



NYÍREGYHÁZI
EGYETEM

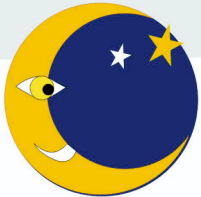
Kutatók Éjszakája 2016

Nyíregyházi Egyetem / 2016. szeptember 30. péntek



Minden program ingyenes!

Rengeteg program a Nyíregyházi Egyetemen!



13:45 Megnyitó

> C épület, CA113-as előadó

Dr. Onder Csaba, a Nyíregyházi Egyetem rektorának megnyitója
Dr. Kiss Ferenc, általános rektor-helyettes köszöntője
Prof. Dr. Kerekes Benedek, a Tudományos Tanács elnökének köszöntője

CÉPÜLET / AULA

14:00-19:00 / Interaktív eszközkiallítás
14:00-22:00 / Infravilág / Dr. Karádi Zsolt fotókiallítása / (megtekinthető: szeptember 30 - október 7. között)

14:00-20:00 / A Turizmus és Földrajztudományi Intézet bemutatója
17:00, 18:00, 19:00 / Földrajz kvíz az aulában
15:00-19:00 / Sítárazó gép bemutatása (minden óra elején)
15:00-19:00 / Tájékozódási gyakorlat az egyetem területén (térkép, tájoló, vezetővel) / folyamatos indulással az Aulából

TUZSON JÁNOS BOTANIKUS KERT ELŐTTI PARKOLÓ
19:30-22:00 / Csillagászati távcsöves bemutató (derült idő esetén)

C ÉPÜLET

14:00-19:00 / repülési lehetőség a repülőgép szimulátorban
14:00-19:00 / látogatás a 3D nyomtató laborban

C ÉPÜLET / FÖLDSZINT / CA113 ELŐADÓ

14:00 / Beszeda Imre és Sarka Lajos / *Játsszunk a tüzzel? Tüzeskedés és egyéb kísérletek: fizika kontra kémia – fizika-kémia szimulált kísérletbemutató*
15:00 / *Kedvszínélő a fizika kísérletezéshez: a 2016. május 27-i IX. Bródy Imre Országos Fizika Kísérletverseny három legjobb előadója bemutatja a díjazott eszközét/kísérletét, illetve fotókkal is illusztrálja a készítés-tervezés-kísérletezés fázisait*
16:00 / Dezső Gergely / *Hogyan működik a 3D nyomtató?* – bemutató az additív gyártásról
17:00 / Endreffy János / *Mind meghalunk, de hogyan? – a Földünk egészségtérítő katasztrófa-forgatókönyve fizikája.* – Mi igaz az erről szóló filmekből, könyvekből és hiedelmekből a tudomány jelenlegi állása szerint? Tehetünk-e valamit az egyes veszélyek ellen?
18:00 / Tarján Péter / *Égíteszek mozgása: amit nem látsz a távcsövel.* – animált előadás az Univerzumról

C ÉPÜLET / CA115 TANTEREM

15:00 / Bácskainé Dr. Pristyk Érika / *A bokortanyák - Miért itt és miért így alakultak ki?*

C ÉPÜLET, 3. EMELET, AGRÁR ÉS MOLEKULÁRIS KUTATÓ ÉS SZOLGÁLTATÓ INTÉZET

CA 320, CA 318 TERMEK:
14:00 / Pályiné dr. Kerek Zsuzsanna / *Rák a lombikban? (emberi sejtek mesterséges tenyésztése)*
CA 320b TEREM:
15:00 / dr. Cziáky Zoltán / *HPLC-MS rendszer bemutatása*
CA 309 TEREM:
16:00 / Tarekné dr. Tilistyk Judit / *Kenyerék az egészség szolgálatában*
CA 319 TEREM:
17:00 / Tarek Mohamed / *Pre- és probiotikumok szerepe a tudatos táplálkozásban*

C ÉPÜLET / Jármű- és Mezőgazdasági Géptani Tanszék (C épület, C szárny, földszint)

14:00-17:00
Az élelmiszeripari gépek és berendezések laboratórium bemutatója / Szállár és folyékony halmazállapotú élelmiszerek nem hagyományos tartósításának bemutatása, termékórással egybekötve / Közreműködők: dr. Antal Tamás és dr. habil. kerekes Benedek
A motorvizsgáló laboratórium bemutatása / Erőpép- és járműmotorok vizsgálata motorfékpad segítségével / Közreműködők: Krajnyik Károly, Nyíri Zsolt és Cservenák Mihály
A növénytermesztés gépei laboratórium és tanműhely tevékenysége / Permetezőgépek műszaki vizsgálata / Közreműködők: dr. Kovács Zoltán, dr. habil Kalmár Imre, Nyíri Zsolt és Cservenák Mihály
Autonóm gokartépítő projekt bemutatása / Közreműködők: Lajtos István

C ÉPÜLET / Közlekedéstudományi és Infotechnológiai Tanszék (C épület, B szárny, földszint)

