

2016. április 8.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

MEGKEZDŐDÖTT A SZEGEDI LÉZERES KUTATÓKÖZPONT MEGVALÓSÍTÁSÁNAK MÁSODIK FÁZISA

Az „ELI lézer kutatóközpont megvalósítása (ELI-ALPS) nagyprojekt 2. fázis” GINOP-2.3.6-15-2015-00001 azonosítószámú projekt keretében ünnepélyes projektnyitó konferenciát tartott ma az ELI-HU Nonprofit Kft. Szegeden. A szegedi lézeres kutatóközpont vezetői bemutatták az eddig elért eredményeket, illetve beszámoltak a projekt előrehaladásáról. 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 projektnyitó konferenciára került sor ma Szegeden. A rendezvényen a szegedi lézeres kutatóközpont vezetői beszámoltak a projekt során eddig elért eredményekről, valamint bemutatták az ELI-ALPS egyedülálló műszaki és tudományos paramétereit. A konferencia résztvevői ezt követően megtekintették az építkezésről készült drón-videót.

Lehrner Lóránt, az ELI-HU Nonprofit Kft. ügyvezető igazgatója rámutatott: *„Az aktuális projektfázis során befejeződnek az építési munkálatok, ezt követően érkeznek a lézeres berendezések, amelyek összeszerelését és próbaüzemét követően kezdetét veszi az üzemeltetés.”*

Dr. Tölgyesi Viktória, az ELI-HU Nonprofit Kft. koordinációs igazgatója kiemelte: *„Az ELI nemzetgazdasági szempontból kiemelt jellegű beruházás megvalósítása speciális emberi erőforrásokat igényel. A humán erőforrás fejlesztésen valamint képzéseken belül külön hangsúlyt fektetünk a kutatói karriertervezésre és építésre, és igyekszünk új, hosszú távú perspektívát kínálni a hazai és nemzetközi kutatóközönség számára. A program, annak egyedülálló jellege miatt a teljes tudományos személyzetnek hosszú éveken át kihívásokat tud biztosítani.”*

Dr. Fónagy János, a Nemzeti Fejlesztési Minisztériumot parlamenti államtitkára elmondta: *„A közel 70 milliárd forintos, magyar-román-cseh koordinációban megvalósuló lézeres kutatóközpont az európai innováció egyik csúcsteljesítménye, amely a tudomány számtalan területén alapozhatja meg a jövő globálisan is meghatározó felfedezéseit.”*

Corina Crețu, az Európai Bizottság regionális politikáért felelős EU biztosa hangsúlyozta: *„Az ELI-ALPS egyike a világ legnagyobb nemzetközi felhasználók számára készülő lézeres kutatási létesítményeinek. A projekt kiváló példája annak, hogy az Európai Strukturális és Befektetési Alap hogyan tudja növelni egy ország kutatási és innovációs kapacitását, ezáltal hozzájárulva annak növekedéséhez és új munkahelyek teremtéséhez. Magyarország, Románia és a Cseh Köztársaság világszerte vonzóvá vált élvonalbeli kutatási tevékenységek végzése szempontjából. Gratulálok a magyar szakembereknek a projekthez, ami véleményem szerint egy kohéziós politikai sikertörténet.”*

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/UCbi8r90P3wHYFvrxcdVIQ5g>

Interjú:

Lehrner Lóránt

További információ:

Márton Gergely, 30/637-0910

pr@eli-alps.hu