



KÖZÉLET POLITIKA HÍRZÓNA SPORT SZÓRAKOZÁS KULTÚRA KÖZÖSSÉG EGÉSZSÉG GAZDASÁG

EGYETEM

# A legkiválóbb fizikusok érkeznek júliusban Szegedre



Megjelent: 2019.05.14. 20:12

Szerző: Róth Balázs

Megosztás 1

**Csaknem 400 tudóst, kiemelkedő fizikusokat várnak júliusban Szegedre a 7. Attosecond Science and Technology elnevezésű konferenciára – mondta az innovációs és technológiai miniszter kedden Budapesten sajtótájékoztatón.**

Palkovics László kiemelte: az esemény összefügg azzal, hogy az ELI-ALPS új lézerrendszerének köszönhetően új szakaszba lép Magyarországon az attoszekundumos lézerfizika.

Az attoszekundum – a másodperc milliárdod részének milliárdod része – alatt végbe menő természeti folyamatokat vizsgáló konferencián ott lesz Gérard Mourou, a párizsi École Polytechnique professzora is, aki tavaly fizikai Nobel-díjat kapott – jegyezte meg a miniszter.

Gérard Mourou nevéhez fűződik az atomerőművek hulladékának lényegesen gyorsabb lebontásához vezető eljárás ötlete. Mint a sajtótájékoztatón a francia tudós elmondta, ennek megvalósításában a szegedi ELI-ALPS lézerközpont kulcsszerepet játszhat.

**Mint Palkovics László rámutatott, az atomhulladék klasszikus kezelése azt jelenti, hogy elássák egy olyan helyen, ahol nem jelent problémát a sugárzás, így azonban az atomhulladék több százezer évig "velünk van". A professzor felvetése szerint viszont a nukleáris hulladék lebomlásának ideje az attoszekundumos lézer segítségével ezredrészére csökkenthető.**

Ennek a felvetésnek a vizsgálatára indult el a közelmúltban egy magyar-francia-amerikai együttműködés a Szegedi Tudományegyetem vezetésével – tette hozzá a miniszter.

FRISS NÉPSZ



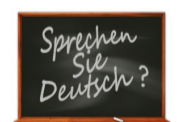
KÖZÉLET 20  
**Szegyenfolt hobbirepülő repülőter**



HÍRZÓNA 20  
**Csált a ren...  
lebukott a i**



HÍRZÓNA 20  
**Júdáspénze  
Márki-Zay -**



EGYETEM 20  
**Ingyenes ny  
tartanak az**



HÍRZÓNA 20  
**Jó reggelt, S  
érzékenyíté**



HÍRZÓNA 20  
**Újabb kivál  
faképnél a i**



HÍRZÓNA 20  
**Kövér Lászl  
döntünk az**



HÍRZÓNA 20  
**Természete  
az alapszak**

Mint Szabó Gábor, a Magyar Innovációs Szövetség elnöke az MTI-nek elmondta, az új szegedi lézernek, amelyet szerdán adnak át, fontos szerepe lesz a Mourou professzor ötletére épülő vizsgálatokban.

Gérard Mourou közölte, hogy a kutatások az év végén indulhatnak el a szegedi lézerközpontban. A szakember szerint körülbelül 10-15 évet vesz majd igénybe a tervezés, a kutatás és a fejlesztés gyakorlati megvalósítása.

(MTI)

## Kommentek

0 hozzászólás

Rendezés: **Legrégebbi**



Hozzászólás írása...

Facebook Hozzászólások modul

### HASONLÓ TÉMÁK:

OLVASTA MÁR?



**Lakóautóval karambolozott egy kocsi Csongrádnál**

KÖVETKEZŐ

**Természetesen győzelemmel zárta az alapszakaszt a MOL-Pick Szeged**



*EZ IS ÉRDEKELHETI*

EGYETEM

# Ingyenes nyelvi képzéseket tartanak az egyetemen



Megjelent: 2019.05.15. 07:30

Szerző: **Róth Balázs**

Az angol, francia, német, olasz, spanyol nyelvű foglalkozásokra május 20-ig lehet jelentkezni.

**TOVÁBB OLVASOM**

EGYETEM

# Világhírű fogorvosok tanácskoztak az egyetemen