



JUBILEUMI
TUDOMÁNYÜNNEP
2025

MTA 200 ÉVES
A MAGYAR
TUDOMÁNYOS
AKADÉMIA



ÓBUDAI EGYETEM
KANDÓ KÁLMÁN
VILLAMOSMÉRNÖKI KAR

XLI. Kandó Konferencia



2025. november 6-8.

1084 Budapest, Tavaszmező u. 17.



BOSCH



ERICSSON

XLI. Kandó Konferencia

2025. november 6-8.
1084 Budapest, Tavaszmező u. 17.

A konferencia védnöke:

Kovács Levente, Óbudai Egyetem, rektor

A konferencia elnöke:

Wührl Tibor, OE-KVK,
Conka Zsolt, OE-KVK, társelnök

Tudományos vezető:

Németh István, OE-KVK, kutatási dékánhelyettes

Program Bizottsági tagok:

- Baross Márk
- Bencze Attila
- Borbély Endre
- Borsos Döniz
- Csikósne Pap Andrea Edit
- Gambár Katalin
- Istók Róbert
- Kádár Péter
- Lamár Krisztián
- Lendvai Marianna
- Molnár Zsolt
- Nemcsics Ákos
- Németh István
- Pálfi Judit
- Rác Ervin
- Schuster György
- Semperger Sándor
- Temesvári Zsolt
- Tóth Zoltán
- Varga Péter János
- Ürmös Antal
- Wührl Tibor

Helyi szervező Bizottság:

Elnök:

- Temesvári Zsolt
- Molnár György

Tagok:

- Bencze Attila
- Istók Róbert
- Gambár Katalin
- Horváthné Kugler Klára
- Lábasné Grega Ildikó
- Lendvai Katalin
- Markella Zsolt
- Molnár György
- Pálfi Judit
- Sándor Tamás

Szervező Bizottsági Titkár:

Lábasné Grega Ildikó
+36-30-452-9999
grega.ildiko@kvk.uni-obuda.hu



PROGRAM

2025. november 06.
(csütörtök)

09:00-tól Regisztráció

Helyszín: 1084 Budapest, Tavaszmező u. 17. I. emelet TA.122. Tanácsterem

Konferencia megnyitó

Helyszín: 1084 Budapest, Tavaszmező u. 17. I. emelet TA.122. Tanácsterem

10:00 Kovács Levente, rektor
Köszöntő

10:10 Szabolcsi Róbert, KVK dékán
Németh István, KVK kutatási dékánhelyettes
Konferencia megnyitó

PLENÁRIS ELŐADÁSOK

Szekció elnök: Wühl Tibor
Szekció társelnök: Conka Zsolt
Szekció titkár: Sik Dávid

10.30 Jeszenszky Sándor, Kandó kutató
A Simplon alagút vasútvonal villamosítása Kandó Kálmán háromfázisú rendszerével

10:50 Morvay Dániel Ericsson, termékfejlesztési vezető
Ericsson: kutatás-fejlesztés, innováció és trendek a telekommunikációban

11.10 Bacsa-Bán Anetta
Hivatás vagy hiányszakma? A szakoktatói pálya helyzete és perspektívái

11.30 Benedek András
Új kihívások és válaszok a szakképzési rendszerek fejlődésében itthon és az EU-ban

11.50 Konferencia programok ismertetése
Temesvári Zsolt
Molnár György

Ebéd: 12:00 - 13:00

Helyszín:

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

SZEKCIÓ ÜLÉSEK

**2025. november 06.
(csütörtök)**

**Helyszín:
TA. 122. Tanácsterem**

Villamosenergia-rendszerek szekció
(Villamosenergetika, fenntartható fejlődés, megújuló energiaforrások)

Elnök: Morva György, Istók Róbert

Titkár: Szöllősi Attila

13.00-13.20 Morva György, Novothny Ferenc

Megemlékezés Dr. Bendes Tibor születésének 100. évfordulójára

13.20-13.40 Novothny Ferenc

A villamos biztonsági felülvizsgálók regisztrációja és tevékenységének felügyelete

