

# TUDOMÁNYOS HÉT

Egyhetes konferenciasorozat a Dunaújvárosi Főiskolán

Tudományos eredmények elismerése és  
disszeminációja a Dunaújvárosi Főiskolán

TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0051





Tudományos Hét – egyhetes konferenciasorozat a Dunaújvárosi Főiskolán a TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0051 számú, „Tudományos eredmények elismerése és disszeminációja a Dunaújvárosi Főiskolán” című pályázat támogatásával

Kiadja:  
**Dunaújvárosi Főiskola, DUF Press**

Felelős kiadó:  
**Dr. András István, rektor**

Felelős szerkesztő:  
**Petrik Anett Zsuzsa**

Technikai szerkesztő és borítóterv:  
**Schlemmer Attila**

Borító:  
**© 2014 Schlemmer Attila**

Minden jog fenntartva. Jelen kiadványt vagy annak részleteit tilos reprodukálni, adatrendszerben tárolni, bármely formában vagy eszközzel – elektronikus, fényképezésiúton vagy más módon – a kiadó engedélye nélkül közölni.

**© 2014 Dunaújvárosi Főiskola, DUF Press**

**EXTRA MÉDIA NYOMDA Kft., Székesfehérvár**

**A kiadvány kereskedelmi forgalomba nem hozható!**  
A kiadvány készítése során a legnagyobb gondossággal jártunk el, ám ennek ellenére hibák előfordulhatnak kiadványunkban.

## TUDOMÁNYOS HÉT

Egyhetes konferenciasorozat a Dunaújvárosi Főiskolán a TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0051 számú, „Tudományos eredmények elismerése és disszeminációja a Dunaújvárosi Főiskolán” című pályázat támogatásával

**2014. november 10–14.**

November 10.

Innováció és Tudomány  
Műszaki Konferencia  
Természettudományi és Környezetvédelmi Konferencia

November 11.

Tehetséggondozás a felsőoktatásban Konferencia  
Karrier Nap  
Interkulturális Konferencia  
Tanárképző Konferencia

November 12.

Társadalomtudományi Konferencia  
Innovációs készségek versenye  
Tudományos Diákköri Konferencia (TDK)  
Könyvbemutató – Dr. Balázs László: Érzelmi intelligencia a szervezetben és a képzésben  
Kutatók Éjszakája, Tésztahíd-törő verseny

November 13.

Kooperatív Duális Képzés Best Practice kerekasztal-beszélgetés  
IKT (Informatika Korszerű Technikái) Konferencia, Matematikai szekció

November 14.

IKT (Informatika Korszerű Technikái) Konferencia, Informatika szekció

[www.duf.hu/tudomanyos-het](http://www.duf.hu/tudomanyos-het)

**2014. november 10.**

## INNOVÁCIÓ ÉS TUDOMÁNY KONFERENCIA

Helyszín: S01, A-épület, 10:00 órától

**Elnök: Dr. Trampus Péter**

- 10:00–10:15 Dr. András István (rektor, Dunaújvárosi Főiskola): megnyitó
- 10:15–10:30 Szigeti Ádám (politikai főtanácsadó, Emberi Erőforrások Minisztériuma): A felsőoktatási stratégia és a K+F irányai
- 10:30–10:45 Skultéry Tamás (Magyar Innovációs Szövetség K+F tagozatának elnöke): Innovációs utakon
- 10:45–11:00 Agócs Mihály (Dunaújvárosi Főiskola): A HUNINNO Innovációs Díj pályázaton 1. díjat nyert 3D-UT Pásztázó Akusztikus Mikroszkóp bemutatása
- 11:00–11:20 *Szünet*
- 11:20–12:00 Dr. Hardy Mohrbacher (NiobelCon Bvba): Integrative materials development across the supply chain
- 12:00–12:40 Dr. Berta István (BME): Nagyfeszültség alatti munkavégzés műszaki és élettani hatásai
- 12:40–13:00 Rostás István–Dr. Kővári Attila (DF): Orien, a rendszer, amivel „látnak” a vakok
- 13:00–14:00 Ebéd, A-épület

