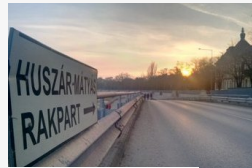




ÚTON: két autó ütközött a Római körúton - galéria



Készüljön! Péntek hajnalban lezárják a rakpartot!



Felrobbant egy tűzhely Csongrádon



Bud Spencer emlékére készített filmet Terence Hill - Itt...



EXTRA Belefáradnak az erek a pirulásba: gyógyíthatatlan...

CÍMOLDAL > SZEGED HÍREI > 800 MILLIÓT NYERT AZ SZTE ENERGIATÁROLÁSI KUTATÁSOKRA

800 milliót nyert az SZTE energiatárolási kutatásokra

2016.10.25. 19:42

Ajánlom 22



Úgynevezett intelligens anyagok kutatására nyerték az összeget, amelyeket újfajta energiatárolási módszerekben hasznosítanak - például a napenergiánál.

Közel 800 millió forint uniós támogatást nyert az SZTE TTIK Kémiai Tanszékcsoport olyan, úgynevezett intelligens anyagok kutatására, amelyek újfajta energiatárolási módszerekben, többek között a napenergia-tárolási folyamatokban hasznosíthatók. Emellett ezek a projekt alatt kutatott anyagok speciális energiaforrások kidolgozására is alkalmasak lehetnek.

A napenergia kémiai kötések formájában történő tárolásával már több éve foglalkoznak, de a projektben egy olyan anyag előállításán dolgoznak, amely az eddigieknél nagyobb hatásfokú és stabilabb, egyszóval hatékonyabb.

A projektben hét, az anyagtudomány területén nemzetközileg elismert kutatócsoport vesz részt. Emellett 15 új kutató bevonását tervezik, illetve 25 fiatal kutató kap lehetőséget, hogy a projekt témájához köthető értekezéssel tudományos fokozatot szerezzen. A kutatás eredményeképp akár száz kiemelkedő publikáció is megszülethet a jövőben, és jelentős eredményeket érhetnek el a szakemberek a területen.

KAPCSOLÓDÓ CIKKEK:

Innovációs nap, kutatóegyetemi kiválósági központ a Tisza-parton

Témák: [kutatás](#) [Szeged](#) [SZTE](#) [támogatás](#)

Népszerű



Összeomlottak a második féldőre: THW Kiel-MOL-PICK Szeged 29-22



Sokkoló látvány fogadja az egyik braziliai temetőbe látogatókat - videó

hirdetés

Partnereinktől



hirdetés

Kisalfold.hu ajánlja