



# SZEGEDI FIZIKA NAPJA

**2025. FEBRUÁR 1.**  
**SZTE FIZIKAI INTÉZET**  
Szeged, Tisza Lajos krt. 84-86., II. emelet

## ELŐADÁSOK

9.15–9.50

Prof. Dr. Bari Ferenc

**Egészségünk és a mesterséges intelligencia**

10.00–10.45

Prof. Dr. Földi Péter és Prof. Dr. Dombi Péter

**A kvantumtudomány és -technológia alapjai,  
elektronok és fotonok az ELI-ben**

12.15–13.00

Kerekasztal-beszélgetés:

**Fizikusok a munkaerőpiacon:**

Dr. Pápa Zsuzsanna (ELI), Dr. Dorogi Márta  
(Semilab), Dr. Gajdáty Gábor (Lightware),  
Dr. Szalai Tamás (SZTE)

## STANDOS BEMUTATÓK

9.00–13.00

Bemutatkoznak az SZTE Fizikai Intézet  
kutatócsoportjai, ipari és tudományos partnerei

## EGYETEMI MINTAÓRA

11.00–11.45

Dr. Czirják Attila

**Fekete mágia kvantum  
oszcillátorokkal: zérusponti energia,  
préselt fény, kvantumtechnológia**

## LABORLÁTOGATÁSOK

11.00, 11:30, 12:00

Vezetett látogatás az SZTE IKIKK 3D  
Központban, a Lézeres Aeroszol  
Kutatások Laboratóriumában és a Nano-  
és Mikro-megmunkálás Kutatócsoport  
(Namilab) laborjában

*Az egyetemi mintaóra és a  
laborlátogatások regisztrációhoz  
kötött programok.*

*További információ a  
regisztrációról és a pontos  
helyszínekről itt olvasható.*



## BUDÓ ÁGOSTON FIZIKAI FELADATMEGOLDÓ VERSENY EREDMÉNYHIRDETÉSE

Szeged, Dóm tér 9. I. emelet, Budó Ágoston tanterem

14.00 Ignác Ferenc, mesteroktató: **Leglátványosabb kísérletek a fizikaszertárból**

14.45 A díjak átadása