

# **ELI-ALPS - SZTE Nyílt Nap**

**Thursday 2 April 2020 - Thursday 2 April 2020**

**ELI-ALPS**

## **Scientific Programme**

- ☐ Prof. Szabó Gábor: Együttműködési lehetőségek az SZTE és az ELI-ALPS között
- ☐ Dr. Varjú Katalin: Research infrastructure in ELI-ALPS - Az ELI-ALPS kutatóintézet berendezései
- ☐ Dr. Budai Judit: Nanofabrication at ELI ALPS - Nanofabrikáció az ELI-ALPS-ban
- ☐ Dr. Janáky Csaba: Probing ultrafast dynamics in semiconductors - Ultragyors folyamatok követése félvezetőkben
- ☐ Dr. Óvári László: NanoESCA: photoemission with temporal, lateral, momentum, energy and spin resolution - NanoESCA: fotoemisszió időbeli, laterális, momentum térbeli, energia és spin szerinti felbontással
- ☐ Dr. Mogyorósi Károly: Characterization of radical formation and THz reaction control in femtosecond laser produced plasma using step-scan FT-UV-VIS spectroscopy - Gyökképződés és THz reakcióirányítás jellemzése femtoszekundumos lézerrel előállított plazmában step-scan FT-UV-VIS spektroszkópiával
- ☐ Dr. Hideghéty Katalin: Radiobiology investigation on laser driven electron acceleration based novel radiotherapy application - Lézer alapú új technikák sugárbiológiai kutatása
- ☐ Személyes megbeszélési lehetőség az ELI-ALPS kutatócsoportjaival