



(/)

[\(HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/MTA1825/\)](https://www.facebook.com/MTA1825/) [\(HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/CHANNEL/UCJXAIEUOJ4CZPU968QU6JJG/VIDEOS\)](https://www.youtube.com/channel/UCJXAIEUOJ4CZPU968QU6JJG/VIDEOS) [\(HTTPS://WWW.FLICKR.COM/PHOTOS/MTASAJTO/ALBUMS\)](https://www.flickr.com/photos/MTASAJTO/ALBUMS)[KAPCSOLAT \(/HATTERANYAGOK/KAPCSOLAT-105737\)](#)[ENGLISH \(/ENGLISH\)](#)[MTA-ITM \(\)](#) [MTA \(\)](#) [Köztestület \(\)](#) [Kutatóhálózat \(\)](#)[Hírek \(\)](#) [Pályázatok \(\)](#) [Keresés Q \(/kereses\)](#)[Címloldal \(/ \)](#) > [Eseménynaptár \(/esemenynaptar\)](#) > Eötvös Loránd, a földtudós

Eseménynaptár

Eötvös Loránd, a földtudós



Tudományos ülés

IDŐPONT

2019. május 15. 10.00-16.00 óra között

HELYSZÍN

MTA Székház Felolvasóterem
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

RÉSZLETEK

ROLAND EÖTVÖS THE EARTH SCIENTIST

Levezető elnök:

Völgyesi Lajos, az MTA doktora

10.00–10.10:Köszöntő

Bozó László, az MTA rendes tagja, az MTA
Földtudományok Osztályának elnöke

10.10–10.25: **Eötvös geofizikai méréseinek
kapcsolata a geodinamikával és
lemeztektonikával**

Timár Gábor PhD

10.25–10.40: **Eötvös Loránd
tevékenységének geodéziai jelentősége**

Ádám József, az MTA rendes tagja;
Tóth Gyula, a műszaki tudomány
kandidátusa;
Völgyesi Lajos, az MTA doktora

10.40–10.55: **Kapcsolódási pontok: Eötvös
Loránd és a kor meteorológusai**

Weidinger Tamás, a földrajztudomány
kandidátusa;
Bordás Árpád PhD;
Lenkey László PhD;
T. Puskás Márta

10.55–11.10: **Eötvös Loránd és a
kontinensvándorlás – Hogyan segíthette
volna az Eötvös-féle „sarki taszítóerő” a
wegeneri kontinensvándorlási elmélet
elfogadását?**

Hágen András;
Horváth Gábor, az MTA doktora

11.10–11.25: **Eötvös álma – gravitációs és
mágneses mélyföldtani kutatási
eredmények**

Kiss János PhD;
Szabó Zoltán

11.25–11.40: **Eötvös-inga-mérések és a
geoid: peremérték-feladat és inverzió**

Tóth Gyula, a műszaki tudomány kandidátusa

11.40–11.55: **A megismételt Eötvös-kísérlet
tapasztalatai**

Völgyesi Lajos, az MTA doktora;
Szondy György;
Tóth Gyula, a műszaki tudomány
kandidátusa;
Péter Gábor;

Kiss Bálint PhD;
Barnaföldi Gergely PhD;
Deák László PhD;
Égető Csaba PhD;
Fenyvesi Edit;
Gróf Gyula PhD;
Somlai László;
Ván Péter PhD

11.55–12.15: Diskusszió

12.15–13.00: Szünet

Levezető elnök:

Bondár István, az MTA doktora

13.00–13.20: Revision of Bouguer gravity anomalies of Slovak Republic and interpretation of their enhanced higher derivatives

Assoc. Prof. R. Pašteka;

P. Zahorec, PhD;

V. Szalaiová, PhD;

J. Mikuška, PhD;

I. Marušiak, PhD;

J. Papčo, PhD;

D. Kušnirák, PhD;

Prof. M. Bielik;

M. Krajňák, PhD;

J. Pánisová, PhD

13.20–13.40: Study of the Lithosphere in the Carpathian-Pannonian Region: based on integrated interpretation of gravity field

Prof. M. Bielik;

Prof. H. Zeyen;

Z. Alasonati Tašárová, PhD;

Prof. H. J. Goetze;

Prof. J. R. Lillie;

V. Starostenko, PhD;

I. Makarenko, PhD;

O. Legosteva, PhD;

Prof. F. Horváth; Assoc.

Prof. R. Pašteka;

J. Dérerová, PhD;

J. Pánisová, PhD;

M. Grinč, PhD;

B. Šimonová;

A. Balász, PhD;

Z. Zalai, PhD;

Prof. Sz. Harangi

13.40–14.00: Vertical gradients of gravity in Earth sciences: Significance and applicability

P. Vajda, PhD;

P. Zahorec, PhD;

J. Papčo, PhD;

J. Mikuška, PhD;

I. Marušiak, PhD;

D. Bilčík, PhD;

Assoc. Prof. R. Pašteka;

D. Carbone, PhD;

F. Greco, PhD;

M. Cantarero, PhD

14.00–14.20: Celestial mechanics and polarization optics of the Kordylewski dust cloud in the Earth-Moon Lagrange point L5: imaging polarimetric new evidence for the existence of Kordylewski dust cloud

Horváth Gábor, az MTA doktora;

Slíz-Balogh Judit;

Barta András PhD

14.20–14.40: Gravimetry and geoid modelling in Croatia – an overview

M. Varga, PhD;

T. Bašić, PhD

14.40–14.55: Surface deformations of the Earth related to its time dependent gravity field and dynamics: new results and future plans

Papp Gábor, a műszaki tudomány kandidátusa;

Benedek Judit PhD;

Mentes Gyula, az MTA doktora;

Szántó Marcell;

Kis Márta PhD;

Koppán András PhD;

B. Meurers, PhD

14.55–15.10: Gravitációs potenciálfelület előállítása sorfejtéssel inverzióval Eötvös-inga-adatok alapján

Dobróka Mihály, a műszaki tudomány
doktora;
Völgyesi Lajos, az MTA doktora

**15.10–15.20: A műholdas gravimetria
aktualitásai, kihívásai**

Földváry Lóránt PhD;
Fodor Csilla;
Szántó Marcell

**15.20–15.35: Az ionosféra-kutatás legújabb
lehetőségei és eredményei az MTA CSFK
Geodéziai és Geofizikai Intézetében**

Barta Veronika PhD;
Berényi Kitti;
Kis Árpád PhD;
Wesztergom Viktor, a földtudomány
kandidátusa

15.35–15.50: Discussion

15.50–16.00: 2019: Eötvös 100

Szarka László, az MTA levelező tagja, az
Eötvös 100 Koordinációs Testület elnöke

A rendezvény az Eötvös Loránd-
centenárium évi programsorozatának része.

SZERVEZŐK

MTA Földtudományok Osztálya

MTA Földtudományok Osztálya Geodéziai és
Geoinformatikai Tudományos Bizottsága

MTA Földtudományok Osztálya Geofizikai
Tudományos Bizottsága
