

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA FÖLDTUDOMÁNYOK OSZTÁLYA  
TISZTELETTEL MEGHÍVJA AZ MTA200 PROGRAMSOROZAT  
FÖLDTUDOMÁNYI RENDEZVÉNYEINEK

## Lendületben: a 21. század geológiai és geofizikai kihívásai

tudományos előadói ülésére

A rendezvény időpontja: 2025. december 15. (hétfő) 14.00 óra

A rendezvény helyszíne: MTA Székház, Nagyterem  
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. II. emelet

### Ismertetés:

A rendezvény célja a földtudomány, ezen belül a geológia és geofizika innovatív irányainak, kutatási eredményeinek és lehetőségeinek bemutatása a 21. században. Az előadói ülésen öt Lendület és két ERC kutatási pályázatot elnyert fiatal magyar kutató beszél tudományos munkájáról, eredményeiről, tudományterületének jelen és jövőbeli perspektíváiról. Az előadásokat pódiumbeszélgetés követi, ahol szóba kerül az is, hogyan lehetnek a magyar szakemberek sikeresek a hazai és nemzetközi nagy kutatási pályázatokon.

## PROGRAM

Levezető elnök: Harangi Szabolcs, az MTA rendes tagja

- 14.00 Kovács István János PhD (HUN-REN Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet, Sopron; *Pannon Lith2Oscope Lendület Kutatócsoport*): *Lendületben a Föld és az Ég között*
- 14.20 Király Ágnes PhD (NJORD Centre, University of Oslo; ERC Starting Grant DYNAMICE): *Geodinamikai modellezés lehetőségeinek kiterjesztése a 21. században*
- 14.40 Berkesi Márta PhD (HUN-REN Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet, Sopron; *FluidsByDepth Lendület Kutatócsoport*): *A mélyfluidum kutatások múltja, jelene és jövője egy Lendület kutatócsoport perspektívájából*
- 15.00 Lukács Réka, az MTA doktora (HUN-REN Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Földtani és Geokémiai Intézet; *PannonVulkán Lendület Kutatócsoport*): *Magmatározóktól a vulkánkitörésig: kutatások a Kápat-Pannon térségben*
- 15.20 Zajacz Zoltán PhD (Department of Earth Sciences, Université de Genève; ERC Consolidator Grant OXYGEN): *Magmák, fluidumok és az energiaátmenet*
- 15.40 Ósi Attila, az MTA doktora (ELTE TTK Földrajz- és Földtudományi Intézet, Őslénytani tanszék; *Dinoszaurusz Lendület Kutatócsoport*): *Dinoszaurusz-kutatás Közép-Európában: új lelőhelyek, új perspektívák*
- 16.00 Kern Zoltán, az MTA doktora (HUN-REN Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Földtani és Geokémiai Intézet; *2ka Paleoklíma Lendület Kutatócsoport*): *Paleoklíma2000*
- 16.20 Pódiumbeszélgetés a földtudományi kutatások jelenről és jövőjéről, sikeres pályázatokról  
A beszélgetés moderátora Hatvani István Gábor, az MTA doktora.
- 17.00 Harangi Szabolcs, az MTA rendes tagja: *Zárszó*

Az eseményen való részvételével a meghívott hozzájárul ahhoz, hogy személyéről nyilvános fénykép-, illetve videofelvétel készülhet. A felvétel a későbbiekben az MTA YouTube-csatornáján tekinthető meg.

# MTA2000