

SZTEhírek > Hírchívum > 2015. Március



Tudományt és kultúrát „tálalt” az SZTE a Kö7-en

2015. március 13.

A fizika és a tudomány iránt érdeklődők, az újságírás és a fotózás kedvelői, a zene és a színház rajongói is megtalálták a számukra megfelelő programot a Középiskolások Hetén. Különleges programkínálattal növelte a Kö7 vonzerejét a Szegedi Tudományegyetem – a fény jegyében.



Cikk nyomtatás



Link küldés



Tetszik 1



Tweet

Játékokkal, kiadványokkal, ismeretterjesztő feladatokkal várta a középiskolásokat az SZTE Alma Mater, a Karrier Iroda, az egyetemi Fűvészkert és a Kulturális Iroda a Kö7 csúcspontján, 2015. március 12-én az SZTE standon. Az IH Rendezvényközpontban három professor is találkozott és beszélgetett a diákokkal.

ELI: egy nagy projekt születése

Szabó Gábor fizikus, a Szegedi Tudományegyetem rektora a fény nemzetközi éve alkalmából a Kö7-en előadást tartott a Szegeden épülő szuperlézerről.

„Az Európai Unió ELI (Extreme Light Infrastructure) projekt világszínvonalra emeli a lézerfizika és társtudományainak szakterületét, ezáltal Szeged Európa lézerfizikai központjává válik” – fogalmazott előadásában Szabó Gábor akadémikus. Az SZTE rektorától megtudtuk: az ELI története egészen 2005-ig nyúlik vissza, 2009 őszén született meg a döntés, hogy **Magyarország, Románia és Csehország közösen valósítja meg a projektet.**

Szegeden **ELI Attoszekundumos Fényimpulzus Forrás (ELI-ALPS) épül. Az ultrarövid impulzusokat szolgáltató fényforrások széles skáláját teszi hozzáférhetővé** a nemzetközi tudományos élet képviselői számára. Az attoszekundum 10^{-18} másodperc, **vagyis a központban használt lézerimpulzusok a nagyon gyors részecskék mozgását is képesek lesznek lekövetni.** A szegedi szuperlézer például a DNS lánc mentén lévő elektronok mozgásának megértésére is lehetőség ad.

A speciális műszaki feltételeknek megfelelő talapzatra épülő tudományos központban, a lézerberendezések mellett, helyet kapnak egyéb speciális laboratóriumok, műhelyek, irodák és tárgyalótermek is – derült ki az akadémikus előadásából.



(/site/upload/2015/03/img_2761.jpg)

Tudományt és kultúrát „tálalt” az SZTE a Kö7-en - GALÉRIA

Hogyan tanuljuk meg látni a világot?

Interaktív fotóelemzésen tanította a diákokat *Németh György* fotográfus arra, hogyan szemléljük a lencsén keresztül a világot. Az SZTE hallgatóinak csoportjait is oktatta korábban az MTI nyugalmazott fotoriportere arra, hogy „*A jó fotó olyan, melyről mindannyiunk számára kiderül a kép története. A jó fotó helyettünk mesél.*”

Hasznos instrukciókkal, tanácsokkal szolgált előadásában a fotózás iránt érdeklődő középiskolásoknak. Az SZTE Média Centrum Kö7-es programján a fotográfus rámutatott arra: nagyobbak láttatjuk a kép tárgyát, ha alulról készítjük a képet, kisebbnek, ha fentről fényképezünk, ezért szemmagasságból készítsük a képeket! Egy kép dinamizmusát az elő- és háttér nagyságával alakíthatjuk. A mélység-élesség játékaival hangsúlyozhatjuk a kép lényegét, életlenné tehetjük a hátteret – osztotta meg tapasztalatait.

„*Ne úgy fotózzunk, ahogy látjuk a világot, hanem úgy ahogy majd a képen szeretnénk látni, ezért már a fotó készítése előtt a fejünkben kell, hogy legyen a kép. Úgy fotózzunk, ahogy gondolkodunk és ne úgy, ahogy látunk*” – vallja Németh György, aki példaként a brazil Sebastiao Salgado képeit ajánlja a fiatalok figyelmébe.

A felelősségteljes fotózásra is felhívta a fiatalok figyelmét Németh György. Szerinte a jó fotós véleményt is mond képével, ezért nagy felelősség közösségi oldalakon posztolni saját munkánkat.

Professzor az újságíró és a blogger szerepében

Harcosa a tudomány népszerűsítésének, bátran hadakozik az áltudományos sarlatánság ellen a Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar orvosi Biológiai Intézetét vezető professzor. *Boldogkői Zsolt* missziójának tekinti a modern biológiai ismeretek terjesztését, a modern orvoslás melletti érvelést. (http://www.webbeteg.hu/cikkek/portre/16655/boldogkoi_zsolt_portre)

„*Globális átverés az úgynevezett alternatív orvoslás! Kivéve az oda sorolt gyógynövény terápia nagy részét*” – magyarázta a legismertebb hazai online lapoknak cikkeket író, televíziós vitákat is főlvállaló egyetemi tanár. Az SZTE Média Centrum által kínált csoportos interjújn – kérdésekre válaszolva – elmondta: egymilliónál is több olvasót hozott a tudománynépszerűsítésnek az online felületen közölt cikke (http://index.hu/tudomany/2013/02/06/homeopatia_a_nagy_atveres/), amely lerántja a leplet és a homeopátiáról.

