

A PROJEKT KERETÉBEN KÉSZÜLT SZAKDOLGOZATOK 2018. május 18.

Fizika BSc szak:

- [Diszperzió hatása az ultrarövid impulzusok időbeli alakjára](#)
Nagyillés Bálint
SZTE TTIK Fizikai Intézet, Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék
- [Döntött impulzusfront szerepe haladóhullámú gerjesztések esetén](#)
Domokos Nándor
SZTE TTIK Fizikai Intézet, Kísérleti Fizikai Tanszék
- **Emitterek plazmonikus rezonátorokban**
Vass Dávid
SZTE TTIK Fizikai Intézet, Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék
- [Kvantumfizikai problémák numerikus megoldása](#)
Váradai Imre
SZTE TTIK Fizikai Intézet, Elméleti Fizikai Tanszék
- [Kvantumos szórásfolyamatok rezgő potenciál gáton](#)
Vincze Balázs Zsolt
SZTE TTIK Fizikai Intézet, Elméleti Fizikai Tanszék
- [Nemlineáris Fourier-szűrés integrálása nagyintenzitású KrF excimer lézerrendszerekbe](#)
Homik Zsolt
SZTE TTIK Fizikai Intézet, Kísérleti Fizikai Tanszék
- [Relativisztikus elektron sugárzása csörpölt lézerimpulzus hatására](#)
Tóth Zoltán
SZTE TTIK Fizikai Intézet, Elméleti Fizikai Tanszék
- [Szilícium felületek lézeres kezelésének vizsgálata spektroszkópiai ellipszometriával](#)
Turóczy Zsolt Albin
SZTE TTIK Fizikai Intézet, Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék



Kémia BSc szak:

- [A mérési körülmények optimálása urán-dioxid minták szennyezéseinek lézer indukált plazma spektroszkópiás vizsgálatához](#)
Eszes Réka
SZTE TTIK Kémiai Intézet, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék
- [Nanorészecskék porozitásának vizsgálata ICP-MS spektrometriával](#)
Zombori Ferenc
SZTE TTIK Kémiai Intézet, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék
- [Szikrakisülési generátorban előállított kétfémes nanorészecskék összetételének vizsgálata](#)
Bali Henrik
SZTE TTIK Kémiai Intézet, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

