

# SAJTÓKÖZLEMÉNY

## Ünnepélyes keretek között nyitották meg a szegedi lézeres kutatóközpontot

**Az „ELI lézeres kutatóközpont megvalósítása (ELI-ALPS) nagyprojekt 2. fázis” GINOP-2.3.6-15-2015-00001 azonosítószámú projekt keretében ünnepélyes megnyitót tartott ma az ELI-HU Nonprofit Kft. Szegeden. A rendezvényen köszöntőt mondott Orbán Viktor, Magyarország miniszterelnöke és Lehrner Lóránt ügyvezető, majd Krausz Ferenc professzor előadását hallgathatták meg a résztvevők. A lézeres kutatóközpont megvalósításának második fázisa 40,052 milliárd forint támogatási összeggel bír, melynek 85%-át az Európai Unió Európai Regionális Fejlesztési Alap biztosítja.**

Ünnepélyes keretek között nyitották meg a szegedi lézeres kutatóközpont, az ELI-ALPS épületkomplexumát kedden délelőtt. A rendezvényen Orbán Viktor, Magyarország miniszterelnöke és Lehrner Lóránt, az ELI-HU Nonprofit Kft. ügyvezetője köszöntötte a résztvevőket, majd Krausz Ferenc professzor, a garchingi Max Planck Kvantumoptikai Intézet igazgatója tartott előadást. A szalagátvágást követően a vendégek vezetett bejáráson ismerkedhettek meg a kutatóközponttal.

Lehrner Lóránt, az ELI-HU Nonprofit Kft. ügyvezetője rámutatott: „Örömkre szolgál, hogy az ELI-ALPS hamarosan elérhető infrastruktúráját a hazai és a nemzetközi tudományos közösség szolgálatába állíthatjuk. A szegedi lézeres kutatóközpontban rendkívül nagy időfelbontással végezhető alap- és alkalmazott kutatások elsősorban fizikai, biológiai, kémiai, orvosi és anyagtudományi területeket érintenek majd.”

\*\*\*

Az ELI-ALPS (Extreme Light Infrastructure Attosecond Light Pulse Source) projekt célja egy lézereken alapuló, egyedülálló európai kutatóintézet létrehozása, amelyben mind a

lézerimpulzusok, mind pedig a segítségükkel előállított további fényforrások a nemzetközi kutatók rendelkezésére állnak. A szegedi intézet a világ legnagyobb csúcsintenzitású impulzusait előállító intézmények közül kitűnik az egy másodperc alatt előállított legtöbb, és egyúttal időben legrövidebb impulzusaival. A berendezés várhatóan nemcsak az ultragyors fizikai alapfolyamatok, de a biológiai-, orvosi- és anyagtudományok terén is kiemelkedő kutatási eredmények elérését teszi elérhetővé.

\*\*\*

Az ELI-ALPS projektet nyomon követheti a Facebook-on, a LinkedIn-en és a Youtube-on is:

<http://www.facebook.com/EliAlpsLezerkozpontSzeged>

<http://www.linkedin.com/in/eli-alps-34854668>

<https://www.youtube.com/channel/UCbi8r90P3wHYFvrxcdVIQsg>

Interjú:

Lehrner Lóránt

További információ:

Márton Gergely, 30/637-0910

pr@eli-alps.hu