

MTA GÁK Közöttani Albizottság és MFT Ásványtan-Geokémiai Szakosztály

Online előadóülés II. (2021. április 14. 13:00-16:00)

13:00-13:15 Bevezetés, köszöntő

Levezető elnökök: Kovács István János (KAB elnök), Lukács Réka (KAB titkár)

13:15-13:30 **Köpeny szulfidok izotóp elemzése és ennek geokémiai jelentősége: első ilyen eredmények a Kárpát-Pannon régióból**

Levente Patkó, Jakub Ciazela, László Előd Aradi, Nóra Liptai, Bartosz Pieterek, Márta Berkesi, Marina Lazarov, István János Kovács, François Holtz, Csaba Szabó

13:45-14:00 **Egy Miocén freatopliniuszi kitörés: a "Jató member" fizikai vulkanológiai jellemzői**

Biró Tamás, Hencz Mátyás, Németh Károly, Karátson Dávid, Márton Emő, Szakács Alexandru, Bradák Balázs, Szalai Zoltán, Pécskay Zoltán, Kovács István János

14:15-14:30 **A hegyesi granitoidok petrológiai és cirkon U–Pb geokronológiai eredményei (Hegyes-hegység, Erdélyi-középhegység): permi plutoni-vulkáni kapcsolatok a Tiszai-főegységben.**

Szemerédi Máté, Dunkl István, Lukács Réka, Ioan Seghedi, Kovács Zoltán, Pál-Molnár Elemér

14:45-15:00 **Epigenetikus fluorit erezések és urán-tartalmú foszforit rétegek kölcsönhatása – különleges jelenségek a Balaton-felvidékről (Pécsely, Magyarország)**

Zsuzsa Molnár, Gabriella B. Kiss, Ferenc Molnár, Tamás Váczi, György Czuppon, István Dunkl, Federica Zaccarini, István Dódonny

15:15-15:30 **Nemesgáz-izotópok a csomádi fenokristályokban**

Molnár K, Czuppon Gy, Palcsu L, Benkó Zs, Lukács R, Kis B-M, Németh B, Harangi Sz.

15:45-16:00 Zárszó