## MŰSZAKI KONFERENCIA

Helyszín: M-136, 14 órától

**Elnök: Dr. Palotás Béla**

- 14:00–14:20 Bachman Zoltán (DF): Intenzív képlékeny alakítást szenvedett Armco-vas minták vizsgálata
- 14:20–14:40 Kardos Ferenc (DF): Könyöksajtolt réz és alumínium minták vizsgálata
- 14:40–15:00 Árki Péter (DF): Könyöksajtolt rézminták újrakristályosodása
- 15:00–15:20 Dr. Pázmán Judit (DF): EBSD-technika alkalmazása a Dunaújvárosi Főiskolán

|             |                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:20–15:40 | Csicsó Gábor (DF): Akusztikus események detektálása TWIP-acélok szakítása közben                                                                            |
| 15:40–16:00 | <i>Szünet</i>                                                                                                                                               |
| 16:00–16:20 | Dagmar Jandová–Josef Kasl (Research and Testing Institute Plzeň, Czech Republic): Testing of trial weld joints designed for welding of steam turbine rotors |
| 16:20–16:40 | Dr. Kővári Attila (DF): Mérésadatgyűjtő rendszer fejlesztése KERN PLS 510 precíziós mérleghez                                                               |
| 16:40–17:00 | Földi Balázs (BME): Újszerű resolváló ágensek és technológiák alkalmazása a diasztereomer sóképzéses resolválásban                                          |

## TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI KONFERENCIA

**Helyszín: M-40, 14 órától**

**Elnök: Bíró Borbála**

|             |                                                                                                                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:00–14:20 | Szabó István (DF): Future-proofing in Electric grid desing                                                                                                                                     |
| 14:20–14:40 | Gere Ádám–Kővári Attila (DF): Költséghatékony moduláris napelemes prototípus rendszer fejlesztése                                                                                              |
| 14:40–15:00 | Bíró Borbála (BCE): Talajállapot-függő vörös- és mangán-iszap-hatások értékelése                                                                                                               |
| 15:00–15:20 | Kovács-Bokor Éva (DF): A Dunaújvárosi Szabadstrand és iszap meddőhányó üledékének nehézfém tartalom vizsgálata                                                                                 |
| 15:20–15:40 | Prohászka Tivadar (DF): Vörösiszap vizsgálata hasznosítás céljából                                                                                                                             |
| 15:40–16:00 | <i>Szünet</i>                                                                                                                                                                                  |
| 16:20–16:40 | Dr. Horváth Miklós (DF): Vörösiszap mágneses tulajdonságainak vizsgálata                                                                                                                       |
| 16:40–17:00 | Dr. Kovács Imre (DF): Az ideális fém egykristályoktól a reális anyagokig                                                                                                                       |
| 17:00–17:20 | Petrovickijné Dr. Angerer Ildikó (DMJV PH): Az EMAS Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszer bevezetésének eredményei Dunaújváros polgármesteri hivatalában                          |
| 17:20–17:40 | Supliczné Nagy Katalin (OVIT-ERIG): A Környezetközpontú irányítási rendszer (KIR) bevezetésének gyakorlati tapasztalatai az MVM OVIT ORSZÁGOS VILLAMOSTÁVVEZETÉK ZRT. új, ERIG igazgatóságánál |
| 17:40–18:00 | Kulcsár Nárcisz (SZIE): A mérnöki matematikaoktatás nehézségei a felsőoktatásban                                                                                                               |

