

Események, rendezvények

ISZA'2019

Ráckeve, március 29–30.

Idén 50. alkalommal rendeztük meg az Ifjú Szakemberek Ankétját (rég neve: Első Előadói Ankét) a Magyar Geofizikusok Egyesülete szervezésében. A találkozóra idén Ráckeven, a Duna Wellnes Hotelben került sor. A rendezvényen 62 fő vett részt. Örvendetes, hogy köztük többen voltak Stipendium Hungaricum-os hallgatók is — elsősorban a Miskolci Egyetemről —, Ők angol nyelven tartották előadásukat. Társulatunk hivatalosan LEÉL-ŐSSY Szabolcs társelnök képviselte, de természetesen több tagunk is jelen volt előadóként vagy a zsűri tagjaként. Az 50. alkalom ünnepélyességét emelendő, az egyes szekciók elején a zsűri tagjai, ill. a korábbi találkozók egyes résztvevői 5-5 percben emlékeztek a korábbi ankétokra, számoltak be tapasztalataikról, vagy éppen a szakmát érintő jövőbeni kilátásokról.

Színvonalas szakmai előadásokat hallgattunk meg ifjú kollégáinktól a geofizika és geológia számos részterületéről. Sokan mutatták be már elkészült szakdolgozatukat vagy TDK-munkájukat, ill. számoltak be folyó kutatásaik részeredményeiről. Voltak, akik már nem is először, hanem másodszor vagy harmadszor szerepeltek itt. A bőséges étkezéseken túlmenően jó hangulati ismerkedések, baráti összejövetelek is voltak a kiváló fürdő használatával egybekötve.

Elméleti kategória

1. ORAVECZ Éva (*Inherited Triassic salt structures in the Silica Nappe, Aggtelek Mts.; FODOR László és HÉJA Gábor társszerzőkkel*)

2. SZIJÁRTÓ Márk (*Existence of thermal convection in the Buda Thermal Karst: free or forced?*)

3. HENCZ Máttyás (*Water content of quartz from pyroclastic fall deposits (Bükk, Foreland Volcanic Area) – first step towards a new correlation tool; BÍRÓ Tamás, KOVÁCS István János, PÁLOS Zsófia, KESJÁR Dóra és KARÁTSÓN Dávid szerzőtársakkal*)

Gyakorlati kategória

1. MUHAMMAD Nur Ali Akbar (*Porosity-Permeability Estimations based on Sonic Velocity, Critical Porosity, and Rock Typing Approches*)

2. SZABÓ Zsóka (*Complex evaluation of fluid flow systems and hydraulic trapping of hydrocarbons in the broader area of Hajdúszoboszló and Ebes, Hungary; ZENTAI-CZAUNER Brigitta, MÁDL-SZŐNYI Judit társszerzőkkel*)

3. VIRÓK András (*Complex geophysical survey of Kereszteshalom; SZILÁGYI Krisztina, LUKÁCS Tamás, KLEMBALA Zsombor társszerzőkkel*)

3. SZABÓ Péter (*Heterogenous geochemical processes in mine waste dumps – Assessing the behaviour of potentially toxic elements (PTEs) in mine waste dumps and tailings in the Recsk mining area; JORDÁN Győző, FÖLDING Gábor, GABURI Imre, ALFÖLDI Csaba, KISS István, BALÁZS Margit, KOVÁCS Ildikó, SZABÓ Csaba, YAO Jun társszerzőkkel*)

Poszter kategória

1. BOTKA Dániel (*Pannonian mollusc biostratigraphy of two large calcareous marl sections from opposite margins of the Drava Through; MAGYAR Imre és SEBE Krisztina társszerzőkkel*)

1. SCHERMAN Benjámin (*From continental rifting to Alpine shortening: preliminary structural observations in the Trojane Anticline, Middle Slovenia; FODOR László és KÖVÉR Szilvia társszerzőkkel*)

