

TUDOMÁNYOS

1

H

Hydrogen
1.0079

ÉT



Dunaújvárosi Egyetem

2023. november 6-9.

2023. NOVEMBER 6.

09:00-09:30	Regisztráció
10:00	Megnyitó
	Rektori köszöntő
10:15-11:45	Plenáris ülés
14:00-18:15	Szekció ülések
	<ul style="list-style-type: none">• <i>Neveléstudományi Szekció</i>• <i>Társadalomtudományi Szekció</i>

2023. NOVEMBER 7.

09:00-09:30	Regisztráció
10:00	Szekció ülések
	<ul style="list-style-type: none">• <i>Informatikai Szekció</i>• <i>Műszaki Szekció</i>• <i>Természettudományi és Környezetvédelmi Szekció</i>
16:00-19:40	Tésztahídépítő verseny

2023. NOVEMBER 8.

09:00-11:05	Informatikai Szekció <i>(online)</i>
10:00-13:00	Karrier Nap
13:00-15:00	Területi Innovációs Platform
13:00-17:00	Tudományos Diákköri Konferencia

2023. NOVEMBER 9.

09:00-11:00	Scopus Nemzetközi Konferencia
-------------	----------------------------------



DUNAÚJVÁROSI EGYETEM
UNIVERSITY OF DUNAÚJVÁROS



DUNAÚJVÁROSI EGYETEM
UNIVERSITY OF DUNAÚJVÁROS

TUDOMÁNYOS HÉT

a Dunaújvárosi Egyetemen

2023. november 6-9.



TUDOMÁNYOS HÉT

2023. november 6-9.

November 6.

„A” épület S01

09.00 – 09.30

Regisztráció

10.00 – 10.15

Megnyitó beszéd

Dr. Pázmán Judit, tudományos
és kutatási rektorhelyettes

10.15 – 11.45

PLENÁRIS ÜLÉS

14.00 – 18.15

Szekció ülések

- *Neveléstudományi Szekció*

- *Társadalomtudományi Szekció*

TUDOMÁNYOS HÉT

2023. november 6-9.

November 7.

09.00 – 16.15

SZEKCIÓ ÜLÉSEK

- *Informatikai Szekció*
- *Műszaki Szekció*
- *Társadalomtudományi Szekció*
- *Természettudományi és Környezetvédelmi Szekció*

16.00 – 19.40

Tésztahídépítő verseny

„A” épület A09

TUDOMÁNYOS HÉT

2023. november 6-9.

November 8.

09.00 – 11.05

SZEKCIÓ ÜLÉS

- Informatikai Szekció 1. 2.

10.00 – 13.00

KARRIER NAP

„A” épület

13.00 – 15.00

Területi Innovációs Platform

„P” épület P-004

13.00 – 17.00

TUDOMÁNYIS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

TUDOMÁNYOS HÉT

2023. november 6-9.

