

# FIZIKA–FÖLDTUDOMÁNYOK–MATEMATIKA SZEKCIÓ

**Időpont: 2024. május 24. 14:00 óra**  
**Helyszín: GeoMat épület M402 terem**

**A zsűri elnöke:** Dr. Csige István tanszékvezető egyetemi docens, Környezetfizikai Tanszék

**tagjai:** Dr. Boros Zoltán tanszékvezető egyetemi docens, Analízis Tanszék  
Dr. Négyesi Gábor egyetemi docens, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék

## **14.00-14.05 Megnyitó**

### **14.05-14.20 Papp Melitta I. geoinformatika MSc**

*Tetőfedő anyagok változásvizsgálata és osztályozása Python környezetben*

Témavezető: Dr. Abriha Dávid adjunktus, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék

### **14.20-14.35 Krusóczki Anikó II. geográfus MSc**

*Talajok szénraktározó képessége és szerepe a klímarezilienciában eltérő hasznosítási és felszínborítási viszonyok mellett*

Témavezetők: Dr. Novák Tibor József egyetemi docens, MÉK Agrokémiai és Talajtani Intézet; Dr. Tóth Tamás adjunktus, Meteorológiai Tanszék

### **14.35-14.50 Tóth Kitti III. matematika BSc**

*$p$ -adikus faktorizáció alkalmazása irreducibilitási tesztekhez*

Témavezető: Dr. Remete László egyetemi adjunktus, Algebra és Számelmélet Tanszék

### **14.50-15.05 Silling Szintia Adriána II. turizmus-vendéglátás BSc**

*Diszkrét választási kísérlet matematikai alapjai*

Témavezető: Dr. Figula Ágota egyetemi docens, Geometria Tanszék

### **15.05-15.20 Kóródi Zoltán II. fizikus MSc**

*Raman-spektroszkópiai méréseket befolyásoló paraméterek vizsgálata üveg és SERS aktív hordozókon*

Témavezető: Dr. Csarnovics István, egyetemi docens, Kísérleti Fizika Tanszék

## **15.20-15.50 Eredményhirdetés, a konferencia zárása**

**A konferencia jelenléti formában kerül lebonyolításra. Minden érdeklődőt szeretettel várunk!**