3. BUZÁS Attila (*Five decades of atmospheric electric potential gradient measurements at the Széchenyi István Geophysical Observatory; BARTA Veronika és BÓR József társszerzőkkel*)

Különdíjak:

Első Előadói Díj: VÁRADI Kitti

Biocentrum Kft.: HENCZ Máttyás

Elgoscár 2000 Kft.: VIRÓK András

Geo-log Kft.: MUHAMMAD Nur Ali Akbar

MBFSZ: KÖVÁGÓ Ákos

Mecsekérc Zrt.: PACSKÓ Vivien

ELGA Böckh János-díj: BALOGH Viktor Dániel

MFT: GELENCSEK Orsolya

MFT IB: KONDOR Henrietta

Mining Support Kft.: BAJÁK Petra

Min-Geo Kft.: SZABÓ Péter

MOL Nyrt.: HAROLD Zsófia

O&G Development Kft.: SZABÓ Zsóka

Vermilion Energy Hungary Kft.: SABUHI Tapdigli

Doktoranduszok Országos Szövetsége: MATULA Ramóna

Dövényi–Horváth-díj: BRAUN Bence Ádám

Közönségdíj: HENCZ Máttyás

Ingyenes regisztrációt kapott az őszi MFT–MGE vándorgyűlésre (ahol itteni előadását megismételheti): ORAVECZ Éva és SZIJÁRTÓ Márk

Előadását a Magyar Geofizikusok idei közgyűlésén SZABÓ Zsóka mutathatta be.

A rendezvényt 17 (!) szervezet vagy cég támogatta.

LEÉL-ŐSSY Szabolcs

Egy jól sikerült nemzetközi konferencia margójára

A GeoMATES 2019 konferencia (2019. május 16–18.) — egyben a 21. Magyar Geomatematikai Ankét —, a Magyarhoni Földtani Társulat Geomatematikai és Informatikai Szakosztálya, az MTA X. Osztály, Geomatematikai Albizottsága és az Alkalmazott Földtani Klaszter szervezésében valamint számos szervezet (MTA CSFK 2ka Paleoklíma Lendület Kutatócsoport PBKIK stb.) társszervezésében szokatlan és örvendetes összefogással, új helyszínen és friss tartalommal próbálta megtölteni a nagy hagyományú rendezvény legutóbbi állomását.

A konferencia a 2017-es eseményhez hasonlóan Pécsen, de új helyszínen, az MTA Pécsi Akadémiai Bizottságában került megrendezésre. A korábbi évekhez hasonló fókusz témák (monitoring adatok feldolgozása, mérnökgeológiai geomatematikai alkal-

mazások, rezervoár geológia stb.) művelői mellett a konferencia hagyományos hallgatósága számára ismét új tudományterületek képviselői felé is nyitott. Ilyenek témák voltak a világűr meghódítása-távérzékelés, vagy a kvantitatív módszerek a paleontológiában.

A nulladik napon Dr. Manfred MUDELSEE (AWI, Climate Risk Analysis Ltd.) számos *Science* és egy *Nature* cikk első szerzője tartott továbbképzést idősorok trendanalíziséről közel 20 résztvevő előtt az MTA PAB üléstermében.

A konferencia első napja Dr. FEDOR Ferenc megnyitójával, valamint Dr. Manfred MUDELSEE nyitóelőadásával indult. Ezt követően két nap alatt 8 szekció és egy poszterszekció került rendezésre. A 8 szekció első előadásaként egy-egy „keynote speaker” osztotta meg gondolatait (pl. Dr. Tomislav HENGL [OpenGeoHub foundation], Prof. TÖRÖK Ákos [BME], Prof. PÁLFY József [MTA-MTM-ELTE], Prof. Mark McCAUGHREAN [ESA]) és eredményeit a témában, ezzel inspirálva a hallgatóságot a tudományos diskurzusra.