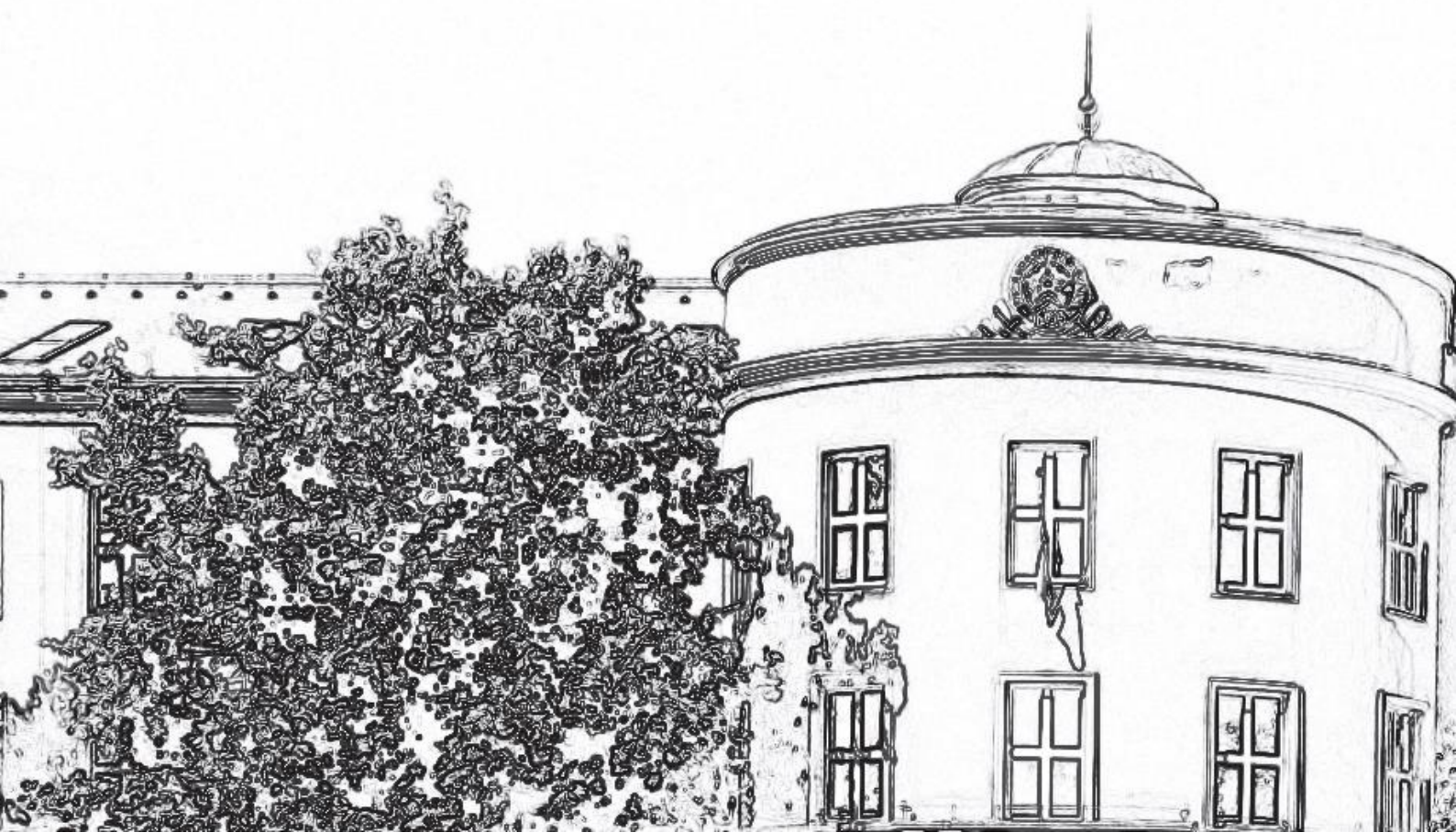
November 9.

09.00 – 11.00

SCOPUS Nemzetközi Konferencia

Applied Information Science AINF

PROGRAM FÜZET



November 6.

PLENÁRIS ÜLÉS

„A” épület S01

10.15 – 10.45

Prof. Dr. Lukács János

*Szénhidrogénszállító csőtávvezetékek
körvarratainak integritása hidrogén tartalmú
közegben*

