Havi hegyi tanösvény) folytattuk kirándulásunkat Konrád Gyula geológus, majd HAVASI Ildikó (Mésztufa barlang) és KOMLÓS Attila (Pintér-kerti Arborétum) környezetvédelmi szakértők, továbbá HENZEL Péter (Tettye forrás, városi vízellátás) hidrogeológus vezetésével.

Az utókirándulás első napján földtani és bányászati érdekességekhez (Máriagyüdön a Szabolcsi kőfejtő, a Beremendi kőbánya, a Nagyharsányi szoborpark, Villányban a Templom-hegyi tanösvény) kalauzoltak el Konrád Gyula és Budai Tamás geológusok, de nagyon látványos kulturális élményekkel is gazdagodhattunk (Máriagyüdi Kegyhely, Beremendi Megbékélés Kápolna, Mohácsi Nemzeti Emlékhely) Komlós Attila, Havasi Ildikó és VARGA György (Duna Dráva Nemzeti Park Igazgatósága) közreműködésével. A tartalmas szakmai programot Villányban, a Polgár Pincészetben kulináris élménnyel fejeztük be, megismervén a híres borvidék nem kevésbé neves pincészetében Villány néhány jellegzetes, szép borát (fehér, rozé, siller, vörös).

Államalapításunk ünnepén került sor az utókirándulás második, egyben a világtalálkozó befejező napjára. Három, nem kevésbé izgalmas és látványos helyszínt tekintettünk meg. Kővágószőlősn NÉMETH Gábor bányamérnök mutatta be az uránérc-bányászattal kapcsolatos rekultivációs munkálatok széles spektrumát: a felszín alatti és felszíni vizek, a bányavágatok, a meddőhányók és zagyatározók radioaktivitásának csökkentésére, a környezetre gyakorolt

egészségügyi határok betartására és a táj esztétikai helyreállítására, karbantartására tett erőfeszítéseiket.

Ezt követően Szigetváron, Papp Norbert társadalomföldrajz tudós mutatta be Szulejmán sírjának felkutatásával kapcsolatos komplex földrajzi, földtani, régészeti kutatásait, azok eredményeit. Vezetésével meglátogattuk a Magyar- Török Barátság Parkot, majd sétát tettünk a Szigetvári Várban és a történelmi belvárosban.

Utolsó úti célunk Szaporca volt, a Duna Dráva Nemzeti Park Igazgatóság által létrehozott és üzemeltetett Ős-Dráva Látogatóközpont. Itt WÁGNER László tájegységvezető mutatta be a főépületben látható interaktív kiállítást, amely Ormánság természeti értékeit és hagyományait ismertette meg. A bemutató végén az Igazgatóság bográcsban készített szürke marhából készült gulyással vendégelte meg a kirándulás résztvevőit.

A XIII. HUNGEO világtalálkozó fővédnöke ÁDER János Magyarország államelnöke; védnökei Páva Zsolt, Pécs város polgármestere, BÓDIS József a rendezvénynek helyszínt adó Pécsi Tudományegyetem (PTE) rektora, Gábrriel Róbert a PTE Természettudományi Karának dékánja, LOVÁSZ László, az MTA elnöke és KOCSIS Károly, az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság elnöke volt.

A rendezvénysorozat szervezése széleskörű összefogással történt, a következő partnerek szakmai közreműködésével: PTE Természettudományi Kar, Duna Dráva Nemzeti Park Igazgatósága, Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság, Magyar Földrajzi Társaság, Magyar Geofizikusok Egyesülete, Magyar Hidrológiai Társaság, Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat, Magyar Meteorológiai Társaság, Magyar Természettudományi Társulat, Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület.

A világtalálkozó létrejöttének anyagi támogatói: a MOL NyRT, a Mecsekérc Zrt, a Pécsi Tudományegyetem Földtudományok Doktori Iskola és a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatósága.

A HUNGEO 2017 rendezvényre két ISBN számmal rendelkező kötet jelent meg nyomtatott formában:

1./ a tudományos programokat és az előadások összefoglalóit tartalmazó kötet (szerk. Cserny Tibor, Alpek B. Levente), ISBN 978-963-8221-66-7;

2./ az elő- és utókirándulások leírását egybegyűjtő kötet (szerk. Konrád Gyula, Budai Tamás, Cserny Tibor, Alpek B. Levente), ISBN 978-963-8221-67-4.