**2014. november 11.**

## TEHETSÉGGONDOZÁS A FELSŐOKTATÁSBAN KONFERENCIA

**Helyszín: S01, A–épület, 10:00 órától**

**Elnök: Dr. Rajcsányi-Molnár Mónika**

|               |                                                                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00–09:10   | Dr. András István (rektor, DF) köszöntő                                                                                                         |
| 09:10–09:30   | Dr. Rajcsányi-Molnár Mónika (oktatási rektorhelyettes, DF): Hallgatói sikeresség támogatása a felsőoktatásban                                   |
| 09:30–09:50   | Lászlóné Kenyeres Krisztina (DF): A Szakmentori rendszer bevezetése a Dunaújvárosi Főiskolán                                                    |
| 09:50–10:10   | Klucsik Gábor (DF): A HASIT monitoring-rendszer technikai hátterének ismertetése                                                                |
| 10:10–10:30   | Aušra Netikšienė–Jolanta Mačėnienė (Vilniaus Kolegija, University of Applied Sciences): Talent management in the University of Applied Sciences |
| 10:30–10:45   | <i>Szünet</i>                                                                                                                                   |
| 10:45–11:05   | Buza Krisztián (SE): Do online courses represent a new era?                                                                                     |
| 11:05–11:25   | Dr. Bittner Péter Pál (Pannon Egyetem): Mi kell a tehetséggondozó program kialakításához?                                                       |
| 11:25–11:45   | Benczéné Dr. Fekete Andrea (Kaposvári Egyetem): Tehetséggondozás a Kaposvári Egyetem Pedagógiai Karán                                           |
| 11:45–12:05   | Dr. Bacsá-Bán Anetta–Dr. Szabó Csilla Marianna (DF): Students' Drop-out, Certificate instead of Diploma? Present State and Possible Improvement |
| 12:05–12:20   | Ebéd, A–épület                                                                                                                                  |
| 10:00 - 10:30 | <b>Sajtótájékoztató, a Dunaújvárosi Főiskola és a Klebelsberg Intézet közötti együttműködési megállapodás hivatalos aláírása</b>                |

# INTERKULTURÁLIS KONFERENCIA

Helyszín: F-326, 09:30-tól

**Elnök: Dr. András István**

|             |                                                                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30–09:40 | Dr. Kiss Natália (általános rektorhelyettes, DF): megnyitó                                                                                           |
| 09:40–10:00 | Gyöngyössy Katalin (DF): Internationalisation of the College of Dunaújváros                                                                          |
| 10:00–10:20 | Gaby Somers (Saxion University of Netherlands): Erasmus cooperation and double degree program with the Saxion University of Netherlands              |
| 10:20–10:40 | Vágó József (DF): Erasmus and Double degree program at the College of Dunaújváros                                                                    |
| 10:40–11:00 | Dr. Király Zoltán–Balázs Zoltán (DF): Online courses at the College of Dunaújváros                                                                   |
| 11:00–11:20 | Dr. Szabó Csilla Marianna (DF): Preparing Students for the Labour Market Requirements: ESP e-Learning Courses at the College of Dunaújváros          |
| 11:20–11:50 | Edward Patrakov–Olga Astashova (Ural Federal University, Jekaterinburg): About social responsibility and social security in the age of globalization |

# TANÁRKÉPZŐ KONFERENCIA

Helyszín: S01, A–épület, 13:25-től

**Elnök: Dr. Kiss Natália**

|             |                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:00–13:25 | Regisztráció                                                                                              |
| 13:25–13:35 | Cserné Dr. Adermann Gizella köszöntője                                                                    |
| 13:30–14:00 | Prof. Dr. Kéri Katalin: Ezer színű világ–Egyetemes neveléstörténet a kompetencia alapú pedagógusképzésben |
| 14:00–14:30 | Dr. Stéger Csilla: Az együttműködésekben alapuló tanulási környezet támogatásának lehetőségei Európában   |

# Közoktatás szekció

Helyszín: S01, A–épület, 14:45-től

**Szekcióvezető: Dr. Szabó Csilla Marianna**

|             |                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:45–15:30 | Markóthné Herdics Krisztina–Dr. Horváthné Lázár Gabriella: Portfólió-készítés                          |
| 15:30–16:15 | Gabi Gabriella: Drámapedagógiai módszerek alkalmazása az oktatásban                                    |
| 16:15–16:25 | <i>Szünet</i>                                                                                          |
| 16:25–17:05 | Pribékné Kazi Erika: Szakmai ellenőrzés, új típusú szaktanácsadás, pedagógus kompetenciák szintleírása |
| 17:05–17:50 | Dr. Kiss Natália: A nyelvtanulási motivációs elméletek változása a globalizált világban                |

