



NYÍREGYHÁZI  
EGYETEM

# Kutatók Éjszakája 2017



Nyíregyházi Egyetem / 2017. szeptember 29. péntek

**Minden program ingyenes!**

**Kiállítások**

a C épület aulájában

14:00-18:00 / Interaktív eszközkiallítás  
17:00-19:00 / Kóktélbemutató, baristabemutató  
14:00-18:00 / Dr. Stonawski Tamás fizikatanár,  
festőművész rögtönzött kiállítása



**13:30 Megnyitó**

> C épület, CA113 előadó  
Dr. Kiss Ferenc, általános rektorhelyettes megnyitója  
Prof. Dr. Kerekes Benedek,  
a Tudományos Tanács elnökének köszöntője



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

**C ÉPÜLET / AULA**

14:00-18:00 / Interaktív eszközkiallítás (Rézcső hurok ügyességi játék, Lissajous-görbék, Tüdőkapacitás mérés, Stirling motorok és még sok érdekesség!)

14:00-18:00 / Dr. Stonawski Tamás fizikatanár, festőművész rögtönzött kiállítása

14:00-20:00 / A Turizmus és Földrajztudományi Intézet bemutatói (Részvevő oktatók: Dr. Tömöri Mihály, Dr. Lenkey Gábor, Tóth József Barnabás, Dr. Vass Róbert)

14:00-től / (óránként) Talaj és üledékek szemcseösszetéti vizsgálatának bemutatása elektromos szitáló géppel  
15:00-20:00 / (folyamatosan) Ásvány- és kőzettani bemutató  
15:00-20:00 / (folyamatosan) Geológiai témájú videók, animációk vetítése

14:00-19:00 / Repülési lehetőség a repülőgép szimulátorban  
14:00-19:00 / Látogatás a 3D nyomtató laborban

**C ÉPÜLET / FÖLDSZINT / CA113 ELŐADÓ**  
(A Műszaki és Agrártudományi Intézet Fizika Tanszéki Csoportja, a TIT Jurányi Lajos Egyesület, ELFT SzSzB Megyei Csoportja és a Nyírségi Amatőrcsillagász Egyesület közreműködésével)

14:00 / Fizika show – fizika kísérletbemutató előadás / Beszed Imre, Tarján Péter, Plósz Adrienn  
15:00 / Az aranyemelés az európai festészetben – előadás / Stonawski Tamás  
16:00 / Kémia show – kémia kísérletbemutató előadás / Sarka Lajos  
17:00 / A mennyiség minősége – előadás / Endreffy János  
18:00 / Kedvcsináló a fizika-kísérletezéshez: Lichtenberg ábrák készítése / Bihari Gábor

**TUZSON JÁNOS BOTANIKUS KERT ELŐTTI PARKOLÓ**

19:30-21:00 / Csillagászati távcsöves bemutató (derült idő esetén)

**C ÉPÜLET / CA114 TANTEREM**

17:00 / A cégátadás kihívásai és kockázatai a magyar KKV-k egyes típusaiban / Csákné dr. Filep Judit, főiskolai docens  
18:00 / Globális börturizmus és globális gasztronómiai turizmus kutatói szemmel / Dr. Szakál Zoltán turizmusmarketing szakértő, főiskolai docens (Az első 30 felnőtt jelentkező borkóstoláson vehet részt az előadás keretében!)

19:00 / Science is FUN! / Ács János, Onboarding Manager, LEGO Manufacturing Kft.  
20:00 / Élet az alt-right előtt. A veszélyeztetett fehér "faj" szélsőjobbja posztos Amerikában / Dr. Szoboszlai György

**C ÉPÜLET / JÁRMŰ- ÉS MEZŐGAZDASÁGI GÉPTANI TANSZÉK**  
(C épület, C szárny földszint)

14:00 és 17:00 óra között folyamatos programok  
Korszerű élelmiszeripari módszerek gyakorlati bemutatója, termék-kóstolással / Előadók: Dr. Antal Tamás főiskolai docens és Dr. habil Kerekes Benedek egyetemi tanár / Helyszín: Élelmiszeripari gépek laboratórium (Cc015)  
Erőgép- és járműmotorok vizsgálata motorfékpad segítségével / Előadók: Krajnyik Károly műszaki oktató, Lajtos István műszaki tanár, Nyíri Zoltán tanszéki mérnök / Helyszín: Motorfékpad terem  
Permetezőgépek műszaki felülvizsgálata (előadás és gyakorlati bemutató) / Előadók: Dr. Kovács Zoltán főiskolai docens, Cservenák Mihály tanszéki technikus / Helyszín: Növénytermesztés gépei laboratórium előtti tér  
Kísérleti napkollektor rendszer gyakorlati bemutatója / Előadók: Szilágyi Attila főiskolai tanársegéd, Szegedi Attila főiskolai adjunktus / Helyszín: Növénytermesztés gépei laboratórium előtti tér

