



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:

2019. február 13. (szerda) 10.00 óra

Helyszín:

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

Program

- 10:00–10:05 **Köszöntő**
Bozó László *(az MTA Földtudományok Osztálya elnöke)*
- 10:05–10:25 **Extrém hideg mégis folyékony - sóoldatok lehetősége a Marson napjainkban**
Kereszturi Ákos, Pál Bernadett *(MTA CSFK Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet)*
- 10:25–10:45 **Késő-pleisztocén gleccser-rekonstrukció, -kronológia és öskörnyezeti következtetések a Retyezát-hegységben**
Ruszkiczay-Rüdiger Zsófia, Kern Zoltán *(MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézet)*, Madarász Balázs *(MTA CSFK Földrajztudományi Intézet)*, Petru Urdea *(Temesvári Egyetem)*, Régis Braucher *(CEREGE, CNRS)*
- 10:45–11:05 **Magyarországi erdőtalajok szerves széntartalmának változása**
Zachary Dóra, Filep Tibor, Király Csilla, Jakab Gergely, Varga György, Vancsik Anna Viktória, Ringer Marianna, Hegyi István, Balázs Réka, Szalai Zoltán *(MTA CSFK Földrajztudományi Intézet)*
- 11:05–11:25 **Lejtős tömegmozgások hatása vörösgyagok morфомetriai és granulometriai tulajdonságaira - Kulcs példája**
Király Csilla, Páles Mariann, Jakab Gergely, Varga György, Udvardi Beatrix, Falus György, Gresina Fruzsina, Szalai Zoltán *(MTA CSFK Földrajztudományi Intézet)*
- 11:25–11:45 **Célkeresztbeli témák és az MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet részvétele a légköri elektromossággal kapcsolatos nemzetközi kutatásokban**
Bór József, Barta Veronika, Bozóki Tamás, Buzás Attila, Prácer Ernő, Sántori Gabriella, Szabóné-André Karolina *(MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet)*
- 11:45–12:15 **Szünet**
- 12:15–12:35 **A Föld és plazmakörnyezete - új eredmények és nyitott kérdések**
Kis Árpád, Barta Veronika, Lemperger István, Lichtenberger János, Vörös Zoltán, Wesztergom Viktor *(MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet)*
- 12:35–12:55 **Kozmikus hatások és kockázatok: meteorcsillagászati fejlesztések**
Sárnecky Krisztián, Kiss László *(MTA CSFK Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet)*
- 12:55–13:15 **A hidrológiai ciklus elemeinek időbeli változása a Kárpát-medencében**
Ilyés Csaba, Szűcs Péter, Turai Endre *(MTA-ME Műszaki Földtudományi Kutatócsoport)*
- 13:15–13:35 **Ősmaradványok taxonómiai és filogenetikai vizsgálata landmark alapú körvonalelemzés segítségével**
Virág Attila, Pazoni Piroska, Pálfy József *(MTA-MTM-ELTE Paleontológiai Kutatócsoport)*, Szabó Bence *(ELTE)*, Podani János *(MTA-MTM-ELTE Ökológiai Kutatócsoport)*
- 13:35–13:55 **Megérteni a vulkánokat: a forrástól a felszínig**
Harangi Szabolcs, Lukács Réka, Jankovics M. Éva, Szepesi János, Batki Anikó, Németh Bianka, Petrik Attila, Soós Ildikó, Fodor László *(MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport)*
- 13:55–14:15 **Légköri folyamatok szerepe a biomassza égetésből származó aeroszol részecskék sugárzáselnyelésében**
Gelencsér András, Hoffer András, Tóth Ádám, Pósfai Mihály *(MTA-PE Levegőkémiai Kutatócsoport)*
- 14:15–14:25 **Kérdések, hozzászólások, vita**
- 14:25–14:30 **Zárszó**
Kiss László *(az MTA CSFK főigazgatója)*