Ezen kívül, elektronikus formában elkészült, és a Magyarhoni Földtani Társulat honlapján megtalálható közel 40 dolgozatot tartalmazó cikkgyűjtemény (szerk. Cserny Tibor, Alpek B. Levente), ISBN 978-963-8221-68-1.

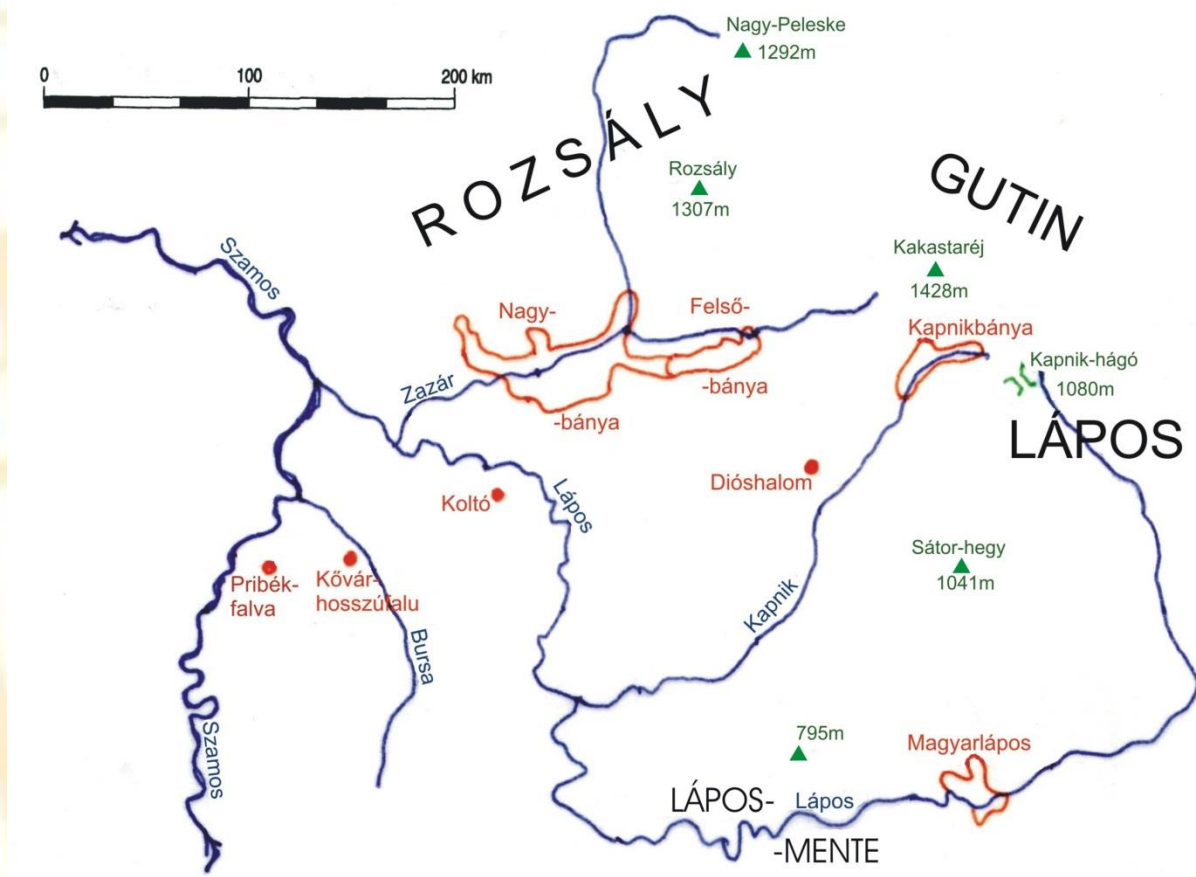
A HUNGEO 2017 világtalálkozón CSERNY Tibor által készített fényképfelvételek a [www.hungeo.hu](http://www.hungeo.hu) honlapon megtalálható linkeken keresztül elérhetők.

