

# MEGHÍVÓ

A Magyar Tudományos Akadémia Földtudományok Osztálya,  
és a Természetföldrajzi Tudományos Bizottság

tisztelettel meghívja Önt a

**„Új vulkanológiai, geokémiai és geomorfológiai eredmények az  
NKFIH-OTKA K115472. és K128122. számú kutatási pályázatából”**

című tudományos ülésre

*Az ülés időpontja:*

2019. január 16. (szerda) 10.00 óra

*Helyszín:*

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



# MEGHÍVÓ

## PROGRAM

- 10.00 **Megnyitó**  
*Bozó László, az MTA rendes tagja, a Földtudományok Osztályának elnöke*
- 10.05 **Bevezető gondolatok**  
*Karátson Dávid, az MTA doktora*
- 10.10 **A belső-kárpáti neogén-kvarter vulkanizmus teljes kőzeteinek fő- és nyomelem geokémiája**  
*Kovács István János PhD – Biró Tamás PhD – Pálos Zsófia – Szakács Sándor PhD – Kovács Marinel PhD – Pécskay Zoltán, az MTA doktora – Kővágó Ákos – Hencz Mátyás – Lange Thomas – Karátson Dávid, az MTA doktora – Horváth Zsolt – Bertalan Éva PhD – Besnyi Anikó – Király Edit PhD – Falus György PhD – Fancsik Tamás, a műszaki tudomány kandidátusa – Szabó Csaba PhD – Wesztergom Viktor, a földtudomány kandidátusa*
- 10.25 **Egy rövid életű lávadóm-csoport: a Magas-Börzsöny felépülése új Cassignol-Gillot K-Ar koradatok és paleomágnesez korreláció alapján**  
*Karátson Dávid, az MTA doktora – Pierre Labitte PhD – Stéphane Dibacto – Mártonné Szalay Emőke, az MTA doktora*
- 10.40 **Észak-magyarországi miocén ignimbritek korrelációja paleomágnesez vezérszintek és polaritás alapján: új eredmények a Mátra és a Bükkalja területéről**  
*Mártonné Szalay Emőke, az MTA doktora – Karátson Dávid, az MTA doktora – Biró Tamás PhD – Hencz Mátyás*
- 10.55 **Mitől függ a névlegesen vízmentes ásványok víztartalma vulkáni rendszerekben? – esettanulmányok a Bükkaljáról**  
*Biró Tamás PhD – Kovács István János PhD – Karátson Dávid, az MTA doktora – Roland Stalder PhD – Király Edit PhD – Falus György PhD – Fancsik Tamás, a műszaki tudomány kandidátusa – Sándorné Kovács Judit*
- 11.10 **Névlegesen vízmentes ásványok víztartalma egy bükkaljai pliniuszi (sensu lato) piroklasztit-sorozatban**  
*Hencz Mátyás – Kovács István János PhD – Biró Tamás PhD – Pálos Zsófia – Kesjár Dóra – Karátson Dávid, az MTA doktora*
- 11.25 **Szünet**



# MEGHÍVÓ

- 11.40 **Egy összetett robbanásos kitörés üledékei a Bükkalján - a Bogácsi Ignimbitre települt tefrasorozat**  
*Biró Tamás PhD – Hencz Mátyás – Karátson Dávid, az MTA doktora – Mártonné Szalay Emőke, az MTA doktora – Szalai Zoltán PhD – Bradák Balázs PhD*
- 11.55 **Bükkaljai kvarckristályokban lévő szilikátolvadék-zárványok víztartalma**  
*Pálos Zsófia – Biró Tamás PhD – Kovács István János PhD – Aradi László – Berkesi Márta PhD – Kesjár Dóra – Szabó Csaba PhD – Karátson Dávid, az MTA doktora*
- 12.10 **A Csomád vulkán fejlődéstörténete: magmaprodukción ratak Cassagnol-Gillot K-Ar kormeghatározás és DEM-volumetria tükrében**  
*Karátson Dávid, az MTA doktora – Telbisz Tamás PhD – Pierre Labitte PhD – Stéphane Dibacto – Szakács Sándor PhD – Daniel Veres PhD – Jánosi Csaba – Ralf Gertisser PhD – Timár Gábor PhD*
- 12.25 **LA-ICP-MS-sel mért nyomelemzések a csomádi tefrarétegek kőzetüvegszilánkjából és amfiboljából**  
*Király Edit PhD – Kovács István János PhD – Sabine Wulf PhD – Karátson Dávid, az MTA doktora – Daniel Veres PhD*
- 12.40 **Mit rejtenek a Csomád fiatal vulkáni krátereinek üledékei? Kvantitatív klímarekonstrukció fossziliák alapján**  
*Magyari Enikő, az MTA doktora – Tóth Mónika PhD – Buczkó Krisztina PhD – Vincze Ildikó – Pál Ilona – Korponai János PhD*
- 12.55 **Diszkusszió, vita**
- 13.10 **Záró gondolatok**  
*Kovács István János PhD*