A 63 résztvevő 10 országból (pl. Németország, Horvátország, Hollandia stb.), több mint 25 különböző intézményből: egyetemekről (pl. Szegedi Egyetem, BME, ELTE, Szent István Egyetem, Zágrábi Egyetem, Miskolci Egyetem stb.), állami (MBFSZ, OMSZ stb.) és akadémiai intézetektől (pl. MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, MTA Duna Kutató Intézet) vagy az ipari szférát képviselő cégektől (pl. Mecsekérc Zrt., MOL Nyrt., Kőmérő Kft., Geochem Kft.) érkezett.

Összesen 31 előadás hangzott el közel 10 órányi tudományos tartalommal és 12 poszter került bemutatásra haladva a kor kihívásaival és környezettudatosan elektronikus formában e-poszter kivétőkön. A konferencián elhangzott előadásokból egy 65 oldalas ISBN számmal ellátott absztraktkötet jelent meg a Szakosztály vezetőségének szerkesztésében és a Pécsi Akadémiai Bizottság kiadásában.

Röviden összefoglalva a tapasztalatokat, örömdetes, hogy rendkívül sok fiatal vett részt a konferencián, hogy több országból sikerült résztvevőket megszólítanunk, valamint magyar és külföldi neves professzorokat felkérnünk „keynote” előadások megtartására, és valódi viták alakultak ki egy-egy előadást követően.

Szükséges megjegyezni, hogy a konferencián elhangzott előadásokból két peer-reviewed különszám megjelentetését valósítjuk meg az *International Journal on Geomathematics* (Springer) és a *Central European Geology* (Akadémiai Kiadó) című tudományos folyóiratokban, ezekbe előre láthatólag legalább 15 dolgozat fog beérkezni. Megjegyzendő továbbá, hogy a 2017-es eseményhez képest — minden visszajáró résztvevő szerint — a színvonal jelentősen emelkedett, melyet a meghívott keynote előadók tovább emeltek

A közösségi élményekre is kitérve meg kell említeni a nagy sikerű „ice-breaker” eseményt, amely az 1. nap estéjén került megrendezésre, majd másnap a Pécsi Bazilika meglátogatását és egy orgonakoncert meghallgatását, majd a Magtár Étteremben megtartott konferenciavacsorát. A konferenciáról elmondható, hogy immár nemzetközivé vált, és sikeresen segítette elő a részt vevő kutatók közötti szorosabb kapcsolatokat vagy együttműködések kialakítását.

Ezúton is meg szeretnénk köszönni szponzoraink, a Magyar Tudományos Akadémia és az Alkalmazott Földtani Klaszter anyagi támogatását, az MFT vezetőségének és titkárságának állhatatos munkáját és mindenkinek a hozzájárulását, aki részt vett a szervezésben; nélkülük nem jöhetett volna létre ez a sikeres rendezvény.

FEDOR Ferenc, HATVANI István Gábor

A 22. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés május 30 – június 1.

Immár 22. alkalommal rendezte meg az MFT Őslénytani és Rétegtani Szakosztálya a Magyar Őslénytani Vándorgyűlést. A rendezvényt évről évre máshol tartjuk, így a helyi őslénytani sajátosságokat a helyszínen tudjuk megvitatni, és megismerjük a Kárpát-medence fontos geológiai objektumait. Ezúttal az Északi-Bakonyban, Döbröntén voltak az előadási napok. A rendezvény helyszíne a község közepén, a várhegy tövében álló Hasik Hotel volt. A konferenciához kapcsolódó egynapos buszos terepbejárás ezúttal a Hárskút–Pénzesgyőr–Herend–Ajka–Dáka útvonalon történt. A programban jura, kréta és miocén lelőhelyek megtekintése szerepelt. Ezek rövid leírása a konferenciakiadvány kötetében található.

