

SAJTÓKÖZLEMÉNY

2014. július 7.

Együttműködési megállapodást kötött az ELI-HU Nonprofit Kft. és a Szegedi Tudományegyetem – a szegedi lézeres kutatóközpont és az egyetem munkatársai közös kutatási projektekből vesznek részt

Az ELI lézeres kutatóközpont megvalósítása (ELI-ALPS) nagyprojekt 1 fázis (GOP-1.1.1-12/B-2012-0001) nevű projekt keretében tartott sajtótájékoztatón Lehner Lóránt, az ELI-HU Nonprofit Kft. ügyvezető igazgatója és Szabó Gábor, a Szegedi Tudományegyetem rektora aláírta a két intézmény közötti együttműködési megállapodást. A megállapodás értelmében a lézeres kutatóközpont és az egyetem munkatársai közösen vesznek részt egyebek mellett kutatási projektekből, illetve képzési programokban. A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházás várhatóan számos kutatási és üzleti beruházást vonz a világ minden részéről Szeged térségébe.

A lézeres kutatóközpont első megvalósítási fázisa 36,9 milliárd forint támogatási összeggel bír, melynek 85%-át az Európai Regionális Fejlesztési Alap biztosítja.

Együttműködési megállapodást kötött ma délelőtt a szegedi lézeres kutatóközpontot megvalósító ELI-HU Nonprofit Kft. és a Szegedi Tudományegyetem. A megállapodást Lehner Lóránt ügyvezető igazgató és Szabó Gábor rektor szentesítette aláírásával.

Az együttműködés értelmében a kutatóközpont és az egyetem munkatársai a jövőben segítséget nyújtanak egymásnak a tudományos kutatásokban, továbbá a képzések és képzési programok megszervezésében, valamint részt vesznek az egymás intézeteiben folyó képzéseken.

Az együttműködés célja az ELI (Extreme Light Infrastructure) kutatásainak elméleti és szakmai megalapozása, különös tekintettel a kutatási eredmények alkalmazási lehetőségeire.

Lehner Lóránt, az ELI-HU Nonprofit Kft. ügyvezető igazgatója elmondta: *„Megtiszteltetés egy ilyen nagy múlttal rendelkező felsőoktatási intézménnyel együttműködni. Biztos vagyok benne, hogy az épülő lézeres kutatóközpont és az egyetem közös kutatási projektjei és képzési programjai mindkét fél számára hasznosnak, tudományos szempontból pedig előremutatónak bizonyulnak majd. A kutatóközpont építési munkálatai a tervezett ütemben folynak, jelenleg is zajlik a mélyépítés és a cölöpözés.”* – tette hozzá az ügyvezető igazgató.

„Az ELI-ALPS és a különböző szakterületek közötti híd: a Szegedi Tudományegyetem. A szegedi universitas szakmai sokszínűsége hozzájárul ahhoz, hogy a lézerfizikai központbeli kutatások áttörést hozzanak több tudományterületen is – jelentette ki Szabó Gábor akadémikus. Az SZTE rektora szerint az ELI és a körülötte kialakuló science park több mint 200 kutatót és több száz főnyi kiszolgáló személyzetet

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

foglalkoztat majd, a beruházás helyi gazdaságra gyakorolt hatása mintegy 12694 millió forintra becsülhető. Az SZTE és az ELI együttműködése új pályára állítja a régió gazdasági fejlesztését.” – emelte ki Szabó Gábor.

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 is:

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

Interjú:

Lehrner Lóránt

További információ:

Márton Gergely, 30/637-0910

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE