



A TUDOMÁNY EVOLÚCIÓJA: A VALÓS ÉS A VIRTUÁLIS VILÁGOK

**A Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából szervezett
programsorozat az Edutus Főiskolán**

**Megnyitó
Plenáris ülés** Tatabánya, 2015. november 19.

Szekcióülések

Jelen&Jövő	Tatabánya, 2015. november 19.
Műszaki	Tatabánya, 2015. november 20.
TDK (műszaki)	Tatabánya, 2015. november 20.
Turizmus	Budapest, Villányi út. 2015. november 20.
Menedzsment-Marketing	Budapest, Villányi út. 2015. november 20.
TDK (gazdasági)	Budapest, Falk1 2015. november 20.
Collegium Talentum	Budapest, Falk1 2015. november 20.



2015. november 19 – 20. Tatabánya

Helyszín: Edutus Főiskola „A” épület, Tatabánya, Stúdium tér 1.
Időpont: 2015. november 19. (csütörtök) 9:00 – 14:00

9:00-10:00 Regisztráció – „A” épület Aula

10:00-10:30 ÜNNEPÉLYES MEGNYITÓ
Moderátor: Valenta László vezérigazgató Edutus Zrt.

Köszöntő

Dr. Jandala Csilla, az Edutus Főiskola rektora

Manager Képzés Alapítvány Kuratóriumának „Harsányi István Hallgatói Díj” átadása
Török Boglárka hallgató részére

10:30-13:00 PLENÁRIS ELŐADÁSOK
Moderátor: Dr. Borbás Lajos, c. egyetemi tanár, Edutus Főiskola

- 1. A fény éve**
Dr. Rácz Péter, fizikus, MTA Wigner FK Szilárdtestfizikai és Optikai Intézet
- 2. Camera obscura, Leonardo távcsöve**
Oravecz István, fotográfus, Moholy-Nagy Művészeti Egyetem

15 perc szünet

- 3. Robotok az Edutus Főiskolán**
Nagyné Csóti Beáta, mestertanár, Edutus Főiskola
- 4. LEGO robot oktatási rendszerre épülő programozási (informatika) kísérleti pedagógiai program eredményeinek bemutatása**
Horváth Ádám, oktatási igazgató, IVSZ - Informatikai, Távközlési és Elektronikai Vállalkozások Szövetsége
- 5. Élmény a tanulás - GeoGebra – JELEN & JÖVŐ**
Kis Márta, Budapesti Metropolitan Főiskola Módszertani és GeoGebra Intézetének vezetője, a GEOMATECH projektben a képzők képzéséért felelős szakmai vezető

13:00-14:00 Ebéd – „A” épület Kisterem



JELEN & JÖVŐ SZEKCIÓ

Neumann János Számítógép-tudományi Társaság KEM szervezésében

Témák:	Tehetséges fiatalok, tehetségbarát régió, modern technológiák, sikerek
Szekcióelnök:	Magyari Gábor NJSZT KEM elnök
Helyszín:	Edutus Főiskola „A” épület, Nagyelődó, 2800 Tatabánya, Stúdium tér 1.
Időpont:	2015. november 19. (csütörtök) 14:00 – 18:15
Partnerek:	Edutus Főiskola Tatabánya; Neumann János Számítógép-tudományi Társaság KEM, Megyei Tehetségtanács KEM; Tehetségpontok; ROTARY CLUB Tatabánya; Vértes Agorája

TERVEZETT PROGRAM:

14:00 – 14:15	Köszöntő, tudományünnep 2015 Magyari Gábor, NJTSZ KEM elnök díjak átadása
14:15 – 14:30	Tehetségbarát régió - Hol tartunk 2015? Fűrész József, NJTSZ KEM elnök 2014-ig Tatabánya, tiszteletbeli KutDiák
14:30 – 14:45	LEGO matematika Kopasz Anikó, ügyvezető Budapest, H-Didakt Kft.
14:45 – 15:00	Újradefiniált szem A fényképezés evangéliumai - A fényképek esztétikájának új alapjai Dallos István, fotóművész Tatabányai Múzeum
15:00-15:15	A tatabányai hőerőművek salak- és pernyehányójának pionír növényei Ifjú Mandula Tatabányai Árpád Gimnázium
15:15-15:30	Kávészünet
15:30-15:45	Tévhitek a biológia és kémia tanítása során Dr. Radványiné Varga Andrea igazgató Hamvas Béla Gimnázium, Oroszlány
15:45-16:00	Pókászok, ha találkoznak (Élménybeszámoló) Eichardt János tanár és Lévai Gergő tanítvány Hamvas Béla Gimnázium, Oroszlány