10.45 – 11.15

Horváth Zoltán

Linde hidrogén a jövő üzemanyaga ma

11.15 – 11.45

Kustán Dániel

*Hidrogén demo Projekt (MOL) -
Gondolatkísérlet*



NEVELÉSTUDOMÁNYI SZEKCIÓ

Levezető elnök: Dr. Bacsa-Bán Anetta

„I” épület I-206 - hibrid

- | | |
|---------------|--|
| 14.00 | Köszöntő |
| 14.00 – 14.30 | Dr. Gubán Gyula
<i>Szakképzési tankönyvek szerkezetének elemzése, különös tekintettel a gépész tanárképzésre</i> |
| 14.30 – 15.00 | Dr. Maczó Edit
<i>Az oktatói pálya perspektívái a szakoktató hallgatók körében</i> |
| 15.00 – 15.30 | dr. Juhász Levente
<i>Nyelvi modellek és oktatás</i> |
| 15.30 – 16.00 | Dr. Budai Gábor
<i>Középiskolai tanulók gyakorlati lehetőségei</i> |
| 16.00 – 16.30 | Kántor Zsuzsanna
<i>A gyermeki tanulás Z generációs értelmezése és az óvodai nevelés gyakorlatának perspektívája</i> |
| 16.30 – 17.00 | Lantos Tünde
<i>Pedagógia témájú előadás</i> |
| 17.00 – 17.30 | Kocsó Edina / Nagy Bálint / Bolla Zsolt
<i>Waldorf téma</i> |
| 17.30 – 18.00 | Csányiné Guszter Lídia
<i>Robotok az oktatásban</i> |
| 18.15 | Zárszó |

TÁRSADALOMTUDOMÁNYI SZEKCIÓ

„I” épület I-106

„A jövő fenntartható közgazdaságtana”

Külön program alapján

November 7.

INFORMATIKAI SZEKCIÓ

Levezető elnök: Dr. Joós Antal

online

„Matematika és Számítástudomány”

- | | |
|---------------|---|
| 14.00 | Köszöntő
<i>Dr. Joós Antal</i> |
| 14.30 – 14.45 | Dr. Debrenti Edit
<i>Alapvető logikai műveleti készségek és logikai érvelés vizsgálata egyetemi hallgatók körében</i> |
| 14.45 – 15.00 | Dr. Hujter Mihály
<i>A szabályos 14-szög rombuszokra bontásának algebrai és numerikus vonatkozásai</i> |
| 15.00 – 15.15 | Dr. Bezdek András
<i>Egy új alsó korlát tetraéderek fedési sűrűségére</i> |
| 15.15 – 15.30 | Dr. Nagy Bálint
<i>Egyenletek es kísérletek</i> |

15.30 – 15.45

Dr. Joós Antal / Dr. Ágoston György / Schwarcz Péter

Hosszú téglalapok fedése körökkel és a közvilágítási, közlekedésbiztonsági és védelmi vonatkozások

15.45

Zárszó

Dr. Joós Antal

MŰSZAKI SZEKCIÓ

Levezető elnök: Dr. Sánta Róbert

„M” épület M1-137

- 09.00 **Köszöntő**
Dr. Sánta Róbert
- 09.00 – 09.15 **Koroknai László**
Pásztázó Akusztikus Mikroszkóp és a Digitális Radiográfia kapcsolata
- 09.15 – 09.30 **Szabó Szebasztián**
Hidegen hengerelt acéllemezek anizotrópiájának jellemzése akusztikus emissziós és EMAT mérésekkel
- 09.30 – 09.45 **Wizner Krisztián**
mainTTwin és a RemotEar projekt bemutatása
- 09.45 – 10.00 **Dr. Sánta Róbert**
Kétfokozatú kompressziós hőszivattyú
- 10.00 – 10.15 **Ladányi Gábor**
Hőrugalmas feladatok peridinamikus megoldása
- 10.15 – 10.30 **Pór Gábor**
MAIDScan pásztázó ultrahangos berendezés
- 10.30 – 10.45 **SZÜNET**
- 10.45 – 11.00 **Kuti János / Dr. Fehér Jánosné / Kovács György**
Tapasztalatok a korrózióálló cső hegesztésénél alkalmazott különböző gyökvédőgázokról

- 11.00 – 11.15** **Dr. Szabó Andrea / Dr. Fehér Jánosné**
Nyomásos öntéssel előállított Al öntvény mintadarabok szerkezetvizsgálati eredménye a korróziós tesztek tükrében
- 11.15 – 11.30** **Bereczki Péter / Baross Tétény**
316L acélminőség diffúziós hegesztési kísérletei Gleeble 3800-as termomechanikus szimulátoron
- 11.30 – 11.45** **Dr. Pázmán Judit**
VVER-440 reaktor acélok termikus öregedése
- 11.45 – 12.00** **Olesnyovicsné Szabadi Zsuzsa / Dr. Pázmán Judit**
Ötvöző elemek hatása a reaktoracélok anyagkárosodási folyamataira – szakirodalom elemzés
- 12.00 – 12.15** **Olesnyovicsné Szabadi Zsuzsa**
Plattírozott szerkezet termikus öregedése
- 12.15 – 12.30** **Nagy András**
A jövő elektromotora: az amorf anyagtechnológiák fókuszában

TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI SZEKCIÓ

Levezető elnök: Dr. Kiss Endre

„P” épület P-001- hibrid

- 14.00 **Köszöntő**
Dr. Kiss Endre
- 14.00 – 14.15 **Petrovickijné Dr. Angerer Ildikó**
A talajvíz nitrát, nitrit és ammónium koncentráció változásainak elemzése a részlegesen rekultivált kommunális hulladéklerakón
- 14.15 – 14.30 **Kovács-Bokor Éva**
Növényi szinergia hatásának vizsgálata a nehézfém akkumulációra
- 14.30 – 14.45 **Szabóné Juhász Ildikó / Dr. Kiss Endre**
Energiatermelő termoelemek vizsgálata, hallgatói mérési gyakorlaton való alkalmazása
- 14.45 – 15.00 **Szabóné Juhász Ildikó / Dr. Kiss Endre**
Porszerű részecskék kiszűrése peroxidáz enzim vizes oldata esetében villamos porleválasztó segítségével
- 15.00 – 15.15 **Szabóné Juhász Ildikó / Dr. Kiss Endre**
Karbongazdag pellet előállítása biomasszából
- 15.15 – 15.30 **Szabóné Juhász Ildikó / Dr. Kiss Endre**
Mágneses szuszceptibilitás, és annak alkalmazása a paramágneses szeparálásban

- 15.30 – 15.45 **Lama Mkanna**
Charpy Impact Testing and Hardness Evaluation of S355MC High-Strength Steel After Gleeble Modeling with Varied Cooling Times
- 15.45 – 16.00 **Kovács Imre**
Hidrogén, mint anion?!
- 16.00 – 16.15 **Dr. Kővári Attila**
IoT, Big Data, mesterséges intelligencia és virtuális valóság szerepe a fenntartható fejlődésben
- 16.15 **Zárszó**
Dr. Kiss Endre

November 7.

TÉSZTAHÍDÉPÍTŐ VERSENY

„A” épület A-09

<i>16.00 – 16.45</i>	A tésztahidak átvétele
<i>17.00 – 17.15</i>	A verseny megnyitója
<i>17.15 – 18.15</i>	A hidak terhelése
<i>18.30 – 18.50</i>	Eredményhirdetés
<i>19.00 – 19.40</i>	Záróbeszéd

November 8.

INFORMATIKA SZEKCIÓ 1.

Levezető elnök: Krutilla Zsolt/
Mihálovicsné Kollár Anita / Dr. Katona József

online

„Kutatások az alkalmazott informatika területén”

- | | |
|---------------|---|
| 09.00 – 09.05 | Köszöntő
<i>Mihálovicsné Kollár Anita / Krutilla Zsolt</i> |
| 09.05 – 09.20 | Prof. Dr. Kővári Attila
<i>Mesterséges Intelligencia az Oktatásban</i> |
| 09.20 – 09.35 | Krutilla Zsolt
<i>Application of agile methods for Natural Language Processing (NLP) models</i> |
| 09.35 – 09.50 | Panggih Kusuma Ningrum
<i>Text classification beyond words: Harnessing Linguistic Features for Automatic Classification of Scientific Texts</i> |

- 09.50 – 10.05** **Fábián Patrik**
Konvolúciós autoenkóder használata reflexiók helyének meghatározásához pásztázó akusztikus mikroszkóppal végzett vizsgálatokban
- 10.05 – 10.20** **Mihálovicsné Kollár Anita Irén**
Digitális kereskedelem, rejtett veszedelemek
- 10.20 – 10.35** **Dr. Váraljai Mariann**
Innovatív IT megoldások a logisztikában a fenntarthatóság szolgálatában

INFORMATIKA SEKCIÓ 2.

