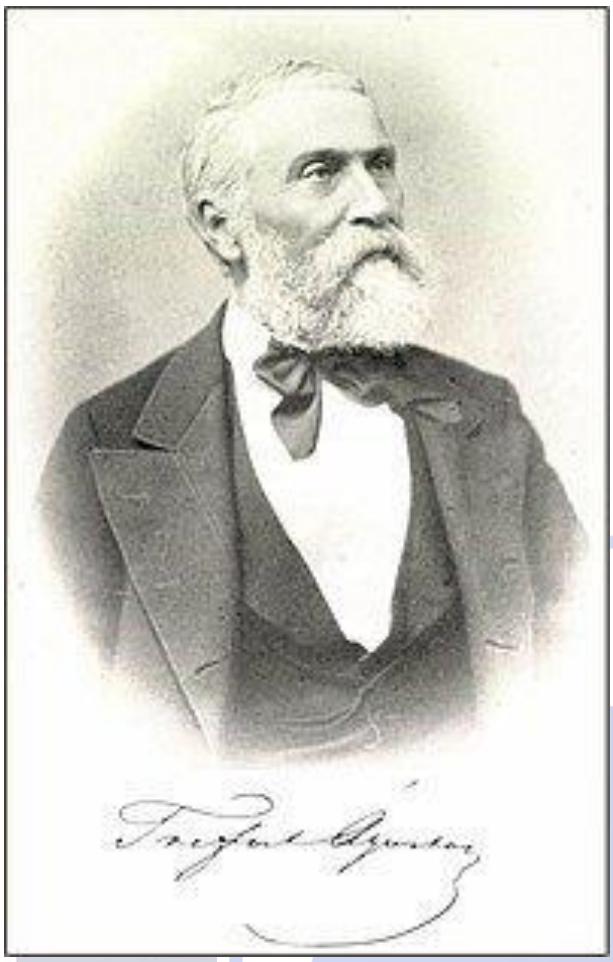

Trefort Ágoston Szakképzés- és Felsőoktatás -pedagógiai Konferencia 2026.

PROGRAMFÜZET

2026. november 12-13.

XIV. Trefort Ágoston Szakképzés- és Felsőoktatás-pedagógiai Konferencia
2026. november 12-13.

1084 Budapest, Tavaszmező u. 17.

A konferencia védnöke:
Kovács Levente, Óbudai Egyetem, rektor, egyetemi tanár

Tudományos vezető:
Németh István, ÓE KVK, dékán, egyetemi docens
Szabó István ÓE TPK főigazgató, egyetemi docens

A konferencia elnöke:
Molnár György – Intézetigazgató, egyetemi tanár, Óbudai Egyetem TPK Mérnökpedagógiai Intézet

A konferencia társelnökei:
Tomory Ibolya – egyetemi docens, Óbudai Egyetem TPK Mérnökpedagógiai Intézet

A konferencia Tiszteletbeli, Tudományos és Program Bizottsága

- Bacsa Bán Anetta – főigazgató, Dunaújvárosi Egyetem Tanárképző Központ
- Benedek András – professzor emeritus, Budapesti Műszaki Egyetem – GTK Műszaki Pedagógia Tanszék
- Buda András – egyetemi adjunktus, Debreceni Egyetem
- Kövecsesné Gősi Viktória – főigazgató, egyetemi docens, Széchenyi Egyetem Apáczai Csere János Pedagógiai, Humán és Társadalomtudományi Kar
- Juhász György – egyetemi docens, Selye János Egyetem
- Kozma Tamás, - professzor emeritus, Debreceni Egyetem, a HERA alapító elnöke
- Lükő István - egyetemi magántanár, Soproni Egyetem, Benedek Elek Pedagógiai Kar
- Maior Enikő – egyetemi tanár, Óbudai Egyetem
- Patyi Gábor – főigazgató, egyetemi docens, Soproni Egyetem Benedek Elek Pedagógiai Kar Pedagógiai Kar
- Szűts Zoltán, dékán, tanszékvezető egyetemi tanár, Eszterházy Károly Egyetem, Pedagógiai Kar
- Takács Márta – egyetemi tanár, Újvidéki Egyetem Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar
- Trencsényi László - címzetes egyetemi tanár, ELTE PPK

