



EGYETEM

# Jövő év végén már kísérleteznek az ELI-ben

Ez a tartalom archív! A cikkben szereplő információk a megjelenés óta megváltozhatnak.



Megjelent: 2015.11.05. 16:12

Szerző: **Gaál Bernadett** 

Indiából, Dél-Koreából, az USA-ból és Ausztriából is érkeztek olyan kutatók, akik érdeklődnek a szegedi ELI-ALPS iránt. Több mint 200 fő volt kíváncsi a 2017-re datált lézeres kutatóközpont tevékenységét és kutatási technológiáját bemutató csütörtöki workshopra, és arra, milyen feltételeket kínál nekik a Tisza-parti város.

Már harmadik alkalommal ültek össze az ELI-ALPS felhasználói workshopon a világ minden szegletéből érkező kutatók, hogy bővebb információkat szerezzenek a lézeres kutatóközpont tevékenységéről, küldetéséről és kutatási technológiájáról. A szegedi ELI igazgatóságának ezeken a találkozásokon van lehetőségük arra, hogy átbeszéljék az érdeklődőkkel, milyen kutatási területek kapnak és kaphatnak helyet a 11 hektáros komplexumban, illetve, hogy egy adott kutatócsoportnak milyen elképzelései és kérései vannak, melyekhez a jelenleg is zajló építkezés még igazodni tud.



## SZEGEDMA Jövő év végén már kísérleteznek az ELI-ben



A szegedi ELI-ALPS erőssége ugyanis nem a saját kutatás lesz, sokkal inkább azon biológusok, kémikusok gyógyszerfejlesztők eredményeiből profitál, akik otthonuként a lézeres kutatóközpontot választják. Az érdeklődés nagy, több mint 200 fő vendégeskedett Szegeden a csütörtöki workshop ideje alatt, például Dél-Koreából, Ausztriából és az USA-ból is érkeztek élet- és természettudományi szakemberek – mondta portálunk érdeklődésére *Lehrner Lóránt* ügyvezető igazgató.

A kutatási technológia – vagyis azok az eszközök, melyeken a tényleges kísérleteket végzik majd – összértéke 30 milliárd forint. A lézereket, másodlagos diagnosztikai eszközöket, mérőeszközöket és az előkészítő laborok berendezéseit várhatóan jövő január közepétől kezdik el beköltöztetni, s ekkor kezdődik meg a mechanikai és elektromos műhelyek berendezéseinek beszállítása is. “Kulcsfontosságú berendezéseink közül az első lézer 2016 májusában, a második pedig 2 hónappal rá érkezik meg Szegedre. Jövő nyárra két nagy lézerberendezésünk teljes egészében működik majd, ennek megfelelően jövő év végére tervezzük az első kísérlet végrehajtását” – ezt már *Osvay Károly*, a szegedi ELI-ALPS kutatási-technológiai igazgatója fűzte hozzá.



Mint ismert, a kutatók négy lézerrendszerrel dolgoznak a központban. Az ELI fő rendszerét biztosító lézereszközt egy litván konzorciumi partner, másikkal – köztük a legnagyobbat – egy francia beszállító szállítja le 2017 tavaszára, továbbá a szegedi központnak van egy német partnere is, ahonnan a negyedik, tudományos szempontból az egyik legfontosabb lézerberendezés érkezik. Az ELI-projekt Szeged mellett Bukarestben és Prágában is megépül, bár mindhárom helyszín fő kutatási területe különbözik, Osvay Károly szerint rendkívül fontos, hogy a központok együttműködjenek. Gyakorlatilag már nyitás előtt is nani szintű a kapcsolattartás az igazgatóság tagjai között kutatási-technológiai



## SZEGEDMA Jövő év végén már kísérleteznek az ELI-ben

mondani, milyen eredményekre számíthatnak majd. Legfőbb feladatunk most az, hogy arról egyeztessünk és egyezzünk meg, milyen paraméterekkel és milyen módszerekkel mérünk majd, s ezen módszerekre mindhárom ELI-épületben hozzunk létre egy-egy minilabort.” Osvay Károly megjegyezte, az egységes lézeres és sugárvédelmi szabályok kidolgozása, valamint a kísérleti adatok rendszerezése és archiválása is megoldásra váró feladat. Utóbbi különösen annak tükrében fontos, mert a szegedi kísérletek teszik majd ki a legnagyobb adatfolyamot.



**Szegedma Hírportál**

kb. 2 éve





Indiából, Dél-Koreából, az USA-ból és Ausztriából is érkeztek olyan kutatók a csütörtöki workshopra, akik érdeklődnek a szegedi ELI-ALPS iránt.

<http://szegedma.hu/?p=586314>



**Jövő év végén már kísérleteznek az ELI-ben**

Indiából, Dél-Koreából, az USA-ból és Ausztriából is érkeztek olyan kutatók, akik érde...

SZEGEDMA.HU

👍 56
💬 5
➦ 39

## Kommentek

0 hozzászólás

Rendezés: Legrégebbi ▼



Hozzászólás írása...

 Facebook Hozzászólások modul

**HASONLÓ TÉMÁK:** #SZEGED #WORKSHOP #ELI-PROJEKT #ELI-ALPS #OSVAY KÁROLY #LÉZERES KUTATÓKÖZPONT

OLVASTA MÁR?



**Hetedik alkalommal rendezik meg a Görgey-versenyt Szegeden**

KÖVETKEZŐ

**Újabb Nobel-díjas látogatott Szegedre – budapesti csapat nyerte a tanulmányi versenyt**



**EZ IS ÉRDEKELHETI**



POLITIKA KÖZÉLET HÍRZÓNA SZÓRAKOZÁS SPORT KÖZÖSSÉG