A résztvevők száma 64 fő volt, akik 20 hazai és 4 külföldi intézmény képviselőiben vettek részt a rendezvényen, illetve mutatták be az elmúlt év legérdekesebb őslénytani eredményeit. A rendezvényt a Magyarhoni Földtani Társulat Őslénytani–Rétegtani Szakosztályának vezetősége szervezte FÖZY István elnök és SZIVES Ottília titkár vezetésével. A rendezvényhez ebben az évben is kapcsolódott egy ún. „0. nap” ismeretterjesztő programsorozat, melynek keretében délelőtt a pápai Petőfi Sándor Gimnázium 9. évfolyamos diákjainak tartott rendhagyó mikroszkópos foglalkozást HÍR János (Pásztói Múzeum); a 11. évfolyamos diákok pedig FÖZY István (MTM) előadásában hallhattak az „Év ősmaradványa” program nyertes fossziliáiról. Este a pápai Jókai Mór Városi Könyvtár dísztermében KERCSMÁR Zsolt (MBFSZ) tartott előadást a Föld és az élet fejlődéstörténetéről. Ezen a programon 28 fő, köztük 13 diák vett részt.

A háromnapos szakmai blokkban a hagyományoknak megfelelően az első és harmadik napon hangzottak el szakmai előadások. Ebben az évben két külföldi kolléga is meghívott vendégként vett részt a rendezvényen: Prof. Jacek GRABOWSKI, a lengyel földtani intézet professzora a magnetosztatigráfiáról tartotta a konferencia nyitó, keynote előadását; doktorandusz hallgatója, Damian LODOWSKI pedig a hárskúti szelvényen végzett kutatásainak legfrissebb eredményeit mutatta be a terepen, poszter formájában. A kollégák összesen 8 szekcióban 33 előadást tartottak és 12 posztert mutattak be. A változatos program során a recens foraminiferák karbonátháztartásban betöltött szerepétől a triász conodonták rétegtani jelentőségéig ismerhettük meg az aktuális eredményeket.

A konferenciát a Nemzeti Kulturális Alap támogatásával rendeztük. A támogatást részben a terepi program buszköltségére, részben a 72 oldalas absztraktkötet megjelentetésére fordítottuk. Az NKA pályázati keretből lehetőségünk volt még 8 hallgató teljes részvételi költségének fedezésére is. A hallgatói támogatásra a diákok a beadott előadás- vagy poszterkivonattal pályázhattak. Az absztraktokat a Magyarhoni Földtani Társulat Őslénytani–Rétegtani Szakosztályának vezetősége bírálta el. A támogatott diákok listája: SEGESDI Martin (ELTE, MSc), CSOMA Vivien (ELTE, PhD), GERE Kinga (ELTE, PhD), KARANCZ Szabina (Alfred Wegener Institut, Németország), HORVÁTH Krisztián (ELTE, MSc), SZABÓ Zoltán (ELTE, PhD), ZSIBORÁS Gábor (ELTE, PhD), KOVÁCS Emma Blanka (ELTE, MSc).

A Magyar Őslénytani Vándorgyűlés szervezői 22 éve rendületlenül elkötelezettek a haladó hagyományok ápolása mellett; így a fiatal generáció tagjai és a pályakezdők segítséget, ötleteket és szakmai támogatást kapnak a tapasztaltabb kollégáktól.

A korábbi évekhez hasonlóan a vándorgyűlésen bemutatott hallgatói előadásokat és poszterek értékeltük. A verseny most is

szoros volt, a zsűri nehezen hozta meg döntését. A díjakat a korábbi évekhez hasonlóan az idén is a Hantken Miksa Alapítvány ajánlotta fel. A díjazottak két kategóriában vehették át jutalmaikat. A hallgatói kategóriában az I., II. és a III. helyezést rendre SEGESDI

Martin, KOSTKA Zsófia (ELTE) és KARANCZ Szabina nyerte el. A PhD kategóriában SZABÓ Zoltán, CSOMA Vivien és GERE Kinga voltak a nyertesek.

SZIVES Otilia