*Cserny Tibor, Sopron*

## Beszámoló a nagybányai konferenciáról

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság 2017. június 29. és július 2. között nagybányán rendezte meg X. Tudomány- és Technikatörténet konferenciáját.

A résztvevők túlnyomó része június 29-én késődelután-koraeste megérkezett, hogy a 30-ai, immár hagyományosan érdekes *egész napos szakmai kirándulásból* semmit el ne szalasszon. És most sem csalódott! Sem WANEK Ferenc gondosan összeállított kirándulásvezetőjében, sem a kirándulás vezetésében.



Felsőbányán (Baia Sprie, Mittelstadt) méltó párja volt HITTER Ferenc, a város és környékének kiváló helytörténésze. Dióshalom (Sürgyefalu; Surdești) 1766-ban épült, 54 m magas tornyú remek fatemploma 1783-ban Ștefan Zugravul festette mennyezetképei közül a Naprendszer ábrázolóval szinte „behangozta” MIHOLCSA Gyula, a Román Televízió Magyar Adása munkatársa másnapi előadását (*A kopernikuszi fordulat Erdélyben*). Kapnikbányán (Kapnikgrub, Căvnic) megkoszorúztuk a város szülöttét, PAPP Simon (1886-1970), „...a 20. századi magyar geológia egyik legtragikusabb sorsú kiválóságának” – akit koholt vádak miatt 1948-tól 1955-ig börtönben tartottak – emléktábláját a Bányászati Múzeum utcai falán. Életpályáját igényesen mutatja be a múzeum, éppúgy, mint Bölöni Mikó Béla (1843-1912) az *első magyarországi bauxittelep felismerőjét* és Kissármási Mályi Sándor (1849-1929), az Erdélyi-medence földgáztelepeinek egyik föltáróját. A múzeum és a római katolikus templom között láthattuk Born Ignác (Ignaz von Born; 1742-1791), a történelmi Magyarország ásványvilágának egyik korai, kiváló föltárójának – akit a helybéliek, annak ellenére, hogy a kutatások napjainkra kiderítették, hogy nem itt, hanem Gyulafehérvárt született, magukénak tartják – mellszobrát, amely viszont a valóban innen való Krupitzer Antal (1944-2008) alkotása.

Magyarláros (Laposch, Târgu Lăpuș) 1860-ra elkészült – új – református temploma lelkészének a Magyarhoni Földtani Társulat elnöke, BAKSA Csaba átadta a település jeles szülöttjének, Benkő Ferencnek (1745-1816), az *első magyar nyelvű, önálló ásványtan* (1786)



*Hitter Ferenc beszél felsőbányán. Háttérben az egykori bányakapitányság épülete*

mert „Még nyílnak a völgyben a kerti virágok...”.

Koraeste – még hosszúak a nappalok ilyenkor – utunk nagybányai (Asszonyzata, Frauendorf, Baie Mare) városnézéssel fejeződött be, ahol a helybéli Teleki Magyarház vezetője, DÁVID Lajos volt szakavatott kalauzunk, aki másnapi előadások során *Nagybánya és a Telekiek* címmel egészítette ki a tanulmányutunkhoz kapcsolódó tudnivalókat.

Az előadások napjának a Zazár jobb parti oldalán lévő Teleki-ház adott rangos, igényes és nagybányai hangulatú otthont. A három ipartörténeti előadást, öt számtan-, három



*Born Ignác mellszobra Kapnikbányán*

szertudomány-, négy földtan- és bánya- és két földrajztörténeti előadás követte. Egyik mellett sem lehetett unatkozni. 18 szerzőjük fele-fele arányban oszlott meg az erdélyiek és az „anyaországiak” között. (Valamennyinek írott, ábrás anyaga hozzáférhető a konferencia füzetében.) A magam részéről – ami nem értékítélet, legföljebb földtudományi nézőpont szerinti – néhányat kiemelnék.

