

## EGYETEM

## Fizikus vándorgyűlés Szegeden

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



Megjelent: 2016.08.22. 10:51

Szerző: SZEGEDma 



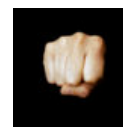
Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat szervezésében háromévente tartott Magyar Fizikus Találkozóán háromszáznál több kutató, fizikatanár és egyetemi hallgató gyűlik össze a fizika nemzetközileg is egyre nagyobb elismeréssel övezett kutatóközpontjában, Szegeden augusztus 24-27. között, hogy előadásokon, vitafórumokon mutassa be a szakmai közösségen túl az érdeklődők szélesebb körének is a jövő fizikájának azokat az irányzatait, amelyek meghatározóan hatnak az emberi társadalom jövőjére.

A vándorgyűlés első napján, a 14 órakor kezdődő megnyitón osztják ki a társulat tudományos elismeréseit, köztük a Marx György Felsőoktatási Életműdíjat, amelyet *Dombi József*, a szegedi fizika legendás alakja, a hazai fizikusok doyenje vesz majd át. Az első nap programjában tartja meg székfoglaló előadását a társulat tiszteletbeli tagja, *Juhász Tibor* professzor, akit az MTA tavaszi közgyűlése az akadémia külső tagjának választott. Előadása, amelynek címe Femtoszekundumos lézerek az orvostudományban, vitathatatlan példája a fizika vívmányai elsőrangú társadalmi fontosságának.

A nyitó nap másik „főszereplője” a magyar tudomány évtizedek óta legfontosabb infrastrukturális beruházása, az Extreme Light Infrastructure. Az Európai Unió kiemelt tudományos fejlesztése három országban párhuzamosan valósul meg. A Szeged határában épülő Attoszekundumos Fényimpulzus Forrás 2018-ban induló tudományos programját nemzetközi csapat tervezi és valósítja meg, amelyben a magyarországi és szegedi fizikusok meghatározó szerepet vállaltak. *Dimitris Charalambidis* professzornak, a kutatóintézet fő tudományos tanácsadójának áttekintő előadását követően, a konferencia további napjain három szekcióülésen 12 tudományos előadáson és közel negyven poszteren kap a hazai fizikus közösség átfogó képet az atomon belüli mozgások dinamikáját feltáró kutatási program előkészületeiről.

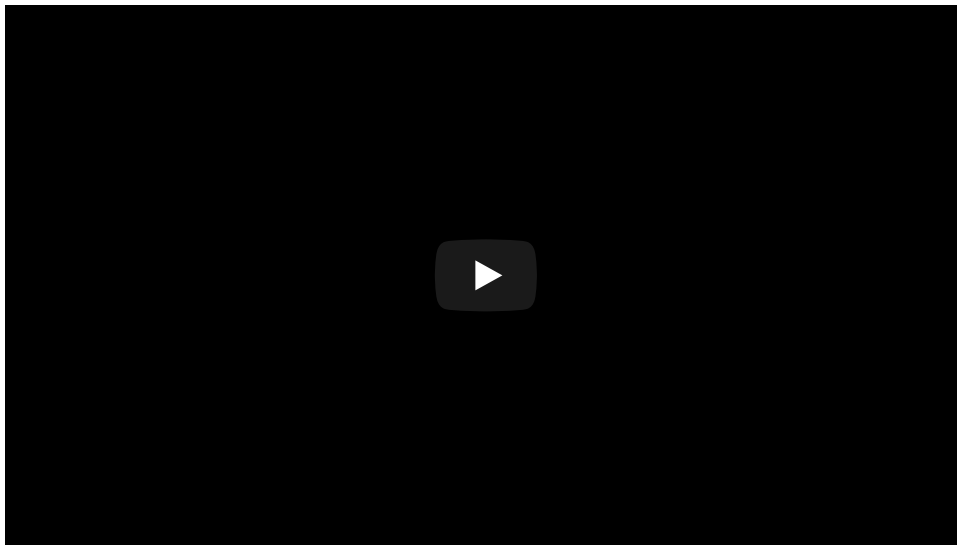
Kiemelt érdeklődésre tartanak számot azok a kutatások, amelyek a fizika szemszögéből olyan kérdésekre keresnek választ, mint „Klíma és valószínűség: minek alapján jósolható változás?” vagy „Hogyan választunk kommunikációs csatornát?”. A fizika széles szerepvállalását bizonyító előadascímek közül kiemeljük a „Maláriakutatás: szilárdtestfizika vagy biológia” és a „Kvantumtechnológiai rendszerek” címet. Nem maradt ki a programból az elmúlt év tudományos szenzációját, a gravitációs hullámokat kozmikus környezetünk megismerésére alkalmazó kutatások jövője sem. Összesen 112 előadás hangzik el a plenáris és a párhuzamos szekcióüléseken, továbbá közel 120 eredményt poszteren mutatnak be a kutatók.

FRIS



A résztvevők közel fele a 40 évesnél fiatalabb korosztályból, az egyetemi hallgatók, doktoranduszok, posztdoktori fiatal kutatók közül érkezik. Karrierjük jövőbeli perspektíváit Lovász László akadémikussal, az MTA elnökével, *Pálinkás József* akadémikussal, az NKFIH elnökével és *Palkovics László* akadémikussal, oktatásért felelős államtitkárral közvetlen párbeszédben vitathatják meg a konferencia kiegészítő programjaként szervezett „Beilleszkedés és visszailleszkedés a magyar tudomány intézményrendszerébe” című fórumon, augusztus 25-én este 18.30-kor.

A szervezők a vendéglátó város lakosságának figyelmét is szeretnék a fizikára irányítani egy nyilvános panel-vitával, amelyet „Energiánk és környezetünk” címmel augusztus 26-án, pénteken este 19.30-kor tartanak a Szegedi Tudományegyetem Fizikai Intézetének Budó Ágoston termében (Szeged, Dóm tér 9.).



## Kommentek

0 hozzászólás

Rendezés: Legújabb ↕



Hozzászólás írása...

 Facebook Hozzászólások modul

**HASONLÓ TÉMÁK:** #SZEGED #FIZIKUS VÁNDORGYŰLÉS #EÖTVÖS LORÁND FIZIKAI TÁRSULAT  
#MAGYAR FIZIKUS TALÁLKOZÓ

OLVASTA MÁR?

← **Szegeden született meg a világ első moduláris billentyűzete**

KÖVETKEZŐ

**Rétvári: sokkal könnyebb ma az iskolakezdés, mint hat éve** →

**EZ IS ÉRDEKELHETI**

