

FIZIKA SZEKCIÓ

Időpont: 2020. november 20. 13.00 óra

Helyszín: DE-TTK, Fizikai Intézet, on-line

A zsűri elnöke: Dr. Szabó István intézetigazgató
tagjai: Dr. Nándori István tudományos főmunkatárs
Dr. Gyürky György tudományos tanácsadó

13.00-13.05 Megnyitó

13.05-13.20 Barócsi Máté IV. Villamosmérnök BSc

Vákuummérő jelének feldolgozása és továbbítása, valamint a rendszer távoli elérésnek megvalósítása

Témavezető: Dr. Csarnovics István egyetemi adjunktus, Villamosmérnöki Tanszék

13.20-13.35 Kovács Sándor III. Fizika BSc

A = 160-166 tömegszámú egzotikus prométium magok béta-bomlásának kísérleti vizsgálata

Témavezető: Dr. Kiss Gábor Gyula tudományos főmunkatárs, Atomki

13.35-13.50 Orosz Melinda II. Fizikus MSc

Detektorok kalibrálása direkt foton kereséséhez

Témavezető: Dr. Ujvári Balázs egyetemi adjunktus, Kísérleti Fizika Tanszék

13.50-14.05 Szabó Krisztián II. Fizikus MSc

Többfotonos rezonancia-fokozott ionizáció során kilépő elektronok dinamikus interferenciája

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

14.05-14.20 Szatmári Roland végzett. Fizikus MSc

Anizotróp repedési mintázatok vizsgálata zsugorodó vékonyrétegben

Témavezető: Dr. Kun Ferenc egyetemi tanár, Elméleti Fizikai Tanszék

14.20-14.35 Szuszik Csanád II. Fizikus MSc

Törmeléklavinák kialakulásának vizsgálata

Témavezető: Dr. Kun Ferenc egyetemi tanár, Elméleti Fizikai Tanszék

14.35-14.50 Tóth Ákos II. Fizikus MSc

A ^{95}Ru és ^{95}Tc izotópok felezési idejének meghatározása γ -spektroszkópiával

Témavezető: Dr. Kiss Gábor Gyula tudományos főmunkatárs, Atomki

15.00- Értékelés, zárás