14:00-17:00
A repülőgép szimulátor laboratórium szerepe / Repüléstechnikai bemutató interaktív szimulátoron / Közreműködők: dr. Szilágyi Dénes és Baku László
A robottechnikai laboratórium bemutatása (előadás és bemutató) / Intelligens robotok interaktív bemutatója / Közreműködők: Ferenczi Ildikó

C ÉPÜLET / Műszaki Alapozó és Gépgyártástechnológia Tanszék (C épület, B szárny, földszint)

14:00-16:00
Nyomatás 3 dimenzióban a Nyíregyházi Egyetemen / Közreműködők: dr. Dezső Gergely és Kósa Péter / Helyszín: 3D nyomtató laboratórium
16:00 / Korszerű, környezetbarát gyártástechnológiák (számítógépes tervezés, gyors prototípusgyártás, 3D mérőgép bemutatása) / Közreműködők: dr. Szigeti Ferenc, dr. Dezső Gergely és Százay Attila / Helyszín: Gépgyártástechnológiai laboratórium
14:00-17:00 / Hegesztés-technikai bemutató hegesztő szimulátor segítségével / Közreműködők: Hajdu András és Kósa Péter / Helyszín: Hegesztő laboratórium és tanműhely

C ÉPÜLET / Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Tanszék

14:00-16:00 / Szabadföldi bemutató / Rövid vágásfordulójú energianövény ültetvények (fűz, akác) bemutatása / Helyszín: Nyíregyháza, Westsik Vilmos utca (az intézettel kb. 1 km távolságra) / Közreműködők: dr. habil. Simon László és dr. Uri Zsuzsanna
14:00-18:00 / Szántóföldi gépbemutató: Vetés automata kormányzású erőgéppel / Közreműködők: dr. Szabó Béla és dr. Szabó Miklós / Helyszín: NYE Tangazdasága, Nyirtelek, Ferencz tanya (Hrsz.: 0154)

E ÉPÜLET / Matematika és Informatika Intézet / E016-os terem

14:00-15:30 / Halász Attila / A "dolgozó internete" a mindennapjainkban
15:30-17:00 / Dr. Simon Bélané és Vegera Lószef / Robotlaborjaink - versenybeszámoló és fejlesztési lehetőségek

B ÉPÜLET / alagsor (Zenei Intézet) B-060-as terem (Bartók terem)

17:00 / Dr. Ratkó Lujza előadása / *Hogyan fogtam kezét Kim Ir Szennel?*
18:00 / Moderátor: Kissné dr. Mogyorósi Pálma / A furulya "VIRTUÓZA" - Kiss Benedek Máté koncerttel egybekötött élménybeszámolója / Felkészítő tanár: Nysténé Raizer Márta / Zongorán közreműködők: Tamás Attila

B épület / D épület / 5. számú körelőadó

17:00-18:00 / Prof. Dr. Szép Tibor / *A csökkenő számú fecskék nyomában*
18-19: Dr. Simon Csaba / *Sámánok, drogok, kultúrák*
19:00-20:00 / Dr. Jekő József / *Kábítószeres kimutatás*
20:00-21:00 / Kapitány Sándor, Gálk Tamás / *Érdekes kémiai kísérletek*

B épület / 424-es terem (4. emelet)

16:30 / Dr. János István / *Őseink csontjain antropológus szemmel*

B ÉPÜLET / B204-ES TEREM / 2. EMELET

14:00 / Dr. Minya Károly / *Hogyan legyünk szókinccskutatók?*
15:00 / Dr. Ajtay-Horváth Magda és tanítványai / *What does the poem mean? (Információ: a program nyelve: angol)*

TUZSON JÁNOS BOTANIKUS KERT

14:00-22:00 / Nyílt nap

Kiállítások

14.00-19.00 Interaktív eszközkiallítás a C épület aulájában

14:00-22:00 INFRAVILÁG
Dr. Karádi Zsolt fotókiallítása
(megtekinthető: 2016. 09. 30-tól 2016. 10. 7-ig)

facebook.com/nyiregyhaziegyetem



Kutass velünk a Nyíregyházi Egyetemen!



Az esemény megnyitójának GPS koordinátái:
északi szélesség/lat: 47° 30' 4" N,
keleti hosszúság/long: 19° 3' 11.5" E

További információk: www.nye.hu

A Kutatók Éjszakája fizikatudományi programjai a TIT, az ELFT támogatásával és a Nyírségi AmatőrCsillagász Egyesület közreműködésével valósulnak meg.

A szervezők a programváltozás jogát fenntartják!

Több mint 20 helyszínen, több mint 30 program!

www.kutatokejszakaja.eu

A PROJEKT A HORIZON 2020 KERETEIN BELÜL A MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS TÁMOGATÁSÁVAL JÖHETETT LÉTRE



Médiapartnereink:

www.nyf.hu



Egyetemi TÜKÖR



www.nyiregyhaza.hu

