



## MEGHÍVÓ

Az MTA X. Osztály Geokémiai, Ásvány- és Kőzettani Tudományos  
Bizottságának Archeometriai Albizottsága és a CSFK Földtani és  
Geokémiai Intézete  
tisztelettel meghívja Önt a

### **KULTURÁLIS ÖRÖKSÉG A PÁSZTÁZÓ ELEKTRONMIKROSKÓPBAN**

című előadóülésre.

Időpont: **2023. szeptember 26.** (kedd)

Helyszín: **MTA Kutatóház, konferenciaterem**  
(1112 Budapest, Budaörsi út 45.)

Támogató:



## PROGRAM

10.00 Megnyitó

10.05–10.35 **Fórizs István, Mozgai Viktória, Szabó Máté, Bajnóczi Bernadett**  
Elektronsugaras mikroanalízis a Földtani és Geokémiai Intézetben: tapasztalatok régészeti üveg- és fémtárgyakon

10.35–11.00 **Török Béla, Kovács Árpád**  
A SEM-EDS vizsgálatok szerepe és lehetőségei az ARGUM archeometallurgiai-archeometriai projektjeiben

11.00–11.25 **Kovács Zoltán, Szilágyi Veronika, Bajnok Katalin, Illés Levente**  
Örökségtudományi célú SEM-EDS vizsgálatok az Energiatudományi Kutatóközpont műszerein

11.25–11.50 **Pintér Farkas**  
Ásványi alapú építőanyagok károsodásának elektronmikroszkópos vizsgálata

11.50-12.05 Szünet

12.05–12.30 **Döncző Boglárka**  
SEM vizsgálatok az ATOMKI-ban kulturális és természeti örökségünk tárgyain

12.30–12.55 **Fehér Kristóf**  
Röntgensugarak kereszttüzeiben: SEM (JEOL JSM IT-510) és  $\mu$ XRF (Bruker M4 Tornado Plus) vizsgálati lehetőségek a Nemzeti Régészeti Intézet új műszeres laboratóriumában

12.55–13.15 **Yusuke Uetake**  
Recent techniques and solutions for innovation from JEOL

13.15–14.00 Ebédszünet

14.00-tól: Látogatás a CSFK Földtani és Geokémiai Intézet SEM laborjában (demo és mérési lehetőség hozott mintán), valamint az MNM Alkalmazott Természettudományi Laboratóriumában (Daróczi út 3.)

Regisztráció az előadóülésre és a laborlátogatásra az alábbi űrlap kitöltésével:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSetihY4jY5iG-GX6Bi\\_K8ibBq3poGIBQVJ8Z\\_b8zj5rprLgQ/viewform?usp=pp\\_url](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSetihY4jY5iG-GX6Bi_K8ibBq3poGIBQVJ8Z_b8zj5rprLgQ/viewform?usp=pp_url)