# Doktorandusz szekció

Helyszín: F-310, 14:45-től

**Szekcióvezetők: Cserné Dr. Adermann Gizella és Dr. Juhász Levente Zsolt**

|             |                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:45–15:10 | Váraljai Mariann: Információszerzési szokások vizsgálata a változó tanulási környezetben                                               |
| 15:10–15:35 | Magyar András: Pentele–Párt–Pedagógia                                                                                                  |
| 15:35–16:00 | Budai Gábor: Dunaújváros középfokú oktatási intézményeinek szakmakínálata–megváltozott ipari környezetben                              |
| 16:00–16:25 | Szabó Imre Gábor: A pedagógiai értékelés szubjektivitása a gyakorlatban                                                                |
| 16:25–16:35 | <i>Szünet</i>                                                                                                                          |
| 16:35–17:00 | Horváth Péter: A hallgatói preferenciák a felsőoktatásban, a hagyományos és az online kurzusok közötti választásnál                    |
| 17:00–17:25 | Pesti Csilla: A logikus gondolkodás fejlettségének vizsgálata vajdasági magyar középiskolások körében                                  |
| 17:25–17:50 | Balogh Adrienn: Puskázástól a korrupcióig–a személyiségjellemzők és a jogtalan előnyökkel kapcsolatos attitűdök összefüggés-vizsgálata |
| 17:50–18:15 | Sziklai Anett: A versektől a kórusfantáziáig                                                                                           |

# Kutatók szekció

Helyszín: F-épület F303

Szekcióvezető: Dr. Bacsa-Bán Anetta

|             |                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:45–15:15 | Szatmári Dóra Eszter—Dr. Lábadi Beatrix: Az olvasás megtanulásának hatása a vizuális rendszerre                                    |
| 15:15–15:45 | Dr. Györe Géza: Az osztatlan tanárképzés az információs társadalom kihívásainak tükrében                                           |
| 15:45–16:15 | Langerné Dr. Buchwald Judit: Tanári kompetenciák vizsgálata a Közép-dunántúli régióban                                             |
| 16:15–16:25 | <i>Szünet</i>                                                                                                                      |
| 16:25–16:55 | Dr. Kadocsa László—Dr. Gubán Gyula: Módszerek a pedagógiai gyakorlatban                                                            |
| 16:55–17:25 | Cserné Dr. Adermann Gizella: Pedagógusok értékelési kompetenciájának vizsgálata a TÁMOP 4.1.2.B-2-13/1-2013-0011 projekt keretében |
| 17:25–17:55 | Dr. Kadocsa László—Dr. Ludik Péter: Az IKT-eszközök alkalmazása az oktatásban                                                      |
| 18:00       | Vacsora, A-épület                                                                                                                  |

# KARRIER NAP

Helyszín: F-épület 2. emeleti aula, az előadások az F-310-es teremben 10 órától

## Kiállító partnerek

Alcoa-Köfém Kft.

ÁllásStart Magyarország Kft.

BHMS Business&Hotel Management School, Luzern, Svájc

Denso Kft.

Duna Rapszódia Kft

Egészségfejlesztési Iroda

Fémalk Zrt.

Generali-Providencia Biztosító Zrt.

IBM

NAV Székesfehérvár

MH Hadkiegészítő és Központi Nyilvántartó Parancsnokság 3. Katonai Igazgatási Központ - Székesfehérvár

Szent Angéla Szolgáltató Központ

## Előadások

Helyszín: F-épület F310, 10 órától

Elnök: Dr. Keszi-Szeremlei Andrea

|             |                                                                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:00–10:20 | Dr. Kiss Natália (általános rektorhelyettes, Dunaújvárosi Főiskola): köszöntő                                                                                                         |
| 10:20–10:50 | Kovács Dávid (Dorsum Informatikai Fejlesztő és Szolgáltató Zrt.): Mi a kapcsolat a tehetséggondozás és az álláskeresés között?                                                        |
| 10:50–11:20 | Fajkusz Ferenc (IBM): Az informatika öt legerőteljesebben fejlődő területe, avagy mit tanuljak, ha az IT-ből akarok megélni?                                                          |
| 11:20–11:50 | Tiger Szabolcs (Dunaújvárosi Főiskola): Erasmus és Kettős diplomás képzés                                                                                                             |
| 11:50–12:20 | Czibere Cecília (Dunaújvárosi Főiskola): Út az „álomállás” felé                                                                                                                       |
| 12:20–12:50 | Kalocsai Edit (IseeQ): Mérnök életpályamodell Magyarországon                                                                                                                          |
| 12:50–13:20 | Dr. Böröcz László (Koreai nagykövetség magyar tanácsosa): Koreai oktatási lehetőségek, kiemelten a KINGS nukleáris MSc képzés és a részvételi feltételek a Working Holiday Programban |
| 13:20–13:50 | Denso cégbemutató                                                                                                                                                                     |

2014. november 12.

## TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KONFERENCIA

### Értékelemző és közgazdasági szekció

Helyszín: F-épület, F310, 9 órától

**Elnök: Dr. Nadasdi Ferenc**

|             |                                                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00–09:20 | Dr. Nadasdi Ferenc (DF, MÉT): Az értékelemzés oktatásának támogatása online tananyaggal                              |
| 09:20–09:40 | Tarjáni István–Tarjániné Illés Marianna Tünde (MÉT): Az értékelemzés fejlesztési perspektívái                        |
| 09:40–10:00 | Nagy Enikő Ágota (DF): Munkaerő-piaci versenyképesség javítása az értékelemzés oktatásával                           |
| 10:00–10:20 | Kovács Lajos (MÉT): Élhető világ                                                                                     |
| 10:20–10:40 | Németh Balázs (Auchan): Analysis and Electronical Assistance of Safety Driving of Human-Controlled Industrial Trucks |
| 10:40–11:00 | Kovács Tamás (DF): A logisztika jövedelmezőségi vizsgálata                                                           |
| 11:00–11:10 | <i>Szünet</i>                                                                                                        |

**Elnök: Dr. Keszi-Szeremlei Andrea**

|             |                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:10–11:30 | Piricz Noémi (DF): Az üzleti etika aktuális kérdései                                                                     |
| 11:30–11:50 | Horváthné Kalmár Viktória (BCE): A tudományos teljesítmény mérése Hirsch-indexszel                                       |
| 11:50–12:10 | Dr. Ásványi Katalin (BCE): A fenntartható fejlődés feltételeinek megjelenése három kistérség lakosságának értékrendjében |
| 12:10–12:30 | Horváthné Fábíán Myrtil (DF): A népesség-előregedés területi-etnikai vonatkozásai Bulgáriában az ezredforduló után       |
| 12:30–12:50 | Dr. Keszi-Szeremlei Andrea (DF): Családbarát munkahelyek külföldön és hazánkban                                          |
| 12:50–13:00 | Dr. Varga Anita (DF): A Tehetséggondozás kooperatív modelljének térszemléletű bemutatása a Dunaújvárosi Főiskolán        |
| 13:00–14:00 | Ebéd, Campus Étterem                                                                                                     |

## Kommunikáció és médiatudomány szekció

Helyszín: F-épület, F303, 8 órától

**Elnök: Dr. Kukorelli Katalin**

|             |                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00–08:20 | Dr. Kőkuti Tamás (DF): Jövőorientáció mint versenyképes attitűd                                        |
| 08:20–08:40 | Csiszér Annamária (DF): Social Communication and its means in the context of the Partnership Agreement |
| 08:40–09:00 | Dr. Ásványi Katalin (BCE): A CSR értelmezése dimenziók mentén                                          |
| 09:00–09:20 | Dr. Tokaji Ildikó (DF): Norbi és a sajtókampány, avagy kipukkant a lufi                                |
| 09:20–09:40 | Dr. Horváth Dóra (BCE): A marketingkommunikáció 21. századi kihívásai                                  |
| 09:40–10:00 | Szakács István (DF): Dunaújváros identitásai – esettanulmány                                           |
| 10:00–10:20 | <i>Szünet</i>                                                                                          |

**Elnök: Dr. Balázs László**

|             |                                                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:20–10:40 | Dr. Bencze Lóránt (Magyar Nyelvstratégiai Intézet): A Magyar Nyelvstratégiai Intézetéről                          |
| 10:40–11:00 | Dr. Kukorelli Katalin (DF): A pozitív kommunikáció szerepe az oktatásban                                          |
| 11:00–11:20 | Dr. H. Tomesz Tímea (EKF): Újmédia-generáció – digitális közösség                                                 |
| 11:20–11:40 | Dr. Balázs László (DF): A kommunikációs készségfejlesztés fontossága és lehetősége a 21. században                |
| 11:40–12:00 | Klucsik Gábor (DF): A Dunaújvárosi Főiskolán alkalmazott online oktatás vizsgálata                                |
| 12:00–12:20 | Dr. Rácz Attila (DF): Szultánatus, kalifátus vagy köztársaság kérdésének társadalmi vitája az 1920-as évek elején |
| 13:00–14:00 | Ebéd, Campus Étterem                                                                                              |

