

FIZIKA SEKCIÓ

Időpont: 2018. november 30. 13.00 óra
Helyszín: MTA Atomki, Tanácsterem, I-es épület alagsor

A zsűri elnöke: Dr. Cserhádi Csaba, egyetemi docens
tagjai: Dr. Gulyás László, tudományos tanácsadó
Dr. Csige Lóránt, tudományos főmunkatárs

13.00-13.05 Megnyitó

13.05-13.25 Biró László I. Fizikus MSc

Atomi átmenetek egypulzusú lézerkontrollja

Témavezető: Dr. Csehi András egyetemi adjunktus, Elméleti Fizikai Tanszék

13.25-13.45 Juhász Marcell II. Fizikus MSc

Gázcéltárgy tesztelése α - α rugalmas szórás kísérleti vizsgálatával

Témavezető: Dr. Elekes Zoltán tudományos tanácsadó, MTA Atomki

13.45-14.05 Begala Marcell III. Fizika BSc

$A^{32}\text{Mg}$ atommag szerkezetének vizsgálata $1p$ kilökéses reakciókban

Témavezető: Kunné Dr. Sohler Dorottya tudományos főmunkatárs, MTA Atomki

14.05-14.25 Timár Tamás II. Fizikus MSc

Cirkónium céltárgyak készítése és vastagságuk meghatározása magreakció-vizsgálatokhoz

Témavezető: Dr. Gyürky György tudományos tanácsadó, MTA Atomki

14.25-14.45 Jáger Gabriella II. Fizikus MSc

Fázisszeparálódás atomisztikus modellezése

Témavezetők: Tomán János egyetemi tanársegéd és Dr. Erdélyi Zoltán egyetemi tanár, Szilárdtest Fizikai Tanszék

14.45- Értékelés, zárás