Utunk második felében három Teleki-kastélyt láthattunk, kettőt, a kővárhosszúfaluit (Langendorf, Satulung) és a pribékfalvait (Pribilești), – sajnos csak kívülről. Utóbbi szomorúan elhanyagolt állapotban van, noha Teleki Pál (1879-1941) gyermek- és ifjúkorának nyarai javát itt töltötte, ahol gyakran meglátogatta őt nagybátyja, az *Afrika kutató* Teleki Samu (1845-1916), és ahol későbbi földrajztudósunk és miniszterelnökünk mintagazdasága angol telivéreiről is nevezetes volt. A koltói (Coltau) kastélyt természetesen kívülről-belülről végigjártuk. Aki még nem tette, mielőbb látogasson el oda,

természettudomány-, négy földtan- és bánya- és két földrajztörténeti előadás követte. Egyik mellett sem lehetett unatkozni. 18 szerzőjük fele-fele arányban oszlott meg az erdélyiek és az „anyaországiak” között. (Valamennyinek írott, ábrás anyaga hozzáférhető a konferencia füzetében.) A magam részéről – ami nem értékítélet, legföljebb földtudományi nézőpont szerinti – néhányat kiemelnék. Megilletődötten hallgattuk a 92 éves BÁNDI Árpád TANÁRÚR *Megvalósított Bolyai*

*emlékhelyem* című előadását, és reményes erőt is kaptunk belőle – tőle.

OLÁH-GÁL Róbert Gauss és a Bolyaiak viszonyának valós megismerésére figyelmeztetett. SZABÓ Péter Gábor Szilágyi János (1796-1838) kevésbé ismert számelméleti munkásságáról értekezett, SZILÁGYI József és MÉSZÁROS Sándor a Felsőmaros menti tutajozásról; VARGA János pedig Neumann János hangját és jövőnkre biztató mondatait hozta el nekünk. PAPP Péter Arany János, SZABÓ József és az 1866-os Knyahinai (ma Kárpátalja) meteorithullás kapcsolatait tárta föl, Wanek Ferenc Kalotaszeg eltűnt települései helyének földrajzi azonosítása módszereiről beszélt.



*Teleki Sándor mellszobra a nagybányai Teleki-ház udvarán*

egyre kevesebb fiatal foglalkozik? Leginkább azért, mert felsőoktatási intézményeinkben e tárgykör egyre inkább háttérbe szorul, s arra, hogy értékeire, érdekességeire föl hívjuk a következő nemzedékek figyelmét, egyre kevesebb idő jut. Talán segítene, ha végzőshallgatóinknak tudománytörténeti fejezeteket is kiírnánk szakdolgozatuk tárgyául. Én már az idén megteszem...

A maradék Magyarország mátraerdei (ÉK-Magyarország) bányászatának állomásairól BAKSA Csabától, GAGYI PÁLFFY Andrástól és PÁPAI Lászlótól hallhattunk fontos és érdekes (meg)történeket. Az előadások egyik szünetében megkoszorúztuk Teleki Sándor (1821-1892) Petőfi barátja és a magyar, majd az itáliai szabadságharc jeles katonatisztjének a Teleki-ház kertjében álló mellszobrát.

Az előadásokat követő zeneszámok után a záró vacsora közbeni beszélgetéseken, 15 erdélyi, 20 „anyaországi” és egy németországi résztvevő között, fölvetődött a kérdés, miért van az, hogy tudománytörténettel

*Hevesi Attila, Miskolc*

## Kultúrföldrajzi kalandozások Hunniában és Pannóniában.

### Rendhagyó könyvismertetés Krzysztof Varga könyveiről

Végletekig felgyorsult életünkben, globalizálódó világunkban, amikor mindezek ellenére egyébként egyre több szó esik népünk önazonosságának „mindig aktualizálható” problémáiról, a társadalom táji, regionális kötődéseinek meggyengüléséről, a történelmi és földrajzi ismereteknek az általános műveltségben betöltött szerepének a gyökeres átalakulásról leginkább csökkenéséről, akkor egészen különös élmény kézbe venni olyan írásokat, mint VARGA most ismertetésre szánt könyvei. A *Turulpörkölt*, a *Magalica-csárdás* és a legújabb, a *Lángos a jurtában* című könyvek egészen különös kultúrföldrajzi élménnyel szolgálhatnak a honi geográfus társadalom számára is. Ezért gondoltam arra, hogy írok róluk valamiféle ajánlást azok számára, akiket érdekel kis hazánk úgy, ahogy mások látják.

