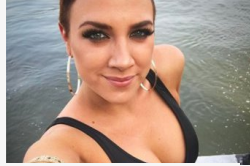


HÍREK	GALÉRIA	SPORT	GAZDASÁG	SZÓRAKOZÁS	PROGRAMOK	ÁLLÁS	INGATLAN	APRÓ	ARCHÍV		
SEGED	HÓDMEZŐVÁSÁRHELY	MAKÓ	SENTES	CSONGRÁD	TUDÓSÍTÓ	EXTRA					



**Gyereknapon adták át az Európai színvonalú elefántházat...**



**Merész képet posztolt Tóth Gabi - Fotó**



**Nyitott szertárkapuk gyereknapon - Vár a tűzoltóság...**



**Íme a világ legextrémebb szállodája - Videó**



**EXTRA Nem kell feltétlenül teniszezni a teniszkönyökhöz**

CÍMOLDAL > SEGED HÍREI > ANYAGTUDOMÁNYI FELÜLETVIZGÁLÓ KÖZPONTOT ALAKÍTANAK KI A SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEMEN

# Anyagtudományi felületvizsgáló központot alakítanak ki a Szegedi Tudományegyetemen

DELMAGYAR.HU

2017.03.31. 06:42

Ajánlom 1



## A 672 millió forintból kialakítandó központnak köszönhetően új kutatási irányok nyílnak meg a szakemberek előtt.

Magyarországon hiánypótló és nemzetközileg is kiemelkedő anyagtudományi felületvizsgáló központot alakítanak ki a Szegedi Tudományegyetemen (SZTE) uniós támogatással - tájékoztatott a felsőoktatási intézmény közkapcsolati igazgatósága.

A támogatásból olyan műszerparkot vásárolnak, amelynek egy része Magyarországon hiánypótló, másik része pedig nemzetközi szinten is kiemelkedő színvonalú. A Szegeden anyagtudományi területen működő kutatócsoportokban egyrészt különböző nanoszerkezeteket állítanak elő, illetve ezek jellemzését végzik el. Eddig nem volt lehetőségük arra, hogy in situ vizsgálják e nanoszerkezeteket, vagyis magáról a kémiai folyamatról és az abban résztvevő határfelületek tulajdonságairól annak lezajlása közben kapjanak információkat. A központban számos új eszközt használhatnak majd a kutatók: a többi közt atomi rétegleválasztásra alkalmas készüléket, illetve egy Európában is egyedi folyadék- és gázfázisú vizsgálatokat közvetlenül az elektronmikroszkópban lehetővé tevő reakciócella-családot.

A SZTE kutatói olyan modellrendszereket és gyakorlati felhasználással is kecsegtető nagyfelületű anyagokat állíthatnak elő és vizsgálhatnak, amely eddig nem volt lehetséges. A kutatások során garantáltan ugyanarról a térrészről nyernek egy időben topográfiai és kémiai információt. A 2020 elejéig tartó projekt során úgynevezett tiszta labort is létrehozna, ahol a szálló részecskék koncentrációja kellően kicsi ahhoz, hogy ne zavarják a felületi struktúrák kialakítását és vizsgálatát. Kónya Zoltán professzor, a projekt szakmai vezetője úgy fogalmazott, a Magyarországon egyedülálló

### Népszerű



**ÚTON: biciklist sodortak el Szegeden**



**Olvasó tudósító: Madártetemek hevernek az Szeged északi városrészében**

hirdetés

### Partnereinktől



hirdetés

### Kisalfold.hu ajánlja

szakemberek; olyan alapvető rendszereket vizsgálnak majd újra, amelyről már nagyon sok tudást gyűjtöttek össze, de a friss eredmények új irányokba terelhetik a kutatások menetét.

hirdetés

Kövessen minket, kommentelje híreinket a Delmagyar.hu Facebook oldalán!



Lájkolom és követem a Delmagyar.hu-t



Megosztom a cikket a Facebookon

## Olvasta már?



**Algyő**  
Munkára jelentkezett Lázár János Algyőn, a nagyközség rövid és kö...



**gyűjtés**  
A 6 éves vásárhelyi kisfiúnak, Ricsinek segítségre lenne szüksége...



**Hirdetés**  
A Dupla kockás nyerőgép megérkezett!



**halál**  
Brutális kettős gyilkosságot próbáltak tűzzel elfedni Hódmezővásá...



**ÚtOn**  
ÚtON: biciklist sodortak el Szegeden



**Hirdetés**  
Olcsó Fapados Kölcsön akár 24 óra alatt!

hirdetés

hirdetés

## A címloldal témái



Kinek jár egy újabb, pluszesély?

## Szolgáltatások

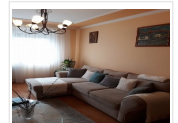
**ingatlanbazar.hu**  
Gyors, Átlós, Önszűgös

ELADÓ

KIADÓ



Szeged Belváros, Szeged, ingatlan, eladó, lakás, 40 m2, 14.500.000 Ft  
Részletek »



Szeged, Szegedi kistérség, ingatlan, eladó, lakás, 61 m2, 15.490.000 Ft  
Részletek »

Még több ingatlan »

## Déliapró

- Autó, Használt autó
- Albérlet, Lakás, Családi ház
- Számítástechnika, Mobil
- Háztartási gépek
- Mezőgazdasági gépek, Szerszámok
- Állat, növény
- Utazás, üdülés
- Társkeresés

Még több apróhirdetés »

## Csongrád megyei állások

- Szakács, Szeged
- Kézbésítő, Szeged
- Gépkészítés, kézi csomagolás, Szeged
- Traktoros, mezőgazdasági gépszerező, Győr
- Gyógyszerész, gyógyszerértékesítő, Szeged
- Fogyóelektródás, védőgázhegesztő, Szeged

Csongrád megyei állások »

## Szegedi programok