A konferencia helyi Szervező Bizottsága

Elnökök:
Vass Vilmos – egyetemi docens
Huszti Zsolt – egyetemi docens

Tagok:
Holik Ildikó Katalin– egyetemi docens
Kozma - Nagy Katalin – adjunktus
Makó Ferenc – adjunktus
Mészáros Attila, egyetemi docens
Sanda István Dániel – egyetemi docens
Viola Attila – mestertanár

Szervező Bizottsági Titkárok:
Siegl Noémi Tünde: siegl.noemi@uni-obuda.hu
Pálinkás Erika: palinkas.erika@uni-obuda.hu

Mérnökpedagógiai Intézet

Mérnökpedagógiai
Intézet

A XIV. Trefort Ágoston Szakképzés- és Felsőoktatás-pedagógiai Konferencia

P R O G R A M

2026. november 12.
(csütörtök)

REGISZTRÁCIÓ

08:30-tól Regisztráció
Helyszín: A épület, I. emelet 122. Tanácsterem előtt

KONFERENCIA MEGNYITÓ

Helyszín A épület, I. emelet 122. Tanácsterem

09:30 Németh István, dékán
Köszöntő

PLENÁRIS ELŐADÁSOK & KEREKASZTAL

Helyszín: A épület, I. emelet 122. Tanácsterem

09.35 Kiss Tamás (Sunway University, Malajzia):
Túl a lineáris gondolkodáson: Az oktatás újraértelmezése a komplexitás szemszögéből

10.05 Szilasi János
A hidrogén mikrogridek és nagy elosztó rendszerek (műszaki és gazdasági aspektusok)

10:35-11.00 Kávészünet

11:00 Kerekasztal-beszélgetés
Beszélgetések a beszélgetések a szakképzés és felsőoktatás pedagógiai kérdéskörökről – kerekaszal beszélgetés.
Meghívott referálók: Buda András, Molnár György, Novák Géza, Orosz Beáta
Moderál: Huszti Zsolt
Helyszín: A épület, I. emelet 124.

Ebéd: 12:30 - 13:30

Helyszín: ÓE KANTIN ÉTTEREM 1084 Budapest, Tavaszmező u. 7-13.

Mérnökpedagógiai Intézet

SZEKCIÓ ELŐADÁSOK ÉS MTA ÜLÉSEK

13.30 – 16.50 1. szekció
Helyszín: G épület földszint F17.
13.30 – 16.30 2. szekció
Helyszín: A épület I. emelet 120.

16.30/16.50 – 17.00 Szünet

17:00 – 18:30 AZ MTA PTB Didaktikai Albizottsági és MPT didaktikai szakosztályi és MTA PTB Pedagógusképzési Albizottság ülés
Téma: „Az oktatási rendszer és a tanítás-tanulás folyamatának új paradigmái – fókuszban a NAT 2030.
Helyszín: A épület I. emelet 120.

19.00 Gálavacsora
Helyszín: ÓE KANTIN ÉTTEREM, Tavaszmező u. 7-13.

2026. november 13. (péntek)

REGISZTRÁCIÓ
08:30-tól Regisztráció
Helyszín: A épület, I. emelet 122. Tanácsterem előtt

SZEKCIÓ ELŐADÁSOK

09.00 – 12.20 3. szekció
Helyszín: A épület I. emelet 120.
09.00 – 12.20 4. szekció
Helyszín: G épület II. emelet 206.

Mérnökpedagógiai Intézet

Ebéd: 12:20 - 13:20
Helyszín: ÓE KANTIN ÉTTEREM, Tavaszmező u. 7-13.

SZEKCIÓ ELŐADÁSOK

13.20 – 17.40 5. szekció
Helyszín: A épület I. emelet 120.
13.20 – 17.40 6. szekció
Helyszín: G épület II. emelet 206.