Egy olyan félig magyar, félig lengyel származású író, újságíró, irodalomkritikus, szerkesztő ír rólunk három kis kötetet, aki egyébként valójában első renden nem is nekünk, hanem lengyel honfitársainak szánta ezeket a könyvecskéket. 2008 előtt ugyanis, mikor az első könyvet *Gulasz z turula* címmel publikálta lengyelül, hiába a közismert mondások, a „lengyel-magyar két jó barát” itt, vagy „Polak, Węgień, dwa bratanki” ott: néhány úti- és szakácskönyvön kívül nem jelent meg országunkat, annak életét és legfőképpen az itt élő emberek életszélétét, tájait, városait bemutató könyv Magyarországról. Hiánypótló volt tehát e munka, sőt a szerzőt magát is meglepte, hogy mennyire élénk érdeklődés fogadta az első kötetet hazájában. Nyilván ezért is lett belőle „trilógia”.



Mert miről is szólnak ezek a nem mindennapi című egy-két este elolvasható könyvecskék, amelyek formájában és kivitelében leginkább gyermekkorom elhíresült olcsó könyveire hasonlítanak. Legegyyszerűbben fogalmazva rólunk, magyarokról. A mindennapjainkról. Történelmünkről, földrajzunkról, kultúránkról, tájainkról, városainkról, vidékeinkről, ételeinkről, italainkról, hagyományainkról, közhangulatunkról, mentalitásunkról... Tehát mindenről, ami alapján végül is kijelenthető, hogy a szerző – megítélésem szerint minden, néha súlyos és erős kritikai megállapítása ellenére is – végtelenül szereti hazánkat és bennünket.

Amikor több mint harminc éve először jártam Varsóban (majd később Krakkóban, Poznanban, Gdanskban stb.) a Lengyel Tudományos Akadémia Földrajzi Intézetének hivatalos

vendégeként, hazatérve – az egyébként lengyelül is kiválóan beszélő – akkori főigazgatóm és mesterem Enyedi György akadémikus azt mondta: biztosan azért érezted magad olyan jól, mert Lengyelország az egyetlen hely a világon, ahol úgy szeretnek magyarként bennünket, mint, amilyenek vagyunk. Valahogy e fenti könyvek Varga textusai is ezt juttatták az eszembe. A kötetek szövege annyira izgalmas, mozgalmas, expresszív, sőt annyira kedves és lenyűgöző, hogy a kellő szarkazmussal vagy gúnnyal megírt mondatok sem bántóak, mint inkább mosolyra fakasztóak. „Úristen, ilyenek vagyunk?” – tesszük fel a szöveget olvasván gyakran a kérdést. Majd, némi derűtség vagy bosszankodás után megállapíthatjuk magunkban: „Igen, sajnos vagy hál’ Istennek ilyenek.” Itt élünk a Kárpát-medencében, s „összességében” úgy, ahogy ez az éles szemű, kiváló tollú lengyel–magyar író a maga hallatlanul pontos és gyakran meglepő megfigyeléseit ezekben az útirajzaiban leírja.

Más szerzők is eszembe jutottak egyébként a könyvek nyomán, bár lehet, hogy ezek kissé abszurd összehasonlításoknak tűnhetnek. Mondhatnók az is, hogy e Varga könyvek SZABÓ Zoltán *Szerelemes földrajzának*, vagy HAMVAS Béla *Öt géniuszának* a posztmodern változatai. Táj, történelem és emberismeretüket tekintve biztosan, más tekintetben nyilván nem. De az szinte sugárzik a könyvből, hogy Krzysztof Varga is érteni és tudni akarja (vagy néha csak vélni) a magyar társadalom viszonyát a lokalitáshoz, az utcákhoz, a szobrokhoz, az épületekhez, tágabban a tájakhoz, a hazához, ahol élünk.

Úti élményeinek szinte megszámlálhatatlanul sok apró tapasztalatát, érzését fűzi össze – néha kissé csapongva. Gyakran szinte ugrándoznak a mondatai térben és időben. Sőt nem ritkán a közös lengyel magyar „sors” elemeire utalnak lábjegyzetei, hogy „jó barátaink” számára is világos legyen: mire gondol, mikor érzékeltetni szeretné viszonyulásunkat a saját – gyakran kudarcos – történelmünkhöz. Mert majdnem mindig arra lyukad ki, hogy ez a viszonyulás döntően befolyásolja önképünket, nem ritkán önsajnálatusunkat, életszemléletünket, melankóliánkat, avagy pesszimizmusunkat.