Tudósként, de újságírói szerepben több százezer embert tudott informálni (<http://index.hu/tudomany/2013/10/29/paleolit/>) arról is, hogy miért tartja nagy étrend blöffnek a paleolit táplálkozást.

Hatásos ismeretterjesztő eszköznek tartja a közösségi oldalakat és a televíziós vitát is Boldogkői Zsolt, aki filmszerepet is vállalt. Sőt a hamarosan a mozikba kerülő Lámpagyújtogatók című filmről ő maga kérdezte a rendezőt (<http://www.168ora.hu/arte/szerepcsere-134347.html#sthash.MmRyfcY9.gbpl>).

(<http://www.168ora.hu/arte/szerepcsere-134347.html#sthash.MmRyfcY9.gbpl>)

A Kö7 érdeklődő diákújságíróinak és fotósainak Boldogkői Zsolt beszélt a tudományos sikerről is. Azt mondta, hogy egy kutatónak fontos megőriznie a kíváncsiságát és az eredeti látásmódját. Úgy fogalmazott, hogy „*jó óvodába és jó iskolákba kell járni. Az egyetem után pedig olyan munkahelyet kell választani, ahol jó csoportba kerülve esélyünk lehet a sikerre.*”

A trollkodás romboló erejéről nyilvánított véleményt *Csendes Tibor*. Az SZTE Természettudományi és Informatikai Kar Informatikai Tanszékcsoport Számítógépes Optimalizálás Tanszék professzora alapította a TudósBlogot, amely az SZTE Hírportáljáról is elérhető ([/sztehirek/kozossegek/kozossegek](http://sztehirek/kozossegek/kozossegek)).

Ám a TudósBlog (<http://www.delmagyar.hu/blog/tudosblog/>) oldalain rendre publikáló szerzőként sem tartja magát bloggernek. Tízezren olvasták az immár a tudos.blog.hu címről is elérhető bejegyzések között a legnépszerűbbnek számító szöveget. Ám állandó olvasótáborával és vitapartnereivel elégedett a CsendesEstiBor nevű szerző, aki a tudomány mellett a felsőoktatás új és nagy kérdéseiről is véleményt nyilvánít. Szerzőtársaival együtt gyártja a szövegeket: a pi ünnepétől kezdve a plágiumon át a fénysebesség mérhetőségéig számos izgalmas témát vet föl a TudósBlog. E szövegek kommentelésre buzdította a középiskolás diákokat Csendes Tibor.

Zene és kultúra

A Szegedi Tudományegyetem programkínálatát a Szegedi Egyetemi Énekkar (<http://www.enekkar.u-szeged.hu/>) és a Szegedi Egyetemi Színház (<https://hu-hu.facebook.com/SzegediEgyetemiSzinhasz>) (SZESZ) műsora színesítette.

A muzsikát kedvelő egyetemista fiatalokból álló kórus előadásában – **Száz Krisztina és Kohlmann Péter vezényletével – népszerű dallamok csendültek fel.**

Az IH Kávézó színpadán színész mesterség tréninggel és Örkeny Egyperecek produkciójával várta a művészpálcákat az egyetemi színház társulata.

SZTEinfo – szöveg: Gajzer Erzsébet, Újszászi Ilona

Fotók: Ócsai Gábor



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 1

Tweet

Kövess minket!



Újvidékről jött az SZTE doktori iskolájába Kartali Tünde (/sztehirek/2018-január/ujvidekrol-jott-szte?objectParentFolderId=19413)

2018. január 19.

Javított kiválósága számarányain a Szegedi Tudományegyetem: a 2016-os adatokhoz képest száznál is több, 2017-ben összesen 225 tehetséges egyetemista, doktorandusz és ifjú oktató nyerte el az Új Nemzeti Kiválósági Program ösztöndíját. A sikeres ifjú kutatók közül az Újvidékről az SZTE doktori iskolájába érkező Kartali Tündét kértük villáminterjúra.



Tanévnyitó: „A Szegedi Tudományegyetem küldetése a tudás előállítása és átadása” (/sztelevizio/2017/tanevnyito-szegedi?objectParentFolderId=19426)

2017. szeptember 13.

Olyan jelentős fejlesztések előtt áll az SZTE, amelyekkel nemzetközi rangú kutatóegyetemmé válik – jelentette ki a rektor, igazolta példákkal a kormányt képviselő igazságügyi miniszter. A Szegedi Tudományegyetem 2017-2018-as tanévnyitó ünnepségéről készült rövid videó itt megtekinthető.



Eseménynaptár



(/rss/szegedi-tudomanyegyetem-141003?rss=1)

március 12.

Ki védi meg gyermekeinket? - dr. Herczog Mária előadása (/hirek-esemenyek-141016/esemenyek/esemenynaptar-20141002-1?calendarID=11316)

18:00 - 19:30

március 12.

19:00 - 20:30