**C ÉPÜLET / KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI ÉS INFOTECHNOLÓGIAI TANSZÉK**  
(C épület, B szárny, földszint)

14:00 és 17:00 óra között folyamatos programok  
Repüléstechnikai bemutató interaktív szimulátoron / Előadó: Dr. Szilágyi Dénes főiskolai docens, Baku László műszaki oktató / Helyszín: Repülőgép szimulátor terem (C épület, B szárny)  
Intelligens robotok interaktív bemutatója / Előadó: Ferenczi Ildikó mérnök-tanár / Helyszín: Robottechnikai laboratórium (C épület, B szárny)  
Járművilágosság és PLC programozás az oktatásban / Előadó: Ferenczi István főiskolai adjunktus / Helyszín: Járművilágossági laboratórium (C épület, B szárny)

**C ÉPÜLET / MŰSZAKI ALAPOZÓ FIZIKA ÉS GÉPGYÁRTASTECHNOLÓGIA INTÉZETI TANSZÉK**  
(C épület, A szárny, B szárny, földszint)

15:00 / A duális képzés szerepe a mérnökképzésben (Oktatói és hallgatói gyakorlati tapasztalatok a duális rendszerű gépészmérnök képzés területén) / Előadó: Dr. Szigeti Ferenc, főiskolai tanár / Helyszín: CA 112-es előadó  
15:30 / A 3D nyomtatás alkalmazásai a Nyíregyházi Egyetemen / Előadó: Dr. Dezső Gergely főiskolai tanár / Helyszín: CA 112-es előadó  
16:00 / Korszerű, környezetbarát gyártástechnológiák (számítógépes tervezés, gyors prototípusgyártás, 3D nyomtatás bemutatása) / Közreműködők: Dr. Szigeti Ferenc főiskolai tanár, Dr. Dezső Gergely főiskolai tanár, Kósa Péter műszaki oktató / Helyszín: CAD/CAM laboratórium  
14:00-18:00 / Hegesztési eljárások bemutatása és virtuális hegesztés (gyakorlási lehetőség hegesztő-szimulátorral, folyamatosan) / Közreműködők: Hajdu András műszaki oktató, Kósa Péter műszaki oktató / Helyszín: Hegesztő laboratórium (CB 008) és tanműhely (CB 010)  
14:00-től óránként / CNC megmunkálások bemutatása (CNC esztergálás, marás, plazmavágás, mérés) (bemutató csoportokban, 14:00, 15:00, 16:00, 17:00, 18:00 órákor) / Előadó: Százvai Attila műszaki oktató / Helyszín: Szerszámgépek laboratórium (CB 022), hegesztő laboratórium (CB 010), mérőlabor (CB 004)

**C ÉPÜLET / AGRÁRTUDOMÁNYI ÉS KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI TANSZÉK**

14:00 és 17:00 óra között folyamatos programok  
Szántóföldi gépbemutató: Vetés automata kormányzású erőgéppel / Előadók: Dr. Szabó Béla főiskolai docens, Dr. Szabó Miklós főiskolai docens / Helyszín: NYE Tangazdasága, Nyírtelek, Ferencz tanya (Hrsz.: 0154)

**B ÉPÜLET / ALAGSOR, A-013-AS ELEKTRONMIKROSKÓP LABOR**

14:00-17:00 / Nyitott labor / látogatás az elektronmikroszkóp laborban

**B ÉPÜLET / KODÁLY TEREM (SZÍNPAZ)**

16:00 / Női sorsok, női álmok / Gál Enikő (az Új Nemzeti Kiválóság Program ösztöndíjasa)  
17:00 / Középszintű országos IV. zenei versenye különdíjasainak hangversenye / Műsorvezető: Juhász Erika

**D ÉPÜLET / 4. SZ. KÖRELŐADÓ**

17:00 / Kabay János életműve, mint hungarikum / Dr. Simon Csaba  
18:00 / Madárvonulás "titkainak" feltárása, a terepi megfigyeléstől a nemzetközi úrállomásig / Prof. dr. Szép Tibor  
19:00 / Antropológus műhelymunka: történeti embertan a gyakorlatban / Dr. János István  
20:00 / Érdekes kémiai kísérletek / Kapitány Sándor  
21:00 / Élelmiszer botrányok egy kémikus szemével / Dr. Jekő József

**CAMPUS KOLLÉGIUM / ALAGSOR, ROBOTLABOR**

14:00-18:00 / Robotfoci bemutató

**TUZSON JÁNOS BOTANIKUS KERT**

14:00-20:00 / Nyílt nap

**Több mint 20 helyszínen,  
több mint 30 program!**

[www.kutatokejszakaja.hu](http://www.kutatokejszakaja.hu) | [www.nye.hu](http://www.nye.hu)

**Kutass velünk a  
Nyíregyházi Egyetemen!**

Médiapartnereink:

[www.nye.hu](http://www.nye.hu)



Egyetemi  
TÜKÖR



[www.nyiregyhaza.hu](http://www.nyiregyhaza.hu)