Van még egy különös vonulata a könyveknek, ami a nem ritkán némi hedonizmussal jellemezhető geográfusok számára szintén érdekes adalékokkal szolgálhat: a szerzőnek a magyar konyhához, közismert étkeinkhez, italainkhoz és éttermeinkhez való viszonya, illetve ezek megjelenítése.

Az első kötetben ez a törekvés még a kötet alcímeiben is felbukkan – kevésbé felfedve egyébként azok valódi tartalmát (Kádár-paprikás, Rákosi-leves, Gyurcsány–Orbán-lecsó stb.), míg a harmadikban már konkrét helyhez is kötődnek: pl. „Rakott krumpli Győrben”, „A kőszegi tejvívő” stb. De nehogy azt higgye az ismertetést olvasó kedves kollega, hogy recepteket talál a könyvben. Egyáltalán nem: olyan kulturális földrajzi kalandozásokat, pillanatképeket, hozzá akár irodalmi, vagy esztétikai elemzéseket fedezhet fel rendre, amelyeket talán az olvasó is ismer egyenként, csak nem ebből a sajátos magyar–lengyel vagy lengyel–magyar nézőpontból, amelyek – akár csak néhány oldalon – egészen remekül építik a fel a „hely szellemét”. Az orális történelem analógiájára ezek a könyvek afféle orális földrajzi leírások. Kőszegen például a Hősök kapujának története mellett – egyébként a szegedit is bemutatja másutt – egy éppen folyó nyári körmenet leírását és OTTLIK Géza híres kadétiskolai könyvének a bemutatását egyaránt olvashatjuk. S ezek együtt olyan különleges összképet alkotnak az olvasóban, amelyek egyértelműen ifjúkorom néhány kiváló útleírására emlékeztetnek.

Az első könyv inkább csak egy próbálkozás hazánk mások – külföldiek – számára gyakran alig érthető, különleges „világának” a bemutatására, és főleg Budapestről szól. A második már tudatosabb „földrajzi céllal” íródott: fő témája a magyar Alföld, annak hangulatai, tájai, városai, míg az utolsó a peremvidéket járja körbe. Merthogy a kötetek írása közben – mintegy elszámolva az író magában az Édesapja által „ráhagyott” magyarságának tartalmával és szellemi örökségével – rájött: „hogy Magyarország pont olyan, mint a lángos, a széle a legfinomabb, ropogós, ínycsiklandó, középen meg lapos, vékony, szinte átlátszó. A lángos középső része olyan, mint a Nagyalföld, a széle viszont úgy emelkedik ki ebből, mint a Kárpát-medencét körülvevő hegylánc

csúcsai, így a magyar tévé időjárás jelentéseiben a Kárpát-medence helyett nyugodtan beszélhetnénk a Kárpáti-lángos esőről, szélviharairól, légköri frontjairól, és a hőmérsékletéről”.

Talán ez az idézet is jelzi a kötet hallatlanul kedves és akár abszurd földrajzi képekben gazdag stílusát, amit egy ismertetésben nem lehet visszaadni. El kell menni a könyvtárba, kikölcsönözni és elolvasni.

Valamikor a rendszerváltás után, amikor a fentebb már említett Szabó Zoltán születésnapját ünnepelte a kecskeméti *Forrás* című folyóirat, egy kis ott megjelent cikkben az Ő módszerével átnéztem az akkori magyar költők verseinek földrajzi képeit. Már nem emlékszem pontosan, de az egyik verssor így szólt: „A Markó család mintha amnéziás lett Visegrádot illetően, s elfelejtette volna saját geográfiáját”. Gyakran érzem e sor mély igazságát, de ezek a könyvek segítettek a felejtés enyhítésében. Sőt. Ha egyszer újra olvasom őket, biztosan tematikus térképre fogom tenni Krzysztof Varga remek, egybefűzött kultúrföldrajzi kalandozásnak beillő novelláinak helyeit és témáit. Hacsak egy lelkes geográfus olvasó meg nem előz.