ZÁRÓ RENDEZVÉNY
17.00-22.00
Helyszín: A épület, I. emelet 122. Tanácsterem

---

1. szekció (HU/EN)
Helyszín: G épület földszint F17

A digitális oktatás kihívásai és jó gyakorlata

Elnök: **Molnár György**
Titkár: **Szepesi Botond – Pátrovics Botond**

Előadások

13.30-13.50 **Bíró Zoltán Róbert**
Mesterséges intelligencia és a szorongás

13.50-14.10 **Marosi György Csongor**
A közigazgatási digitalizáció oktatásának módszertani kihívásai a felsőoktatásban

14.10-14.30 **Tóth Renáta**
Technológiaelfogadás a mesterséges intelligencia korában

14.30-14.50 **Zoltan Zakota – György Molnár – Zoltán Szűts**
Theoretical Architectures of Student Engagement and Disengagement in the Age of E-learning and Artificial Intelligence

14.50-15.10 **Fodor Andrea – Molnár György**
A mentorok szerepe a mesterséges intelligencia korában: az emberi támogatás, a kritikai gondolkodás és a tanulási autonómia új dimenziói

Kávészünet /15.10-15.30/

15.30-15.50 **Molnár György – Dénes Ágota**
Digitális transzformáció és jó gyakorlatok a modern szakképzésben

15.50-16.10 **Huszti Zsolt – Molnár György – Kozma-Nagy Katalin**
Mesterséges intelligencia és digitális kompetenciák fejlesztési lehetőségei a felsőoktatásban: új pedagógiai megközelítések és innovatív tanulási környezetek

16.10-16.30 **Kadocsa László – Gubán Gyula – Molnár György**
Mesterséges intelligencia (MI) szerepe és hatása a tanítási - tanulási folyamat megtervezésére

16.30-16.50 **Juhász György – Bukor József – Hengerics Szabó Alexandra**
Szerves kémiai reakciók mechanizmusának vizualizációja a generatív mesterséges intelligencia eszközeivel

Mérnökpedagógiai Intézet

2. szekció (HU)
Helyszín: A épület I. emelet 120.

Neveléstörténeti kutatások

Elnökök: **Sanda István Dániel – Holik Ildikó**
Titkár: **Gortva Szabolcs**

Előadások

13.30-13.50. **Sanda István Dániel**
Nők foglalkoztatása a magyarországi céhekben

13.50-14.10 **Stummer Krisztina**
A 20. század első felének nőreprezentációi: fogalmi keretek és nőkép-tipológia

14.10-14.30 **Maisch Patrícia**
Ágról szakadt senkié – egy lányregény didaktikai lenyomatai

14.30-14.50 **Frank Tamás**
Fegyelmezés a bántalmazás határán és azon túl: A pedagógusi erőszak keretezése a Horthy-korszak sajtójában

14.50-15.10 **Ladnai Attiláné Szerencsés Anita**
Az autizmus a neveléstörténet kontextusában: fogalmi és pedagógiai megközelítések

Kávészünet /15.10-15.30/

15.30-15.50 **Bognárné Kocsis Judit – Berta-Szénási Panna**
A szakképzés-fejlesztés, az iparművészeti nevelés és az oktatási infrastruktúra bővítésének egysége Trefort Ágoston miniszteri munkásságában

15.50-16.10 **Pelesz Nelli**
A nevelés csendes forradalma - Nőnevelés, erkölcsi értékek és társadalmi felemelkedés a Szegény Iskolanővérek pedagógiájában

16.10-16.30 **Hajdú Anna**
Mit tanulhatunk a bencésektől? - Nevelési alapelvek a szakképzés pedagógiai programjaiban

Mérnökpedagógiai Intézet

November 13.
3. szekció (HU/EN)
Helyszín: A épület I. emelet 120.

