

MEGHÍVÓ

a Magyar Tudományos Akadémia Földtudományok Osztálya 2017. február 14-én, szerdán 10 órakor kezdődő tudományos ülésére az MTA Székház Felolvasótermébe,

amelyen akadémiai kutatóközponti és intézeti kutatók, valamint az Akadémia által támogatott kutatócsoportok mutatják be a tudományterülethez kötődő friss eredményeiket

Program

10:00–10:05 **Előszó**

Bozó László *(az MTA Földtudományok Osztálya elnöke)*

10:05–10:20 **A Csillagászati Intézet kiemelt tudományos eredményei 2017-ben**

Kiss László *(MTA CSFK Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet)*

10:20–10:35 **Új archeometriai eredmények a Seuso kutatási projektben**

Bajnóczi Bernadett, Mozgai Viktória, Fórizs István, Szabó Máté, Tóth Mária *(MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézet)*

10:35–10:50 **Fémmegekötődés talajalkotó ásványszemcséken**

Sipos Péter *(MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézet)*, Németh Tibor *(MTA CSFK FGI)*, Kovácsné Kis Viktória *(MTA EK MFA)*, Balázs Réka *(MTA CSFK FGI)*

10:50–11:05 **Nagy adatbázisok használata az ingázás és mobilitás földrajzi jellemzőinek kutatásában**

Kondor Attila, Prorok Márton, Szabó Tünde, Agárdi Norbert *(MTA CSFK Földrajztudományi Intézet)*

11:05–11:20 **Sopron a belföldi migrációban: híd és/vagy ugródeszka**

Kiss Edit Éva *(MTA CSFK Földrajztudományi Intézet, Soproni Egyetem Lámfalussy Sándor Közgazdaságtudományi Kar)*, Jankó Ferenc, Bertalan Laura, Mikó Eszter *(Soproni Egyetem Lámfalussy Sándor Közgazdaságtudományi Kar)*

11:20–11:35 **A litoszféra fogalom „újraértelmezése”**

Kovács István *(MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet 2017. július 1-től; MFGI 2017. június 30-ig)*, Lenkey László *(ELTE TTK Geofizikai Tanszék)*, Green H. David *(University of Tasmania, Hobart)*, Fancsik Tamás, Falus György, Kiss János, Orosz László, Vikor Zsuzsanna, Angyal Jolán *(Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat)*, Szanyi Gyöngyvér, Grácz Zoltán, Novák Attila, Wéber Zoltán, Süle Bálint *(MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet)*, Berkesi Márta, Szabó Csaba *(ELTE TTK, Közzétani és Geokémiai Tanszék, Litoszféra Fluidumkutató Laboratórium)*

11:35–11:50 **A piszkéztetői infrahangállomás – egy új diszciplína bevezetése Magyarországra**

Bondár István, Czánik Csenge *(MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet)*

11:50–12:05 **Szünet**

12:05–12:20 **Későholocén földrengések kimutatása archeoszeizmológiai módszerekkel**

Kázmér Miklós *(MTA-ELTE Geológiai, Geofizikai és Őrtudományi Kutatócsoport)*

12:20–12:35 **Új eredmények a telítetlen felszín alatti közeg hidrogeofizikai modellezésében**

Szabó Norbert Péter, Szűcs Péter, Dobróka Mihály, Balogh Gergely Pál *(MTA-ME Műszaki Földtudományi Kutatócsoport, ME Műszaki Földtudományi Kar)*

12:35–12:50 **Gázok geokémiája a székelyföldi Csomádon: üzenet a mély magmás rendszerből**

Kis Boglárka-Mercédesz, Harangi Szabolcs *(MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport)*, Ionescu Artur *(MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport és Babeş-Bolyai University, Faculty of Environmental Science and Engineering)*, Calin Baciu, *(Babeş-Bolyai University, Faculty of Environmental Science and Engineering)*, Palcsu László *(MTA Atomki)*, Antonio Caracausi *(Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione Palermo)*, Carlo Cardellini *(University of Perugia, Department of Physics and Geology)*, Fátima Viveiros *(Research Institute of Volcanology and Risk Assessment (IVAR), University of the Azores)*

12:50–13:05 **Az aeroszol-szennyezettség és a ködképződés kapcsolata hidegpárnás légköri helyzetekben a Kárpát-medencében**

Gelencsér András, Molnár Ágnes, Imre Kornélia *(MTA-PE Levegőkémiai Kutatócsoport)*

13:05–13:20 **Holocén gyors klímaváltozási események és antropogén erdőirtások a Kárpátok magashegységeiben: klimatikusan determinált-e a tájhasználat mértékének változása?**

Magyari Enikő, Pál Ilona, Vincze Ildikó *(MTA-MTM-ELTE Paleontológiai Kutatócsoport)*, Orbán Ildikó *(ELTE TTK Növényrendszertani, Ökológiai és Elméleti Biológiai Tanszék)*, Buczkó Krisztina *(MTM Növénytár)*, Tóth Mónika *(MTA ÖK BLI)*, Braun Mihály, Hubay Katalin *(MTA Atomki)*, Daniel Veres *(Institute of Speleology, Romanian Academy of Sciences)*, Walter Finsinger *(CNRS/UM/IRD/EPHE, Montpellier)*, Elena Marinova *(Department of Palaeontology, Royal Belgian Institute of Natural Sciences)*, Hilary Birks *(Department of Biology, University of Bergen)*, Oliver Heiri *(Institute of Plant Sciences and Oeschger Centre for Climate Change Research, University of Bern)*, Odile Peyron *(Université de Franche-Comté, Besançon)*

13:20–13:50 **Kérdések, hozzászólások, vita**

13:50–13:55 **Zárszó**

Szurka László, az MTA CSFK főigazgatója