*Csatári Bálint, Kecskemét*





## **XIX. Székelyföldi Geológus Találkozó – Borszék**

Ezúton szeretnénk értesíteni, hogy 2017. október 27-29-én Borszéken kerül megrendezésre a XIX. Székelyföldi Geológus Találkozó. Korábban Sepsiszentgyörgy, Csíkszereda, Székelyudvarhely, Barót, Gyergyószentmiklós, Marosvásárhely, Kézdivásárhely, Várfalva, Székelykeresztúr és Kovászna adott otthont ennek a szakmai és baráti rendezvénynek. Megmaradva a több éve elhatározott vándor-jelleg mellett, első alkalommal hívunk mindenkit Borszékra.

### **A Találkozó, a korábbi rendezvények hagyományait örizve a következő alapcélokat tűzte ki:**

- fórumot teremteni a székelyföldi és az innen elszármazott, illetve a magyarországi és más államokbeli magyar (és nem csak) szakembereknek a találkozásra és tapasztalatszerésre;
- lehetőséget kínálni a Székelyföld földtanával foglalkozó szakembereknek munkásságuk bemutatására;
- alkalmat adni a fiatal, kezdő szaktársainknak a bemutatkozásra, ismerkedésre;
- előmozdítani a kapcsolatépítést hallgatók, kutatók és kutatócsoportok között.

**Mindamellet szeretnénk a találkozóknak egy új impulzust is adni.**

### **A Találkozó tervezett programja:**

- 2017. október 26, csütörtök: regisztráció;
- 2017. október 27, péntek: szakmai kirándulás;
- 2017. október 28, szombat: előadások;
- 2017. október 29, vasárnap: hazautazás.

### **A Találkozó kiemelt témaköre a helyszín és környezete geológiájához kapcsolódik:**

- Metamorf kőzetek és ásványok, a Keleti Kárpátok kristályos-mezozoós területének szerkezetföldtana, Ditrói alkáli masszívum, borvizek, travertin/mésztufa, utóvolkáni tevékenység, tőzeg,
- mindamellet lehet jelentkezni más, Székelyföld témájú vagy Székelyföldhöz kapcsolódó kutatási eredményekkel is.

## **Fontos!**

A szervezők, a Találkozó hagyományait követve, olyan előadók jelentkezését várják, akik kutatási célterülete vagy előadásuk tárgya a Székelyföld egészét, azon belül lehetőleg a Székelyföld északi részét érintik, vagy azzal kapcsolatosak. Amennyiben az előadásokra szánt időkeret lehetővé teszi, az Erdélyi-medencéhez kapcsolódó előadásoknak is igyekszünk helyet biztosítani. Továbbá, minden más területtel - de valami módon a Székelyfölddel akár analógiák

szintjén – kapcsolatos kutatást szívesen fogadunk, ezek bemutatására lehetőség kínálkozik a poszter kategóriában. Székelyföldre semmilyen módon nem kapcsolódó dolgozatokat nem lesz módunkban elfogadni.

A találkozók hagyományához híven, a részvétel nincs bemutatandó dolgozathoz kötve. Minden érdeklődőt szeretettel és tisztelettel várunk és fogadunk előadástól függetlenül.

Ezúttal szeretnénk az előbbieknél nagyobb teret és több időt szentelni a Székelyföld geológiájához kapcsolódó és a székelyföldi geológusokat közelebbről/specifikusan is érintő problémakörre, valamint a Találkozó jövőjéről, kutatási és szervezési stratégiáról is bővebben elbeszélgetni a résztvevőkkel abból a célból, hogy kialakítsuk a Székelyföldi Geológus Találkozók sajátos, minden mástól megkülönböztethető, arcélét és távlati szakmai célkitűzéseit. A szakmaiság terén szeretnénk előbbre lépni a jövőben. Ehhez kérjük hozzájárulásokat, akár bemutatandó előadások keretében is:

A Találkozó szervezője:

Koch Antal Földtani Társaság és a Geotech KFT.

