



DUNAÚJVÁROSI EGYETEM
UNIVERSITY OF DUNAÚJVÁROS

Tudományos hét 2019

Programfüzet

November 11-14.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



DUNAÚJVÁROSI EGYETEM
UNIVERSITY OF DUNAÚJVÁROS

TUDOMÁNYOS HÉT

a Dunaújvárosi Egyetemen
2019. november 11–14.



TUDOMÁNYOS HÉT
a Dunaújvárosi Egyetemen
2019. november 11-14.



Dunaújvárosi Egyetem



University of Dunaújváros

TUDOMÁNYOS HÉT 2019. november 11–14.

November 11.

09.00–19.00 IV. EAST-WEST COHESION KONFERENCIA

A / S01

09.00–09.30 Regisztráció

09.00–13.00 Karbonmentes Energia – interaktív kiállítások

A épület folyosó, sportcsarnok

09.30–09.40 Karbonmentes Energia – megnyitó:

Dr. habil András István, rektor

A / S01

09.40–11.00 Karbonmentes Energia – szakmai nap

Plenáris ülés

A / S01

SZEKCIÓÜLÉSEK

13.00–17.00 Oktatás (Education) – I. szekcióülés (angol)

A / S01

13.00–17.00 Oktatás – II. szekcióülés (magyar)

P / 006

17.00–19.00 Állófogadás

P épület

November 12.

09.00–13.00 IV. EAST–WEST COHESION KONFERENCIA
Szekcióülések

P / 001, P / 006, F / 305, F / 314

09.00–13.00 Oktatás II. szekcióülés (magyar) folytatása

P / 006

09.00–13.00 Globalizáció és Menedzsment
(Globalization and Manegement)

III. szekcióülés (angol és magyar)

F / 305

09.00–13.00 Mérnöki tudományok (Engineering)

IV. szekcióülés (angol és magyar)

P / 001

09.00–13.00 Környezetvédelem (Environmental protection)

V. szekcióülés (angol és magyar)

F / 314

16.00–19.30 TÉSZTAHÍD-ÉPÍTŐ VERSENY

A / 09

November 13.

13.00–19.00 Tudományos Diákköri Konferencia

„F”, „I”, „M” épületek termei

13:00–16:00 Informatikai szekció

I / 106

13:00–16:00 Műszaki szekció

M / 136

13:00–16:00 Társadalomtudományi szekció
(magyar nyelvű)

F / 326

13:00–16:00 Társadalomtudományi szekció
(angol nyelvű)

F / 310

18:00–18:30 Ünnepélyes eredményhirdetés és díjátadó

F / 310

18:30–19:30 Állófogadás

F épület II. emeleti Aula

November 14.

10.00–13.00 **Digitalizáció** – Szakmai nap

A / S01

13.00–14.00 **Nyitott laborok** – Campus túra

M épület, földszint és emelet

Részletes Program

2019. november 11. hétfő



East–West Cohesion – IV. Konferencia



HELYSZÍN: *A épület, S01-es előadó*

Szekcióülések: „A” épület S01, „P” épület 006

IDŐPONT: 2018. november 11. 09:00–19:00

PROGRAM:

09.00–09.30 Résztvevők érkezése, **REGISZTRÁCIÓ.**

Helyszín: *Dunaújvárosi Egyetem „A” épület, S01 terem előtere.*

09.30–09.40 **KARBONMENTES ENERGIA** Szakmai nap –

Megnyitó: *Dr. habil András István*, rektor, Dunaújvárosi Egyetem
(„A” épület S01 terem)

09.40–12.30 **KARBONMENTES ENERGIA** Szakmai nap –

Plenáris Ülés („A” épület S01 terem).

Levezető elnök: *Talabos István*, főiskolai adjunktus, Budapesti Gazdasági Egyetem

A SZAKMAI NAP PLENÁRIS ELŐADÁSAI – ANGOL NYELVŰ:

09.40–10.00 Kovács Pál, a Paksi Atomerőmű kapacitásának fenntartásáért felelős államtitkár: *Az atomenergia szerepe a hazai dekarbonizációs törekvésekben.*

10.00–10.20 Bács Zalán, Rosatom Central Europe Magyarország Fióktelepének igazgatója: *Az orosz atomenergetikai ipar hozzájárulása a fenntartható fejlődéshez.*

10.20–10.40 Dr. Szerbin Pével, európa uniós szakértő (MVM Paksi Atomerőmű Zrt.): *Az atomenergia a jövő karbonmentes energiarendszerében.*

10.40–11.00 Dr. Kiss Natália, oktatásszervezési vezető szakértő (Paks II. Zrt.): *Paks II. Projekt helyzete – Paks II. Akadémia, a képzés első lépése.*

11.00–12.00 Oklevelek átadása.