Felsőoktatás-pedagógiai kutatások

Elnök: **Mészáros Attila**
Titkár: **Németh Csaba**

Előadások

09.00-09.20.	**Holik Ildikó – Sanda István Dániel** Első éves mérnökhallgatók teljesítménymotivációjának vizsgálata
09.20-09.40.	**Horváth Szilárd – Tóth Renáta** A generatív mesterséges intelligenciával készített oktatóvideók hallgatói megítélése a felsőoktatásban
09.40-10.00	**Gábor Budai** What Do the Numbers Reveal? The Institutional Visibility of Students' Support Needs in Vocational Education and Training
10.00-10.20	**Fehér Ágota** Tehetséggondozás, mint komplex személyiségfejlesztés – az érdeklődés szerepe és pedagógusképzési üzenetei
10.20-10.40	**Mészáros Attila** Intimitás, párkapcsolati stressz és tanulmányi teljesítmény – A hallgatók kapcsolati jóllétének szerepe a felsőoktatási tanulmányok során.

Kávészünet /10.40-11.00/

10.00-11.20	**Gombocz Orsolya** Elsőéves tanár szakos hallgatók vélekedése a tanár kultúraközvetítő szerepéről
11.20-11.40	**Toldi Lajos** Használhatóság, felhasználói élmény és bizalom egy nagy nyelvi modellre épülő adaptív tutorban, többkonstruktumos esettanulmány egy doktori kurzusban
11.40-12.00	**Bagány Igor – Málnai Lilla – Kis Torma Olívia – Kenedi Gergely** Amikor az MI írja a kódot: megértés, ellenőrzés és hibakeresés magyar informatikushallgatók körében
12.00-12:20	**Botos Ákos – Fogarasi József** A generatív mesterséges intelligencia pedagógiai irányításának hozzáadott értéke a felsőoktatásban

Mérnökpedagógiai Intézet

4. section (EN)
Auditorium: G épület II. emelet 206.

The Many Faces & Aspects of Education

(English-spaking session – mostly online)

Chairman: **Enikő Nagy**
Secretaries: **Levente Koczkás –Szabolcs Horváth**

Lections

09.00-09.20. **Reza Jelveh**
Deal the Cards: Harnessing the Power of Card Games for Enhanced Learning in Classrooms

09.20-09.40. ***Exsa Putra – Moh Sopandi***
From Environmental Concern to Disaster Preparedness: Fostering SDGs Implementation in Banawa High School Central Sulawesi, Indonesia

09.40-10.00 ***Krishilla Devi Thivyakumar***
AI as a Starting Point: Transforming Unguided Prompts into Effective Oral Presentation Topics

10.00-10.20 ***Persis Dineen Rodrigues***
From Chaos to Clarity: Designing AI-Supported Pathways for Academic Writing

10.20-10.40 ***Noor Ashiqin Mohd Zaini***
From AI Output to Student Insight: Rethinking Assessment in the Age of Generative AI

10.40-11.00 ***Edgar Yau***
Reflections of a luddite teacher: Critical thoughts about AI and Education

11.00-11.20 ***Alex Teh Liang jing***
Generative Artificial Intelligence Literacy as the New Safety Training in Higher Education

11.20-11.40 ***Kiss Tamas***
Beyond Linear Thinking: Understanding Education Through Complexity - Túl a lineáris gondolkodáson: Az oktatás újraértelmezése a komplexitás szemszögéből

11.40-12.00 ***Alina Lohosha***
Supporting the Transition from Higher Education to the Workplace: The Role of Adult Learning Principles in Internship Design

12.00-12.20 ***Maroua Zalfani***
Human-Centered Explainable Artificial Intelligence in Higher Education: Towards Transparent, Ethical, and Trustworthy AI-Supported Learning and Teaching

Mérnökpedagógiai Intézet

5. szekció (HU/EN)
Helyszín: A épület I. emelet 120.