Levezető elnök: Dr. Odry Ákos

online

„Innovatív informatikai módszerek az ipari kutatásokban”

- | | |
|---------------|---|
| 09.50 – 10.05 | Dr. Odry Péter
<i>Elektromos autózás régmúltja és jövője</i> |
| 10.05 – 10.20 | Dr. Tadity Vladimír
<i>Rendszámtábla detektálási módszer Haar
kaszád jellemzőkkel - tanulmány</i> |
| 10.20 – 10.35 | Dr. Odry Ákos
<i>Töltőaljzat 6-DOF pozíciójának bemérése UR10e
robottal</i> |
| 10.35 – 10.50 | Dr. Király Zoltán
<i>A DUE robotvezérelt elektromos autótöltő
projektje</i> |
| 10.50 – 11.05 | Dr. Szakáll Tibor
<i>Robot manőverek a parkoló autók között</i> |
| 11.05 – 11.20 | Burkus Ervin
<i>6 DOF és 3 DOF póz meghatározás az iparban és
robotikában</i> |

TUDOMÁNYOS HÉT

2023. november 6 - 9.

November 8.

KARRIER NAP

„A” épület

10.00 – 10.05 **Megnyitó**

Kuti János

10.00 – 13.00 **Karrier Nap**

Téged keresünk!

KARRIER NAP

DUNAÚJVÁROSI EGYETEM
UNIVERSITY OF DUNAÚJVÁROS

TERVEZETT PROGRAM

10⁰⁰ Megnyitó
10¹⁵ - 13⁰⁰ Érdeklődők érkezése a standokhoz

2023. november 8.

Dunaújvárosi Egyetem "A" épület folyosó

November 8.

TERÜLETI INNOVÁCIÓS PLATFORM

„P” épület P-004

13.00

Megnyitó

Kuti János

1. előadás

Czifra Sándor

Tájékoztató (online)

tananyagfejlesztésről a munkahelyi

belső képzésekhez a DUE

közreműködésével

2. előadás

Sófalvi István

Mint felnőttképzési intézmény, hogyan

tud segíteni az Egyetem a vállalatra,

egyéni szabott rövid időtartamú

személyes képzésekben

TUDOMÁNYOS HÉT 2023 . november 6 - 9 .

November 8.

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

T D K

Több helyszínen

<i>13.00 – 17.00</i>	Pedagógia tudományi szekció (Tanárképző Központ) <i>I-206</i>
<i>13.00 – 17.00</i>	Informatika tudományi Szekció (Informatikai Intézet) <i>P-001</i>
<i>13.00 – 17.00</i>	Műszaki tudományi Szekció (Műszaki Intézet) <i>M-136</i>
<i>13.00 – 17.00</i>	Társadalomtudományi Szekció (Társadalomtudományi Intézet) <i>I-106</i>
<i>13.00 – 17.00</i>	Social Science 1, 2 (Társadalomtudományi Intézet) <i>TEAM</i>

17.00 – 18.00	A szekciók zsűrijének ülése
18.00 – 18.30	Várható eredményhirdetés az egyes szekciókban

Teams csoportokhoz csatlakozás kódja/Teams group codes:

- *Társadalomtudományi (magyar):* <https://tinyurl.hu/VxuB>
- *Social Science 1.:* <https://tinyurl.hu/fTv9>
- *Social Science 2.:* <https://tinyurl.hu/pBGM>
- *Informatikatudományi:* <https://tinyurl.hu/sVV5>
- *Műszakitudományi:* <https://tinyurl.hu/7Bfr>
- *Neveléstudományi:* <https://tinyurl.hu/QX6V>

TUDOMÁNYOS HÉT 2023 . n o v e m b e r 6 - 9 .

November 9.

**SCOPUS NEMZETKÖZI
KONFERENCIA**

Applied Information Science AINF

Külön program alapján: <https://www.uniduna.hu/ainf2023>



DUNAÚJVÁROSI EGYETEM

www.uniduna.hu

Készítette: Szerdahelyi Éva



DUNAÚJVÁROSI EGYETEM

UNIVERSITY OF DUNAÚJVÁROS