

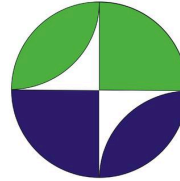
IUGG Nap program

Sopron, 2024. április 4.

**HUN
REN**



Földfizikai és
Űrtudományi
Kutatóintézet



**IUGG
HUN**

09:00-10:00 Regisztráció

10:00-10:15 Köszöntők

10:15-10:30 Dr. Rózsa Szabolcs - International Association of Geodesy (IAG)

10:30-10:45 Dr. Kalmár Dániel - International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior (IASPEI)

10:45-11:00 Dr. Pongrácz Rita - International Association of Cryospheric Sciences (IACS)

11:00-11:15 Dr. Bozó László - International Association of Meteorology and Atmospheric Sciences (IAMAS)

11:15-11:45 Kávészünet + poszterbemutató

11:45-12:00 Dr. Harangi Szabolcs - International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior (IAVCEI)

12:00-12:15 Dr. Horváth László - International Association for the Physical Sciences of the Oceans (IAPSO)

12:15-12:30 Dr. Heilig Balázs - International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA)

12:30-12:45 Dr. Gribovszki Zoltán - International Association of Hydrological Sciences (IAHS)

12:45-13:00 Rövid poszterbemutatók (1-1 perc)

13:00-14:00 Ebéd + poszterbemutató

14:00-14:20 Dr. Sági Tamás - A Novohrad-Nógrád bazalt vulkáni mező működése a magmaképződéstől a vulkánkitörésig

14:20-14:40 Dr. Hamar Gergő - Müográfia a geofizikában

14:40-15:00 Dr. Gribovszki Zoltán - Napi ingadozás a hidrológiában, mit is jelent?

15:00-15:20 Dr. Vincze Miklós - Óceáni áramlási jelenségek laboratóriumi modellezése

15:20-15:40 Turák Bence - Atmoszféra vizsgálatok globális műholdas navigációs rendszerek segítségével

15:40-16:00 Bozsó István - Műholdas radarinterferometriás alkalmazások és fejlesztések a FI-ben

16:00-16:30 Kávészünet + poszterbemutató

16:30-17:30 Kerekasztal beszélgetés az IUGG MNB jövőjéről

Poszterbemutatók

Barbély Enikő: A network of high resolution 2D tilt meters in the Mur-Mürz tectonic zone

Barta Veronika: Monitoring the Earth's ionosphere - data provision and research at international level

Berényi Kitti Alexandra: Comprehensive analysis of the ionospheric response to the largest geomagnetic storms from solar cycle 24 over Europe

Bór József: Electromagnetic seasons

Dwivedi Navin Kumar: Plasma Turbulence and Space Weather

Gribovszki Katalin Eszter: Constraints on Long-Term Seismic Hazard From Vulnerable Stalagmites

Jánosi Dániel: Applications of the most recent results of chaos theory in the Earth sciences

Lange Thomas Pieter: Deep CO₂-rich gas emanation in the Carpathian Bend

Lemperger István: Mágneses Nulltér Laboratórium a Széchenyi István Geofizikai Observatóriumban

Papp Gábor: Theory and practice of Newtonian (moving mass) calibration of tilt and gravity meters

Pásztor Marcell: Infrahangkutatás Magyarországon

Szarka László: Sopron, mint konferenciaváros

Szárnya Csilla: Sporadic E (Es) beyond wind shear: patterns and impact of atypical Es at mid-latitudes

Szondy György: Az Ekvivalencia-elv méréstől a Földtudományokig