



A Magyar Tudományos Akadémia Földtudományok Osztálya,  
az MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont  
és az Akadémia által támogatott kutatócsoportok

tisztelettel meghívják Önt az

**Új eredmények a Magyar Tudományos Akadémia által támogatott  
csillagászati-földtudományi kutatások köréből**

című tudományos ülésre

*Az ülés időpontja:*

2018. február 14. (szerda) 10.00 óra

*Helyszín:*

MTA Székház, Felolvasóterem  
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. I. emelet

## PROGRAM

- 10.00 **Előszó**  
Szarka László (*főigazgató, MTA CSFK*)
- 10.05 **A Csillagászati Intézet kiemelt tudományos eredményei 2017-ben**  
Kiss László (*MTA CSFK KTM CSI*)
- 10.20 **Új archeometriai eredmények a Seuso kutatási projektben**  
Bajnóczi Bernadett, Mozgai Viktória, Fórizs István, Szabó Máté, Tóth Mária (*MTA CSFK FGI*)
- 10.35 **Fémmegekötődés talajalkotó ásványszemcséken**  
Sipos Péter, Németh Tibor (*MTA CSFK FGI*), Kovácsné Kis Viktória (*MTA EK MFA*), Balázs Réka (*MTA CSFK FGI*)
- 10.50 **Nagy adatbázisok használata az ingázás és mobilitás földrajzi jellemzőinek kutatásában**  
Kondor Attila, Prorok Márton, Szabó Tünde, Agárdi Norbert (*MTA CSFK FTI*)
- 11.05 **Sopron a belföldi migrációban: híd és/vagy ugródeszka**  
Kiss Edit Éva (*MTA CSFK FTI, SE Lámfalussy Sándor Közgazdaságtudományi Kar*), Jankó Ferenc, Bertalan Laura, Mikó Eszter (*SE Lámfalussy Sándor Közgazdaságtudományi Kar*)
- 11.20 **A litoszféra fogalom „újraértelmezése”**  
Kovács István (*MTA CSFK GGI*), Lenkey László (*ELTE TTK Geofizikai Tanszék*), Green H. David (*University of Tasmania, Hobart*), Fancsik Tamás, Falus György, Kiss János, Orosz László, Viktor Zsuzsanna, Angyal Jolán (*Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat*), Szanyi Gyöngyvér, Gráczer Zoltán, Novák Attila, Weber Zoltán, Süle Bálint (*MTA CSFK GGI*), Berkesi Márta, Szabó Csaba (*ELTE TTK Közettani és Geokémiai Tanszék, Litoszféra Fluidumkutató Laboratórium*)
- 11.35 **A piszkéstetői infrahangállomás – egy új diszciplína bevezetése Magyarországra**  
Bondár István, Czánik Csenge (*MTA CSFK GGI*)
- 11.50–12.05 **Szünet**
- 12.05 **Későholocén földrengések kimutatása archeoszeizmológiai módszerekkel**  
Kázmér Miklós (*MTA-ELTE Geológiai, Geofizikai és Űrtudományi Kutatócsoport*)
- 12.20 **Új eredmények a telítetlen felszín alatti közeg hidrojeofizikai modellezésében**  
Szabó Norbert Péter, Szűcs Péter, Dobróka Mihály, Balogh Gergely Pál (*MTA-ME Műszaki Földtudományi Kutatócsoport, ME Műszaki Földtudományi Kar*)

- 12.35 **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  
(*INGV, Sezione Palermo*), Carlo Cardellini (*University of Perugia, Department of Physics and  
Geology*), Fátima Viveiros (*IVAR, University of the Azores*)
- 12.50 **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 **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 **Kérdések, hozzászólások, vita**
- 13.50 **Zárszó**  
Bozó László (*osztályelnök, Földtudományok Osztálya*)