

HÍREK	GALÉRIA	SPORT	GAZDASÁG	SZÓRAKOZÁS	PROGRAMOK	ÁLLÁS	INGATLAN	APRÓ	ARCHÍV		
SZEGED	HÓDMEZŐVÁSÁRHELY	MAKÓ	SZENTES	CSONGRÁD	TUDÓSÍTÓ	EXTRA					



**Meg kellett operálni
Melania Trump
amerikai first lady-t**



**Fekete penész miatt
költöznének - Féltik
gyermeküket...**



**36 megálló újul meg
Szegeden:
akadálymentesítének...**



**Több látogató volt, mint
tavaly a 25. Alföldi...**



**EXTRA 13+1 kérdés és
válasz - Szabadfi
Szabolcs, az ország...**

CÍMOLDAL > SZEGED HÍREI > NANOSZKÓPIAI MŰHELYT ALAKÍTANAK KI SZEGEDEN

Nanoszkópiai műhelyt alakítanak ki Szegeden

MUNKATÁRSUNKTÓL
DÉLMAGYARORSZÁG

2017.07.01. 10:24

Ajánlom 0



Több mint 796 millió forint támogatást nyert a Szegedi Tudományegyetem optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztésére és alkalmazására, amiből nanoszkópiai műhelyt hoznak létre a városban.

A nanoszkópiai képalkotó módszerek olyan érzékenyek és akkora felbontásúak, hogy a kutatók képesek nanométeres (a méter milliommódrésze) méretben zajló folyamatokat is megvizsgálni, úgy, hogy a vizsgált minta ne károsodjon. A környezetünkben lejátszódó fizikai, kémiai és biológiai folyamatok mélyebb megértése, irányítása és gyakorlati alkalmazása válik elérhetővé ezzel az egyetemen. Az anyagtudomány területén az aeroszolok vizsgálatára nyílik lehetőség, míg az élettudományi területen a cél egy olyan rendszer megépítése, amely képes párhuzamosan az élősejtes minták több tulajdonságát is mérni. Ez egyedülálló lenne a világon, és jelentősen növelné a szegedi kutatók nemzetközi pályázatokhoz való csatlakozásának esélyét.

A műhelynek az oktatásban és a kutatásban is fontos szerepe lesz: lehetőséget biztosít a diákoknak, hogy a legmodernebb módszereket és technológiákat ne csak elméleti síkon, hanem a gyakorlatban is megismerhessék, alkalmazhassák. Ezzel az egyetem elősegítheti a tehetséges fiatal kutatók itthon tartását. Ezt elsősorban szakdolgozat, diplomamunka és PhD-témák meghirdetésén keresztül tervezik elérni.

KAPCSOLÓDÓ CIKKEK:

[Miénk a vár - ne menjen el mellette!](#)

[Rákóczi Feri, Vadon Jani és Sebestyén Balázs szerda reggel újra Szegedről szól!](#)

[Fekete penész miatt költöznének - Féltik gyermekeik egészségét az IKV-s bérlők](#)

Népszerű



Előre szóltak a rendőrök, de a beharangozó ellenére fogtak pár gyorsajtót



Bökény előtt kinyílik a világ az útépitéssel

hirdetés

Partnereinktől



hirdetés

Kisalfold.hu ajánlja