



Elindult a Retro Rádió, az ország teljes területén...



Ittas vezetésért vették el Szegeden a Viszki...



Hazard és Lukaku is kedvencek számít: lelkesen...



324,13 forintot is jegyezték az euró hétfőn



EXTRA A csongrádi belvárosi halászházai még nem tudnak...

CÍMOLDAL > SZTE - SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM > HIDEGPLAZMA, FÉNY A MÉRNÖKKÉPZÉSBEN

Hidegplazma, fény a mérnökképzésben



ÚJSZÁSZI ILONA
DÉLMAGYARORSZÁG

2015.06.01. 16:39

Ajánlom 0



Az élelmiszer-technológia az egyik erőssége az SZTE Mérnöki Kar képzéseinek. Erre, illetve élelmiszer-biztonsági és gasztronómiai kutatásokra építve bővítik nemzetközi hálózatukat.

– Fél évszázados tapasztalatokkal rendelkezünk a klasszikus élelmiszeriparágakhoz kötődő technológia oktatásában – jelenti ki Gyimes Ernő, a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar Élelmiszer-mérnöki Intézet egyetemi docense.

Példa az újtásra? – A hidegplazma élelmiszer-ipari alkalmazása. Ezzel az innovatív módszerrel az ételekből és felületükről úgy pusztíthatók el a mikrobák, hogy nem kell emelni az élelmiszer hőmérsékletét – magyarázza a szakember. – De a nagy intenzitású fény is jelentős szerepet játszik a modern élelmiszeriparban. Ezeknek az új technológiáknak az oktatására adott minden lehetőség a szegedi egyetem mérnöki karán és a társkarokon.

A felsőoktatási hálózatépítés az egyik célja annak a TÁMOP-pályázatnak, amelyben a Szegedi Tudományegyetem együttműködik a Debreceni Egyetemmel, az Eszterházy Károly Főiskolával és a Nyugat-magyarországi Egyetemmel.

Népszerű



Kiállításon a SZIN 50 éve: 12 táblán elevenítették fel a szervezők a fesztivál történetét



Kane eldöntötte - Tunézia-Anglia 1-2

SZTE hírek



Népszerű a „laborbeli csokigyár”

– Az SZTE integrált jellegét hangsúlyozza, hogy például a tananyagfejlesztésben részt vesz az SZTE Juhász Gyula Pedagógusképző Kar. Az SZTE Természettudományi és Informatikai Kar biológusaival az úgynevezett fágterápiában dolgozunk együtt, vagyis azt kutatjuk, hogy a baktériumok vírusai – röviden a fágok – miként alkalmazhatók az élelmiszer-ipari fertőzések leküzdésében. A táplálékkiegészítők analitikájában pedig az SZTE Gyógyszerésztudományi Kar kutatóival társulunk – sorolja Gyimes Ernő.

A hazai partneregyetemekkel közös üzemlátogatásokat szerveznek: a szegedi mérnökhallgatók például Mosonmagyaróváron jártak. De speciális kurzusok oktatásába is bekapcsolódnak: például Gyimes Ernő Debrecenben tanította az édességkészítést.

Példa a nemzetköziesítésre? Az SZTE MK „laborbeli csokigyárának” híre Törökországig ér: több, édesipari munkavállalásra készülő Erasmus-ösztöndíjas hallgatót is Szegedre vonz. – A személyes találkozók további kapcsolatokat eredményeznek – jelenti ki az egyetemi docens. Megemlíti: Izmirben, az Ege University vendégként ismerkedtek meg a szegediek az ottani testvéregyetem, a malajziai UPM küldöttségével. Folytatásként aláírták az SZTE MK és az UPM közötti kooperációs szerződést. Ehhez hasonlóan született kapcsolat az SZTE MK és a kaliforniai UC Davis között. Tucatnyi új egyetemmel bővült a tudáscserét biztosító hálózat.

KAPCSOLÓDÓ CIKKEK:

Munkahely miatt nem aggódnak a hallgatók: diploma után - az a kérdés, hogy külföldön vagy belföldön dolgozzanak

A legjobb 500-ba került a Szegei Tudományegyetem

Áder János kinevezte Rovó Lászlót az SZTE rektorává

Oktatási központ lesz az egykori óvodából

Ókortudományi konferencia máttól Szegeden

Témák: [egyetem](#) [Szegei Tudományegyetem](#)

hirdetés

- **Nobel-díjasokkal is találkozhatnak a diákok**
- **A legjobb 500-ba került a Szegei Tudományegyetem**
- **Kiválóan szerepeltek az SZTE EHÖK SE sportolói - Niedermayer világbajnok lett**
- **Áder János kinevezte Rovó Lászlót az SZTE rektorává**
- **Mobilon is elérhető Szeged látványosságai: turisztikai applikációt fejlesztettek a szegedi egyetemisták**
- **Régész lehetsz**
- **Már az Alkotmánybíróságnál jár Török Márk ügye: két helyen pert vesztett a szegedi EHÖK-elnök**
- **Palkovics László: Nem kell félni a robotoktól - A sofőrhiányról és önzetű autókról is kérdeztük a minisztert**
- **Ókortudományi konferencia máttól Szegeden**
- **Új rektor kerül az SZTE élére - már a Magyar Közlönyben is megjelent**

Partnereinktől