## Tudományos és oktatási események

### *Itthon*

2017. október 13. **XI. Régiók a Kárpát-medencén innen.** Szeged

<http://vikek.hu/?p=1415>

### *Határon túl*

2017. október 6–8. **International Conference on Transdisciplinary Research for Sustainable Tourism Development.** Kolozsvár, Románia

<http://international-conference.net/>

2017. október 27–29. **XIX. Székelyföldi Geológus Találkozó,** Borszék, Románia

Információ, jelentkezés: [szgt2017@gmail.com](mailto:szgt2017@gmail.com); [agi.gal@ubbcluj.ro](mailto:agi.gal@ubbcluj.ro)

### *Külföldön*

2017. szeptember 16–17. **Sixth International Conference on Climate Change Adaptation.**

Toronto, Kanada

<http://www.globalclimate.info/>

2017. szeptember 18–19. **6th International Conference on Earth Science and Climate Change.** Hong Kong, Kína

<http://earthscience.conferenceseries.com/>

2017. szeptember 19–21. **Cities and Climate Conference 2017.** Potsdam, Németország

<http://ccc.ramses-cities.eu/>

2017. szeptember 19–21. **Geography of Governance.** Lecce, Olaszország

<http://igu-online.org/igu-commission-geography-of-governance-2017-annual-conference/>

2017. október 2–3. **GIS and Remote Sensing.** Bécs, Ausztria

<http://gis-remotesensing.conferenceseries.com/europe/>

2017. november 8–12. **Island Cities and Urban Archipelagos 2017.** Funchal, Portugália

<http://www.islandcities.org/icua2017.html>

2017. december 7–8. **Oxford Symposium on Climate Change.** Oxford, Egyesült Királyság

<https://www.oxford-population-and-environment-symposium.com/>

2018. január 11–13. **14th Asian Urbanization Conference "Sustainable Development Goals in Asia.** Bangkok, Thaiföld

<http://www.arch.kmitl.ac.th/auc2018aura/>

2018. január 15–17. **International Conference on Location Based Services.** Zürich, Svájc

<http://lbs18.ethz.ch/>

2018. március 5–9. **11. Deutsche Klimatagung.** Frankfurt, Németország

<https://www.dkt-11.de/>

2018. március 17–19. **GISTAM – International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management.** Funchal, Portugália  
<http://www.gistam.org/>

2018. április 1–3. **International Conference on Education and Global Studies.** Oszaka, Japán  
<http://tw-knowledge.org/icones/>

2018. április 8–13. **European Geosciences Union General Assembly 2018.** Bécs, Ausztria  
<https://www.egu2018.eu/>

2018. május 2–4. **Sustainable Tourism 2018.** Bécs, Ausztria  
<http://www.wessex.ac.uk/conferences/2018/sustainable-tourism-2018>

2018. június 4–6. **2018 IGU thematic conference dedicated to the centennial of the Institute of Geography of Russian Academy of Sciences.** Moszkva, Oroszország  
<http://igu-online.org/2018-igu-thematic-conference-moscow-june-2018/>

2018. július 24–27. **5th Global Conference on Economic Geography: “Dynamics in an Unequal World”.** Köln, Németország  
<http://www.gceg2018.com/home.html>

2018. augusztus 6–7. **CUSP 2018: 20th International Conference on Urban Studies and Planning.** Vancouver, Kanada  
<https://www.waset.org/conference/2018/08/vancouver/ICUSP>

2018. augusztus 6–10. **2018 IGU Regional Conference and Annual Meeting of the CAG.** Quebec, Kanada  
<http://igu2018.ulaval.ca/>

2018. október 25–26. **Spaces & Flows: Ninth International Conference on Urban and ExtraUrban Studies.** Heidelberg, Németország  
[http://spacesandflows.com/2018-conference/call-for-papers?utm\\_source=FES1](http://spacesandflows.com/2018-conference/call-for-papers?utm_source=FES1)

IMPRESSZUM

KIADJA A SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM  
TERMÉSZETI FÖLDRAJZI ÉS GEOINFORMATIKAI TANSZÉKE

TANSZÉKVEZETŐ DR. MUCSI LÁSZLÓ

6722 SZEGED, EGYETEM UTCA 2-6

TEL: 0662-544156; FAX: 0662-544158

[geography.hu/hirlevel](http://geography.hu/hirlevel)

FELELŐS KIADÓ: DR. GÉCZI RÓBERT

E-mail: [robi@earth.geo.u-szeged.hu](mailto:robi@earth.geo.u-szeged.hu)

HU ISSN 2064-9800