

# FIZIKA SZEKCIÓ

**Időpont: 2021. november 26. 13:00 óra**  
**Helyszín: Fizika Intézet, Bem tér 18/a, földszint, 5-ös tanterem**

**A zsűri elnöke:** Dr. Lévai Géza, tudományos tanácsadó, Atommagkutató Intézet  
**tagjai:** Dr. Parditka Bence István, egyetemi adjunktus, Szilárdtest Fizikai Tanszék  
Dr. Csige István, tudományos főmunkatárs, Atommagkutató Intézet

**13:00-13:05 Megnyitó**

**13:05-13:25 Dang Quoc Phong III. Physics, BSc**

*Investigation of Planetary Systems and the Hidden Symmetries of the Kepler Problem*

**Témavezetők:** Dr. Cseh József, tudományos tanácsadó, Atommagkutató Intézet; Dr. Szilágyi Sándor

**13:25-13:45 Viktoriia Hozhyk III. Physics, BSc**

*Reactions to populate linear alpha-chain states of  $^{16}\text{O}$*

**Témavezető:** Cseh József, tudományos tanácsadó, Atommagkutató Intézet

**13:45-14:05 Giorgi Asatiani III. Physics, BSc**

*Reaction Channels of Super and Hyper deformed states of  $^{36}\text{Ar}$*

**Témavezető:** Cseh József, tudományos tanácsadó, Atommagkutató Intézet

**14:05-14:25 Kustár Gergely II. fizikus, MSc**

*Kétkomponensű fázisszeparálódó nanorészecskék modellezése*

**Témavezetők:** Dr. Erdélyi Zoltán, egyetemi tanár; Dr. Tomán János, egyetemi adjunktus, Szilárdtest Fizikai Tanszék

**14:25 - Értékelés, zárás**