A szakképzés-pedagógia és a tantárgypedagógia aktualitásai

Elnökök: **Makó Ferenc – Molnár György**
Titkár: **Földesi Zsolt**

Előadások

13.20-13.40	**Béres András** A szakmai érettségi földrajza: öt tárgycsoport éves és területi eredménymintázatai, 2019–2023
13.40-4.00	**Bechtel Helmut Herman** Az idegennyelv-oktatás rendszerszintű kihívásai a magyar szakképzésben – folytonosság, esélyegyenlőség és munkaerőpiaci relevancia
14.00-14.20	**Kovács Róbert Sándor** Methodology Aspects for Project Subjects in BSc and MSc Electrical Engineering Education
14.20-14.40	**Janurik Tímea** A népzenét tanuló határon túli magyar növendékek népzenei attitűdje
15.00-15.20	**Polyák-Pásztor Diána** Ágazatról ágazatra – A 2006 és 2026 közötti szakképzéssel kapcsolatos hatalmi diskurzusok kritikai és reflexív tematikus elemzése

Kávészünet /14.40-15.00/

15.40-16.00	**Pátrovics Botond István – Nagy Enikő – Molnár György** Autószerelő tanulók erkölcsi nevelése és az 5s rendeszer megvalósítása a gyakorlati oktatás során
16.00-16.20	**Sörös Csilla** A kiscsoportos és kooperatív tanulás hallgatói megítélése és a hallgatók matematikai teljesítményének elemzése – egy egyetemi oktatási vizsgálat eredményei
16.20-16.40	**Katonáné Gyönyörű Klára Ida – Molnár György** A digitális kompetencia keretrendszerek szerepe és jelentősége a mesterséges intelligenciák korában
16.40-17.00	**Kolacsek Sándor** A pedagógiai és digitális pedagógiai kompetencia, mint a szakképzés minőségi fejlesztésének kulcstényezője
17.00-17.20	**Huszti Zsolt – Borbély Krisztina** Visszaszoruló német nyelvoktatás a szakképzésben
17.20-17.40	**Keresztes György** Pályaváltó, tanárrá váló szakemberek beilleszkedési nehézségei

Mérnökpedagógiai Intézet

6. szekció (HU/EN)
Helyszín: G épület II. emelet 206.

Oktatási kutatások, módszertani innovációk

Elnökök: **Tomory Ibolya – Csillei Béla**
Titkárok: **Veress Kornél Gábor – Pátrovics Botond**

Előadások

13.20-13.40 **Ungvári Péter – Wührl Tibor**
Önálló HTML laboratóriumi útmutatók és szerkeszthető jegyzőkönyvek a műszaki felsőoktatásban

13.40-14.00 **Kiss Tibor**
A tányértól a tudatosságig – Élelmiszerműveltség és fenntarthatósági attitűdök az általános iskolások körében

14.00-14.20 **Vasas Virág – Molnár György**
Amikor a tudás már nem elég: Miért kell a felsőoktatásnak tapasztalatot tanítania az AI korszakában?

14.20-14.40 **Palkovics Péter – Horváth Ákos**
Digitális megoldások a hátrányos helyzetű tanulók felzárkóztatásában és tehetséggondozásában

15.00-15.20 **Király Brigitta**
A német, a svájci és az osztrák oktatási rendszerek jó gyakorlatainak adaptációs
lehetőségei a magyar oktatási rendszerben

Kávészünet /15.20-15.40/

15.40-16.00 **Zakota Tamás Zoltán – Zakota Zoltán – Fogarasi József**
Városi zöldinfrastruktúrák mint a környezeti nevelés lehetséges eszközei

16.00-16.20 **Éva Valentné Albert**
Hybrid and multisensory elements in early childhood environmental education: methodological insights and institutional conditions of a QR code-based fairytale trail

16.20-16.40 **Laki Ildikó**
Speciális csoportok az oktatás peremén

16.40-17.00 **Németh Csaba – Molnár György**
Korszerű érzékelő- és szabályozórendszerek mérnökpedagógiai és technológiai alkalmazási lehetőségei az Ipar 4.0 és az intelligens rendszerek korában

17.00-17.20 **Vass Vilmos**
A megváltozott tervezési kultúra jelentősége a felsőoktatás innovációjában

17.20-17.40 **Tenk András – Huszti Zsolt**
Gyermekek és diákok hangja: tanulói vélemények, közösségi reflexiók és az iskolai identitás megjelenítése

Mérnökpedagógiai Intézet