- 16:00- 16:15** **KutDiák**
A roma nyelv használatának sajátosságai néhány Nógrád megyei településen
Krivánszky Sára, Kutató Diákok Mozgalma, elnök
- 16:15-16:45** **Fiatalok és a Rotary**
Dr. Sopow Tamás elnök
Tatabánya, Rotary Club
Amerikából jöttem
Hajba Gergő
Tata, Református Gimnázium
- 16:45 – 17:00** **Válogatott kísérletek az Eötvös Természettudományi Laborból**
Magyar Csabáné tanárnő és tanítványai
Tata, Eötvös József Gimnázium
- 17:00-17:15** **A stressz árnyékából**
Kulman Lilla, kognitív- viselkedésterápiás tanácsadó
Tatabánya
- 17:15-17:30** **A Sakkpalota oktatás bevezetésének gyakorlata a naszályi Angyalffy Mátyás Általános Iskola és Művészeti Iskolában**
Dibuszné Hauser Zsuzsanna, igazgató
Naszály, Angyalffy Mátyás Általános Iskola
- 17:30-17:45** **Sakkpalota program bevezetésének tapasztalatai**
Benyeczkó Ilona, igazgató
Tatabánya, Dózsakerti Váci Mihály Általános Iskola
- 17:45 – 18.15** **Sikerek a 2014-2015. tanévben Komárom-Esztergom megyében**
Kiváló tehetségpontok
Rektor Orsolya, elnök
Lámpás Tehetségsegítő Tanács
Bemutatkozik az Oroszlányi Hunyadi Tehetségpont
- 18:15-** **Hozzászólások, összefoglaló, zárszó...**

MŰSZAKI SZEKCIÓ

Szekcióelnök: Molnár László, Műszaki Intézet igazgatója, Edutus Főiskola
Helyszín: Edutus Főiskola „A” épület, Nagyelőadó, 2800 Tatabánya, Stúdium tér 1.
Időpont: 2015. november 20. (péntek) 9:00 – 18:00

PROGRAM

9:00-11:00 TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA SZEKCIÓ

Szekció zsűri: Dr. Huba Antal, Ugrai Gábor, Dr. Borbás Lajos
Jegyzőkönyvvezető: Szabó Béla Gábor

- 1. Edutorium Mechatronicum**
Vajas Levente
- 2. Összefüggések a lézersugaras mélyvarratos hegesztés egyes vizsgálati eredményei között**
Jeljeli Leila
- 3. Extrém alacsony költségvetésű lézersugaras gravírozógép építése**
Molnár Gábor

11:00-11:30 Kávészünet

11:30-12:30 MŰSZAKI SZEKCIÓ ELŐADÁSOK

- 1. Természetes alapú anyagokkal erősített polimerek lézeres hegesztése**
Dr. Csiszér Tamás
- 2. Optikai módszerek alkalmazása szerkezetek nyúlás és feszültségállapotának meghatározására**
Dr. Borbás Lajos
- 3. Monitorozó-Minősítő Alkalmazás Real-Time Információ- és Adatgyűjtéssel Napkollektorra, Napelemre (MARIANN)**
Varga Zoltán
- 4. Hallgatói programok az Európai Űrügynökségnél**
Lőrinczi Ottó Botond

12:30-13:30 Ebédszünet

13:30-16:30 AZ EDUTUS FŐISKOLA TÁMOP 4.2.2D ZÁRÓ KONFERENCIÁJA

Megnyitó: Valenta László vezérigazgató, Edutus Zrt

- 1. Fémporok lézerszinterezéséhez kapcsolódó kutatási tevékenységek a Széchenyi István Egyetemen**
Hatos István és Dr. Zsoldos Ibolya, Projekt szakmai vezetője, Széchenyi István Egyetem, Győr
- 2. Kompozit anyagok vágási kísérletei**
Vavra Gábor, Edutus Főiskola
- 3. Mérés és kísérlettervezés különleges anyagok lézersugaras vágásoptimalizálásához**
Molnár László, Edutus Főiskola, Műszaki Intézet vezető

15:00-15:30 Kávészünet:

- 4. Lézersugaras hegesztési folyamatok in-situ vizsgálata kamerával**
Lőrinczi Ottó Botond, Edutus Főiskola
- 5. Fém-polimer kompozitok vágása és hegesztése lézersugárral**
Dr. Csiszér Tamás, Edutus Főiskola
- 6. Fém-polimer kötés lézersugaras hegesztése**
Dr. Buza Gábor, Edutus Főiskola

Zárszó: Valenta László vezérigazgató, Edutus Zrt

A TUDOMÁNY EVOLUCIÓJA: A VALÓS ÉS A VIRTUÁLIS VILÁGOK

A Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából szervezett programsorozat az Edutus Főiskolán

2015. november 20. – Budapest

Helyszín: Edutus Főiskola, 1114 Budapest, Villányi út 11-13.