# INNOVÁCIÓS KÉSZSÉGEK VERSENYE

Helyszín: F-214, 10 órától

**Moderátor: Csányi Tamás**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Elektronikus adatbányászat   | F214                      |
| Információ-torzulás (rajz)   | F304                      |
| Gazdász Activity             | F322                      |
| Közgazdasági teszt           | F315                      |
| EU-kvíz                      | F-épület, 2. emeleti aula |
| Információ-torzulás (szöveg) | F213 (Tanszéki Iroda)     |

## TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA (TDK)

Helyszín: F-épület és M-épület, 14 órától

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Anyagtudományi szekció                    | M-épület M136                   |
| Gépészeti és Természettudományi szekció   | M-épület M40                    |
| Kommunikáció- és Neveléstudományi szekció | F-épület F305                   |
| Gazdálkodástudományi szekció F-épület     | F-épület F310                   |
| Informatikai szekció                      | Informatika Intézet I 206       |
| <b>Eredményhirdetés</b>                   | <b>A-épület, S01, 17 órától</b> |

## KÖNYVBEMUTATÓ

Dr. Balázs László: Érzelmi intelligencia a szervezetben és a képzésben

Helyszín: Dunaújvárosi Főiskola Könyvtár, A-épület 16 órától

|             |                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| 16:00–16:15 | Dr. András István megnyitó<br>Petrik Anett: a szerző bemutatása |
| 16:15–16:45 | Takács Pálné: a könyv bemutatása                                |
| 16:45–17:30 | Dr. habil Perjés István: a szerzővel beszélget                  |
| 17:30–18:00 | Kötetlen beszélgetés                                            |

# KUTATÓK ÉJSZAKÁJA

Helyszínek: A09, A-épület folyosó; TV-stúdió, M-épület, C-épület laborjai, 18 órától

**18:00-18:15**      **Dr. Kiss Natália (általános rektorhelyettes, Dunaújvárosi Főiskola) megnyitó**

## A Műszaki Intézet bemutatja:

1. Virtuális hegesztőgép (A-épület, Dr. Palotás Béla)
2. Hegesztési bemutató (MII épület, Zemankó István)
3. Öntési bemutató (M-134, Dr. Hári László)
4. Elektronmikroszkópi bemutató (M-130, Dr. Pázmán Judit)
5. Optikai mikroszkópi bemutató (M-129, Mándicsné Bartha Jolán)
6. III. Dunaújvárosi tésztahídépítő verseny (A-09, Ladányi Gábor)
7. Stirling motor bemutató (A-épület, Zahola Tamás)
8. Maidlab bemutató (MI-épület, Dr. Pór Gábor és csapata)
9. Lenz-ágyú (C123, Dr. Horváth Miklós)
10. Mágneses levitáció (C125, Dr. Horváth Miklós)
11. Kísérletek folyékony nitrogénnel (C-125, Presszer Orsolya)
12. Elektrosztatikus porszállítás (C-122, Dr. Kiss Endre)
13. Ózongenerátor (C-120, Dr. Kiss Endre)
14. Térfogati villamos kisülések (C-120, Dr. Kiss Endre)
15. Termoakusztikus Rijke-cső (C123, Dr. Horváth Miklós)
16. Szélcsonna (C-125, Dr. Horváth Miklós)
17. Kísérletek szárazjéggel (C-126, Dr. Kovács Imre)
18. Felületfizikai labor és a szakítógépes fárasztóvizsgálat, valamint mikroszkópos anyag- és bogárvizsgálat (MI-épület, Angeli Zoltán)
19. Bosch Labor (MI-épület)
20. Gleeble Labor (MI-épület)

## Az Informatikai Intézet bemutatja:

21. Agyhullámokkal vezérelt robotszimuláció – gondolataiddal törd át a falat! (Katona József, A-épület)
22. Mobiltelefonnal vezérelt autó? (Bodor Attila, A-épület)
23. Lego robotok bemutatója (Bodor Attila, A-épület)

## Társadalomtudományi Intézet bemutatja:

24. Magyar hang kerestetik! –Lépj be a szinkronstúdiónkba!
25. Interaktív sminkszoba lányoknak
26. Legyen Ön is Milliomos középiskolásoknak és afelett!

