

FIZIKA – FÖLDTUDOMÁNYOK SZEKCIÓ

Időpont: 2026. május 15. 13:30 óra
Helyszín: GeoMat épület M105 terem

A zsűri elnöke: Dr. Négyesi Gábor egyetemi docens, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék

tagjai: Dr. Csámer Árpád adjunktus, Ásvány- és Földtani Tanszék
Dr. Pál Károly Ferenc tudományos főmunkatárs, HUN-REN ATOMKI, Kvantumfizikai kutatócsoport

13.30-13.35 Megnyitó

13.35-13.50 Garamvölgyi István Attila I. fizika osztott tanári mesterszak

U(-3) alapú szimmetriafeltételek nehézklaszter-kibocsátásban

Témavezető: Dr. Cseh József tudományos tanácsadó, HUN-REN ATOMKI

13.50-14.05 Denk Krisztián I. villamosmérnök BSc

Ionizáló sugárzás okozta károsodások áramkörökben

Témavezető: Dr. Csige István egyetemi docens, DE TTK – HUN-REN ATOMKI, Környezetfizikai Tanszék

14.05-14.20 Tatár Adrienn III. földtudományi BSc

Kora miocén vulkanitban késő miocén átalakulás jegyei

Témavezetők: Dr. Benkó Zsolt egyetemi docens, Ásvány- és Földtani Tanszék; Dr. Kovács Ivett tudományos munkatárs, HUN-REN CSFK

14.20-14.35 Kanyó Szilárd II. geoinformatika MSc

A talaj menti csapadékmérő állomások mérési anomáliáinak automatizált detektálása meteorológiai radaradatok bevonásával

Témavezető: Dr. Túri Zoltán adjunktus, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék

14.35-14.50 Somogyi Dániel II. geoinformatika MSc

A SLAM (Simultaneous Localization and Mapping) technológia pontosságának értékelése a Debreceni Egyetem GeoMat épületének példáján

Témavezető: Dr. Bertalan László adjunktus, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék; Dr. Szabó Gergely egyetemi docens, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék

14.50-15.30 Eredményhirdetés, a konferencia zárása