Időpont: 2015. november 20. (péntek)

9:00 – 9:15 Köszöntő – Dr. Jandala Csilla, az Edutus Főiskola rektora

TURIZMUS SZEKCIÓ

Szekcióelnök: Dr. Jandala Csilla rektor, tanszékvezető főiskolai tanár, Edutus Főiskola

Helyszín: Edutus Főiskola 316-317. terem,

Időpont: 9:15 – 13:30

Partner: Magyar Turizmus Zrt

A Magyar Turizmus Zrt-vel fennálló stratégiai együttműködés alapján kutatói workshopot szervezünk a Kutatási Iroda vezetőjének meghívásával. A workshop alkalmat ad arra, hogy a résztvevők képet kapjanak Turizmus Tanszéken folyó kutatásokról, azok eredményeiről.

Közreműködnek: Dr. Fekete Mátyás, Dr. Sándor Tibor, Aranyossyné Dr. Szegedi Andrea, Aliné Dr. Peres Anna, Hercz Ágnes, dr. Keszthelyi Csaba, dr. Salamon András, dr. Gubán Pál, Gondos Borbála, Fegyver Dorottya

MENEDZSMENT-MARKETING SZEKCIÓ

Szekcióelnök: Dr. Vigh László főiskolai tanár, Edutus Főiskola

Helyszín: Edutus Főiskola 315 terem

Időpont: 9:15 – 12:00

- 1. Serving innovation – az innovációs közvetítő szervezetek szolgáltatásai.**
Gajzágó Éva
- 2. A magyar és a román kkv-szektor versenyképességének összehasonlítása néhány kiemelt tényező alapján.**
Némethné Dr. Gál Andrea
- 3. Európa sötét középkora? (Az individuum születése.)**
Dr. Gazdag László

- 4. Vezetés és motiváció**
Dr. Bartók István
- 5. Hazai online kiskereskedelem, trendek és nemzetközi kitekintés**
Dr. Veres István
- 6. „Óriásplakátok nyelvéről”**
Dr. Papp Vanda

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA SZEKCIÓ

Helyszín: Edutus Rendezvényház, Budapest V. Falk Miksa u. 1.
Időpont: 2015. november 20. (péntek) 15:00 – 18:00

Szekció zsűri: Dr. Bartók István
Dr. Deés Szilvia
Hercz Ágnes
Jegyzőkönyvvezető: Gondos Borbála

- 1. Rurális turizmus és az élhető vidék a Kárpát-medencében**
Magyar Márk TUR
- 2. Marketingtervezés az állatvédő szervezeteknél - Adományozói szokások és preferenciák**
Pirka Ildikó MARKETING mester
- 3. „ Feltaláltad a macskát ! „**
Pajcsa István KEM

COLLEGIUM TALENTUM SZEKCIÓ

Szekcióelnök: Dr. Kandikó József főiskolai tanár, a Collegium Talentum elnöke, Edutus Főiskola
Helyszín: Edutus Rendezvényház, Budapest V. Falk Miksa u. 1.
Időpont: 2015. november 20. (péntek) 9:30 – 13:00

9.30-10.00 Regisztráció

10.00 – 10.10 **Dr. Kandikó József rector emeritus:** Elnöki köszöntő

10.10 – 10.40 **Dr. Paládi-Kovács Attila akadémikus,** a Domus Kuratórium elnökének köszöntője és előadása a kutatói etika témában, elsősorban a publikálás etikai kérdéseiről

10.40 - 11.30 A SCIENCE SLAM mint a tudománykommunikáció posztmodern formája - **Sipos Júlia, az MR1 Kossuth Rádió tudományos műsorainak szerkesztője,** és CT-zsűritag értékelése

Díjátadás – a CT 2014-es évfolyamának első három helyezettje

A nyertes filmek megtekintése

11.30 – 12.30 **Sipos Júlia:** Tudománykommunikáció mikrofon előtt

14.00-15.30 **Dr. Vásárhelyi Tamás (ELTE TTK tanára és a Magyar Természettudományi Múzeum ny. főigazgató-helyettese, főmuzeológusa) :**

Liftbeszéd és társai – a tudománykommunikáció 21. századi formái

15.30 – 16.00 Kérdések, hozzászólások

16.00 – **Dr. Kandikó József:** Elnöki zárszó