2014. november 13.

## KOOPERATÍV DUÁLIS KÉPZÉS BEST PRACTICE KEREKASZTAL- BESZÉLGETÉS

Helyszín: Rectori Tanácssterem, 10 órától

### Meghívott partnereink

Kecskeméti Főiskola

Eötvös József Főiskola

Kaposvári Egyetem

Alcoa-Köfém Kft.

Videoton Holding Zrt.

MVM Paksi AtomerőműZrt.

Hankook Tire Magyarország Kft.

Dorsum Informatikai Fejlesztő és Szolgáltató Zrt.

Fejér Megyei Kereskedelmi és Iparkamara

Dunaújvárosi Kereskedelmi és Iparkamara

10:00–11:30 Kerekasztal-beszélgetés

11:30–12:30 Ebéd

12:30–14:00 Fókusz Café (kötetlen beszélgetés)

## IKT (INFORMATIKA KORSZERŰ TECHNIKÁI) KONFERENCIA

### Matematika szekció

Helyszín: F-épület F326, 15 órától

Elnök: Dr. Buzáné Dr. Kis Piroska

15:00–15:20 Dr. Buza Antal (DF): Érdemes jól meggondolni a tranzitivitást

15:20–15:40 Dr. Buzáné Dr. Kis Piroska (DF): Matematikai ismeretek alkalmazása gyakorlatból eredő feladatok megoldására

15:40–16:00 Talata István (DF): Szabad szoftverek felhasználása a felsőfokú matematikaoktatásban

16:00–16:10 *Szünet*

### GeoGebra szekció

Helyszín: F-épület F326, 15:40-tól

Elnök: Dr. Nagy Bálint

16:10–16:30 Budai László (BGF): Egy új koncepción alapuló téri képességeket mérő tesztsor-tapasztalatok

16:30–16:50 Joós Antal (SZIE): A GeoGebra egy alkalmazása

16:50–17:10 Szabó Beáta (Verebély László Szakközépiskola): A matematika, mint játék GeoGebra segítségével

17:10–17:30 Wiszthaller Zoltán–Dr. Nagy Bálint (DF): Az El Nino egyenleteinek vizsgálata

**November 14.**

# IKT (INFORMATIKA KORSZERŰ TECHNIKÁI) KONFERENCIA

## Informatika szekció

Helyszín: Informatika Intézet, I-206, 10 órától

**Elnök: Dr. Király Zoltán**

- 10:00–10:20 Czirák Zoltán (EQUICOM Méréstechnikai Kft.): Új generációs hálózat menedzsment
- 10:20–10:40 Kovács László (ME): Optimization methods in algorithms for inflection rule induction
- 10:40–11:00 Dr. Szakonyi Lajos: Lakótéri transzportfolyamatok modellezése és identifikációja
- 11:00–11:20 Dukán Péter (DF): Számítási felhők – elmélet és gyakorlat
- 11:20–11:40 *Szünet*
- 11:40–12:00 Hadarics Kálmán (DF): Nyílt forráskódú szoftverek sebezhetőségeinek vizsgálata
- 12:00–12:20 Kaczur Sándor (GDF): Programozási tételek alkalmazása szállkezeléssel-Esettanulmány Java nyelven
- 12:20–12:40 Ujbányi Tibor (DF): A Microsoft Windows 10 újdonságai
- 12:40–13:00 Dr. Honfi Vid Sebestyén–Dr. Király Zoltán (DF): Modern technológiák, innovatív megoldások a vállalati informatikában
- 13:00–14:00 Ebéd, I-épület, 2. emeleti aula



# SZÉCHENYI



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**Európai Unió**  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**