

**ÍGÉRETESEK AZ EREDMÉNYEK** A NUKLEÁRIS HULLADÉK KEZELÉSÉNEK ÜGYÉBEN

# Uniós mintaprogram a szegedi lézeres központ



**Szabó Gábor:** A világ élvonalába tartozik a szegedi ELI. FOTÓ: FRANK YVETTE

**SZEGED.** Páneurópai kutatási konzorcium részeként folytathatja hamarosan az ELI-ALPS, ezzel új lendületet kaphat Szeged, még közelebb kerülve ahhoz, hogy a világ egyik vezető lézeres kutatási központjává váljon. Az Európai Régiók Héten az uniós támogatásban

részesülő projekteket mutatják be, és az egyik kiemelt helyszín a szegedi lézeres kutatóközpont, amelyre egy amerikai tanulmány is iránymutató pél-

daként hivatkozik. Nem csoda, hiszen a mértékadóként említett nyolc berendezésből négy Szegeden működik. Szabó Gábor fizikusprofesszor sze-

rint jó hír, hogy ígéretesek az eredmények a nukleáris hulladék kezelésével összefüggő kutatásban.

A legrosszabbra számítva, az ELI-ben kialakított járványkórház készültségét várhatóan március végéig tartják fenn.

További izgalmas hírekért  
látogasson el ide:

[delmagyar.hu](https://delmagyar.hu)

3. »

**IGÉRETESEK AZ EREDMÉNYEK** A NUKLEÁRIS HULLADÉK KEZELÉSÉNEK ÜGYÉBEN

# Uniós mintaprogram a szegedi lézeres központ

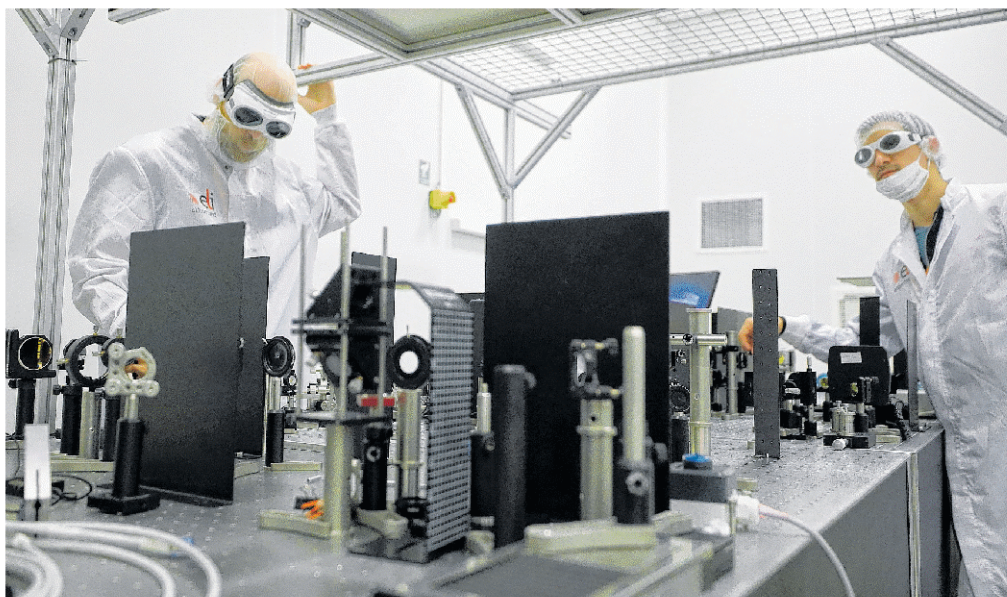
Az Európai Régiók Héten az uniós támogatásban részesülő projekteket mutatják be a széles közvéleménynek. Ez idén október 22-ig tart, az egyik kiemelt helyszín a szegedi lézeres kutatóközpont, amelyre egy amerikai tanulmány is iránymutató példaként hivatkozik.

**SZEGED**  
KOVÁCS ANDRÁS

Óriási lehetőség küszöbén a magyar szuperlézer, páneurópai kutatási konzorcium részeként folytathatja hamarosan a szegedi ELI-ALPS. Az Európai Bizottság várhatóan év végéig jóváhagyja az ELI-ERIC konzorcium megalakulását, amelyben Magyarország, Csehország, Olaszország és Litvánia az alapító tagok. Ezzel új lendületet kaphat Szeged, még közelebb kerülve ahhoz, hogy a világ egyik vezető lézeres kutatási központjává váljon.

## TAGDÍJBEVÉTEL

– A konzorcium szerepelt az eredeti tervekben is, azt senki nem gondolta, hogy a helyszínként érintett három ország fogja előteremteni a működési költséget is. Az ERIC-be beléphetnek országok – minél több, annál jobb –, és a tagdíjbevételből lehet majd gazdálkodni – mondta el lapunknak Szabó Gábor. A kutatóközpont ügyvezető igazgatója hangsúlyozta, a befizetésekből kell hosszú távon előteremteni az ELI működési költségének 80 százalékát, és csak a maradék 20 százalék terheli majd a tényleges helyszín három országát. Megtudtuk, hosszabb



**Szabó Gábor:** Az ELI-nél jó helye van az Unió kutatási támogatásának. FOTÓ: FRANK YVETTE

távon Románia is a konzorcium része lesz, Olaszország pedig hűzőerő lehet a többi országra nézve. Az Egyesült Királyság és Németország megfigyelőként már csatlakozott, ami a tagság előszobája. Márciusban írtuk, hogy a következő 4-5 hónapban előfordulhatnak csúszások a világjárvány miatt, de ez uniós projekt, a határidőt tartani kell.

– A legsürgősebb munkák rendben haladnak, a szabad üzleti beutazásoknak köszönhetően az eddigi csúszás nem fog növekedni – mondta Szabó Gábor. Jó hír, hogy ígéretesek az eredmények a nukleáris hulladék kezelésével összefüggő kutatásban. Kihasználva a lehetséges maximális lézeridőt, július

elejéig egyfolytában dolgoztak a laborban, az eredmények kiértékelése még ma is tart.

## A VILÁG ÉLVONALÁBAN

– Éppen a napokban mondtam egy kollégának, hogy ez azon ritka esetek közé tartozik, amikor a kísérleti eredmények felülmúlják az előzetes várakozásokat. És nem azért, mert pesszimisták voltunk, a várakozások mögött elméleti számítások álltak – tette hozzá.

A professzor úgy látja, Magyarországon divat a pesszimizmus, a többség szerint ha valami Magyarországon van, az aligha tartozik a világ élvonalába. Miközben az ELI éppen ilyen. – Az USA például lemaradt a nemzet-

közi versenyben a lézertechnikának azon a területén, ahol Európa és ezen belül a szegedi ELI aktív – mondta Szabó Gábor.

## LEGERŐSEBB FÉNY

– Jó érzés az ELI falai között azt olvasni, hogy az úgynevezett „Legerősebb fény” kezdeményezésben az amerikai kutatók pozitív példaként említik az ELI-t, és igazodási pontnak tartják. A 2019-es tavaszi tanulmányban mértékadóként említett nyolc berendezésből négy Szegeden működik. 15 évvel ezelőtt nem gondoltam volna, hogy ilyen megjelenhet, ez is bizonyítja, hogy jó lézerrendszereket sikerült Szegedre telepíteni – hangsúlyozta a professzor.

További izgalmas hírekért  
látogasson el ide:

[delmagyar.hu](http://delmagyar.hu)