12.00–12.30 **EBÉDSZÜNET** („P” épület)

13.00–17.00 SZEKCIÓÜLÉSEK A KIJELÖLT TERMEKBEN

I. SZEKCIÓ: OKTATÁS (EDUCATION) – ANGOL NYELVŰ

(„A” épület S01)

Szekcióelnök: Dr. Szabó Csilla Marianna, főigazgató, Tanárképző
Központ

Főbb témakörök:

- Új kompetenciák és módszertani kihívások a digitális korban
- Multikulturális környezet, az integráció kihívásai
- Duális képzés: az ipar, a gazdaság és az oktatás együttműködése
- Tanulók és hallgatók sikerességének támogatása – intézményi jó gyakorlatok
- Új kihívások a pedagógusképzésben
- A közeljövő oktatási lehetőségei, kihívásai

II. SZEKCIÓ: OKTATÁS – MAGYAR NYELVŰ

(„P” épület 006 terem)

Szekcióelnök: Dr. Juhász Levente, főiskolai docens, Tanárképző
Központ

Főbb témakörök:

- Új kompetenciák és módszertani kihívások a digitális korban
- Multikulturális környezet, az integráció kihívásai
- Duális képzés: az ipar, a gazdaság és az oktatás együttműködése
- Tanulók és hallgatók sikerességének támogatása – intézményi jó gyakorlatok
- Új kihívások a pedagógusképzésben
- A közeljövő oktatási lehetőségei, kihívásai

18.00 ÁLLÓFOGADÁS („P” épület)

Karbonmentes Energia Szakmai nap Egész Napos Interaktív Kiállítások

HELYSZÍN: *A épület folyosó*

IDŐPONT: 2019. november 11. 09:00–13:00

SZAKMAI KIÁLLÍTÓK:

- ***Dunaújvárosi Egyetem Intézetei és Kommunikációs Irodája***
eszközbemutatóval, kísérletekkel, kvízzel, és informatikai játékokkal várja az érdeklődőket.

- ***MVM Paksi Atomerőmű Zrt. Atomenergetikai Múzeum***
bemutatja virtuális valóság (VR) szemüvegét, amelynek segítségével lehetőség van az atomerőmű turbinacsarnokában, vagy akár reaktorcsarnokában körbenézni. A kiterjesztett valóság (AR) alkalmazás az atomerőmű egyes munkafolyamatait, berendezéseinek működését, a múzeum műtárgyait eleveníti meg 3D formában. Emellett fizikai kísérletek sora (sugárzásmérés, transzformátor stb.) várja az érdeklődőket.

- ***Paks II. Atomerőmű Zrt.***

feladata az új, paksi telephelyű atomerőművi blokkok létesítésének előkészítése, az engedélyek beszerzése, a beruházás lebonyolítása, az új egységek üzembe helyezése, majd azok üzemeltetése. Standjukon megismerhető az évszázad ipari beruházása, majd tesztelhető a megszerzett tudás játékok keresztül.

- ***Dunanett Nonprofit Kft.***

„Környezettudatos hulladékgyűjtés” címmel a szelektív hulladékgyűjtés, a hulladék újrahasznosítás témájában tart interaktív kiállítást.

Az *Airwheel Magyarország* és a *TGA Consult Kft.* közreműködésével

– kiállított eszközök:

- elektromos autó kiállítás
- 2db elektromos KTM
- 2db elektromos gyerekmotor

– kipróbálható eszközök:

- 2db S3 Airwheel
- elektromos bicikli
- elektromos roller



2019. november 12. kedd

IV. East–West Cohesion Konferencia – Szekcióülések

SZEKCIÓÜLÉSEK FOLYTATÁSA

HELYSZÍN: Szekcióülések: „P” épület 001, 006

„F” épület 305, 314

IDŐPONT: 2019. november 12. 09:00–13:00

11:00–11:20 Kávészünet – Networking

OKTATÁS – MAGYAR NYELVŰ SZEKCIÓ FOLYTATÁSA

(„P” épület 006 terem)

Szekcióelnök: Dr. Bacsa-Bán Anetta, egyetemi docens, Tanárképző Központ

Főbb témakörök:

- Új kompetenciák és módszertani kihívások a digitális korban
- Multikulturális környezet, az integráció kihívásai
- Duális képzés: az ipar, a gazdaság és az oktatás együttműködése
- Tanulók és hallgatók sikerességének támogatása – intézményi jó gyakorlatok
- Új kihívások a pedagógusképzésben
- A közeli jövő oktatási lehetőségei, kihívásai

III. SZEKCIÓ: GLOBALIZÁCIÓ ÉS MENEDZSMENT

(GLOBALIZATION AND MANAGEMENT) ANGOL ÉS MAGYAR NYELVŰ („F” épület 305)

Szekcióelnök: Dr. Falus Orsolya, egyetemi docens, Társadalomtudományi Intézet

Főbb témakörök:

- Menedzsment és Kompetencia követelmények változása
- Az Európai Unió változó szerepe
- Klímaváltozás okozta társadalmi kihívások
- Az Új Közmenedzsment
- A határon túli együttműködések
- A Duna szerepe a társadalmi kapcsolatokban
- Nemzetközi Hálózatok

IV. SZEKCIÓ: MÉRNÖKI TUDOMÁNYOK (ENGINEERING) – ANGOL ÉS MAGYAR NYELVŰ („P” épület 001 terem)

Szekcióelnök: Dr. Szabó Attila, tanszékvezető, Műszaki Intézet

Főbb témakörök:

- Új anyagok alkalmazása
- Roncsolásmentes vizsgálatok
- Innovációk a járműiparban és a közlekedésfejlesztésben
- Energiahatékonyság

V. KÖRNYEZETVÉDELEM (ENVIRONMENTAL PROTECTION) – ANGOL ÉS MAGYAR NYELVŰ („F” épület 314)

„Egyetlen Föld – az élő bolygónk”

Szekcióelnök: Dr. Horváth Miklós, intézetigazgató, Műszaki Intézet

Főbb témakörök:

- Hulladékok elemzése
- Légszennyezés
- Veszélyes hulladékok
- Energia és környezettudatosság

Tésztahíd-építő verseny

HELYSZÍN: A épület, A09-es előadó

IDŐPONT: 2019. november 12. 16:00–19:30

2019. november 12-én idén 9. alkalommal rendezi meg a Dunaújvárosi Egyetem a Tésztahíd-építő Versenyt. A versenyre 2–3 főből álló csapattal minden külföldi és nappali tagozatos hallgató jelentkezhet.

A hidakkal szemben támasztott követelmények megegyeznek a Világ bajnokság „híd” vagy „tartó” kategóriájának szabályaival.

RÉSZLETESEN LÁSD: www.reccs.hu

Röviden: max. 1 kg tömegű, 1 m fesztávú, max. 0,5 m magasságú, max. 0,1 m szélességű, bolti tésztából + bolti ragasztóból álló építmények nevezhetőek. Az a pályamű nyer, amelyik a legnagyobb terhelést bírja el.

16:00–16:45 A terem berendezése a versenyre a pályaművekkel, a tésztahidak átvétele

17:00–17:15 A verseny megnyitója

17:15–18:15 A hidak terhelése; A VERSENY

18:30–18:50 Eredményhirdetés

2019. november 13. szerda

Tudományos Diákköri Konferencia

HELYSZÍNEK: „F”, „I”, „M” épületek termei

IDŐPONT: 2019. november 13. 13:00–19:00

13.00–16.00 Informatikai szekció ülése (I 106)

13.00–16.00 Műszaki szekció ülése (M 136)

13.00–16.00 Társadalomtudományi szekció
(magyar nyelvű) ülése (F 326)

13.00–16.00 Társadalomtudományi szekció
(angol nyelvű) ülése (F 310)

16.00–18.00 Zsűrik ülésézése

18.00–18.30 Ünnepeles eredményhirdetés és díjátadó
(F 310)

18.30–19.30 Pohárköszöntő és szendvicsvacsora
(F épület II. emeleti Aula)

2019. november 14. csütörtök

„Digitalizáció” – Szakmai Nap

HELYSZÍNEK: *A épület, S01-es előadó*

IDŐPONT: 2019. november 14. 10:00–13:00

10:00–10:15 Dr. Nagy András: *Megnyitó*

10:15–11:45 Dr. Király Zoltán, egyetemi docens, DUE:
„A Digitális világ állásbörzéje”

10:45–11:45 Mester Sándor, lapigazgató, Computerworld:
„Digitalizáció – átírja a jövőt és a múltat”

11:45–12:00 **KÁVÉSZÜNET**

12:00–12:30 Vámosi Zoltán, DUE Informatikai Intézet:
FlyMTA – Ötlettől a vállalkozásig

12:30–13:00 Dr. Ágoston György, főiskolai tanár, DUE:
Az e-közigazgatás helyzete, jövőbeli lehetőségei

Nyitott laborok – Campus túra

HELYSZÍNEK: *M épület, földszint és emelet*

TÚRAVEZETŐ: Dr. Horváth Miklós

IDŐPONT: 2019. november 14. 13:00–14:00

3 érintett labor: Gleeble laboratórium, MAID labor,
Elektromikroszkóp labor, tv- és rádióstúdió, könyvtár.

DUNAÚJVÁROSI EGYETEM
www.uniduna.hu

Kiadóvezető Németh István

D■U■E PRESS

Felelős kiadó Dr. habil András István

Felelős szerkesztő Nemeskéry Artúr

Tördelés Duma Attila

Készült a HTSART nyomdában

Felelős vezető Halász Iván