

MEGHÍVÓ

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

tisztelettel meghívják Önt az

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

című tudományos ülésre

Az ülés időpontja:

2017. február 15. (szerda) 9.30 óra

Helyszín:

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



MEGHÍVÓ

PROGRAM

- 9.30 **Előszó**
Vörös Attila, az MTA Földtudományok Osztályának elnöke
- 9.35 **Csillagbölcsők kutatása az ALMA rádióteleszkóppal**
Kóspál Ágnes (MTA CSFK KTM CSI Lendület Korong-kutató Csoport)
- 9.50 **Origin of meteoritic stardust unveiled by a revised proton-capture rate of oxygen-17**
Maria Lugaro¹ et al. /the LUNA collaboration/(¹MTA CSFK KTM CSI)
- 10.05 **A légyszem-kamera projekt**
Pál András², Mészáros László^{1,2}, Csépany Gergely^{1,2}, Kriskovics Levente¹, Vida Krisztián¹, Oláh Katalin¹, Mező György¹ (¹MTA CSFK KTM CSI, ²ELTE TTK Csillagászati Tanszék)
- 10.20 **Az észak-atlanti klímaváltozások befolyása a kárpát-medencei porkibocsátásra az utolsó glaciális maximum során**
Újvári Gábor¹, Mohnár Mihály², Novotbny Ágnes³, Kovács János⁴, Varga György⁵ (¹MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézet, ²MTA ATOMKI Hertelendi Ede Környezetanalitikai Laboratórium, ³ELTE TTK Természetföldrajzi Tanszék, ⁴PTE TTK Földtani és Meteorológiai Tanszék, ⁵MTA CSFK Földrajztudományi Intézet)
- 10.35 **Új eredmények a gravitációs árapály hatás helyfüggésének vizsgálatában a Pannon medencében**
Papp Gábor¹, Benedek Judit¹, Kis Márta², Koppán András², Baracza Mátyás Krisztián³, Bruno Meurers⁴, Roman Leonhardt⁵, Varga Péter¹ (¹MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet, ²MFGI, ³ME Geofizikai Tanszék, ⁴Universität Wien, ⁵ZAMG)
- 10.50 **Antropogén felszínfejlődési rekonstrukciók a talaj széntartalma alapján**
Jakab Gergely, Zacháry Dóra, Rieder Ádám, Szalai Zoltán (MTA CSFK Földrajztudományi Intézet)
- 11.05 **Kvantitatív lemeztektonikai rekonstrukciók a világban és alkalmazásuk kezdetei a Pannon-medence aljzatában. (Beszámoló a 113013 számú OTKA kutatásról, 2015-2018)**
Kövér Szilvia¹, Fodor László¹, Haas János¹, Márton Emő² (¹MTA-ELTE Geológiai, Geofizikai és Űrtudományi Kutatócsoport, ²MFGI)
- 11.20 **Szin-rift szilíciumgazdag vulkanizmus a Pannon-medencében: kombinált in-situ cirkon geokronológiai és geokémiai eredmények**
Lukács Réka¹, Harangi Szabolcs^{1,2}, Guillong, M.³, Buret, Y.³, Bachmann, O.³, Sliwinski, J.³, Dunkl I.⁴ (¹MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport, ²ELTE Közettan-Geokémiai Tanszék, ³Institute of Geochemistry and Petrology, Department of Earth Sciences, ETH, ⁴Sedimentology and Environmental Geology, Geoscience Center, University of Göttingen)
- 11.35 **Kérdések, vita**
- 11.50 **Szünet**



MEGHÍVÓ

- 12.00 **Új lelőhelyek és új perspektívák a mezozoikumi ósgerinces kutatásban**
Ósi Attila, Botfalvai Gábor, Segesdi Martin (MTA-ELTE Lendület Dinoszaurusz Kutatócsoport)
- 12.15 **Kemoszintetikus közösséget képviselő különleges kora jura kövületek a Kanadai-Kordillerákból**
Pálffy József¹, Vörös Attila¹, Kovács Zsófia¹, Gregory Price², Gary Johannson² (1MTA-MTM-ELTE Paleontológiai Kutatócsoport, 2School of Geography, Earth and Environmental Sciences, Plymouth University, Nagy-Britannia, 3Coastal Geological Consulting, Kanada)
- 12.30 **A légköri koromképződés új mechanizmusa alacsony hőmérsékletű biomassza-égetésnél**
Gelencsér András^{1,2}, Hoffer András¹, Tóth Ádám², Pósfai Mibály² (1MTA-PE Levegőkémiai Kutatócsoport, 2Pannon Egyetem, Veszprém)
- 12.45 **Izotóp Klimatológiai és Környezetkutató Központ (IKER): Recens és paleo-környezetgeokémiai kutatás-fejlesztési irányok megerősítése**
Palcsu László (MTA Atomki)
- 13.00 **Felszín alatti vizekkel kapcsolatos H₂O₂O-as pályázatok megvalósítása a Miskolci Egyetemen**
Szűcs Péter, Madarász Tamás, Hartai Éva, Zajzon Norbert, Mikita Viktória (MTA-ME Műszaki Földtudományi Kutatócsoport, ME Műszaki Földtudományi Kar)
- 13.15 **Az MTA víztudományi programjának föld- és környezettudományi vonatkozásai**
Báldi András¹, Józsa János² (1MTA Ökológiai Kutatóközpont, 2BME)
- 13.30 **Kérdések, válaszok, vita**
- 13.45 **Zárszó**
Szarka László, az MTA CSFK főigazgatója

Levezető elnök: Kiss L. László, az MTA CSFK főigazgató-helyettese