13.40-14.00 Novothny Ferenc

Gyógyászati helyek villamos tervezésének speciális előírásai

14.00-14.20 František Kurimský, Marek Pavlík

Neural Network-Based Estimation of Onshore and Offshore Wind Power Generation in Germany

14.20-14.40 Bencsik József, Zsolt Čonka, Sváb Réka

Advanced Fault Protection and Stability in PV-Enhanced Urban Power Systems

14.40-15.00 Róbert Štefko, Marek Bobček, Július Šimčák, Vladimír Szomosi, Zsolt Čonka

A Novel Approach to Day-Ahead Forecasting of Electric Vehicle Discharge Profiles in V2G
Applications

15.00-15.20 Kávészünet

15.20-15.40 Homoki Bence (PowerQuattro)

Új fejlesztésű vonali áramellátó rendszerek vasúti térközők és sorompók táplálására

15.40-16.00 Morva György, Zsolt Čonka, Ujlaki Balázs

A zárlati áramok korlátozása elosztó hálózatokban

16.00-16.20 Balogh Tamás

A state of the art power modulok elektromos komponensei

16.20-16.40 Sárdy Kata Eszter, Szén István

Hidrogén szerepe az energiabiztonság növelésében a megújuló energiaforrások integrációja mellett

16.40-17.00 Ján Zbojovský, Matej Vaľko, Kristián Glajc, Michal Rajňák and Juraj Kurimský

New Trends in Energy Harvesting Through Magnetic Nanofluids

17.00-17.20 Kávészünet

17.20-17.40 Szén István

A statikus HAZOP-tól az intelligensig, avagy a fuzzyn keresztül az ACS-FORCE keretrendszerig.

17.40-18.00 Szén István

Hydrogen Incident Severity Indicator (HISI), az új hidrogénspecifikus eseményskála.

18.00-18.20 Adelino Ngunza, Racz Ervin

The Biópio Photovoltaic Power Plant: A Strategic Model for Sustainable Energy Development in Angola and Sub-Saharan Africa

18.20-18.40 Sipos Teodor, Szűcs Károly, Morva György, Ujlaki Balázs

Kisfeszültségű hálózatok ívzárlati veszélyei és védelme

18.40-19.00 Istók Róbert

Az intelligens világítás hatása a cirkadián ritmusra

19.20 Gála vacsora

Helyszín: ÓE KANTIN ÉTTEREM

**2025. november 06.
(csütörtök)**

**Helyszín:
Könyvtár terem (TA. Fsz. 7.)**

Automatizálási és mérés technikai szekció

Elnök: Schuster György, Markella Zsolt

Titkár: Tóth Patrik

13.00-13.20 Kohut József

A fraktálok a műszaki felhasználás szempontjából

13.20-13.40 Kohut József

Gépjármű rezgési kényelmességének vizsgálata

13.40-14.00 Békési Gergő Bendegúz

Country-Specific Format Challenges of License Plate Recognition

14.00-14.20 Bendiák István, Semperger Sándor

Háromfázisú aszinkron motorok mechanikai eredetű életciklus-modelljének elemzése

14.20-14.40 Gurmai László

Measurement applications in the validation of CLAAS products

14.40-15.00 Kávészünet

15.00-15.20 Kondorosi Gréta, Molnár Zsolt

Ízületi stabilizáló rendszer fejlesztése

15.20-15.40 Ruskovics Péter, Sándor Tamás

AMPECA – Beágyazott fizioterápiás izomstimulációs rendszer

15.40-16.00 Braun Ferenc, Molnár Zsolt

Nagytávolságú pont-pont vízfelszíni kapcsolat LoRa alapon

16.00-16.20 Farkas Rózsa-Nagy Dénes, Kordován Tibor

Gépbiztonság jövője, az ipari automatizálás és kiberbiztonság kapcsolata

16.20-16.40 Varga Árpád

Nemlineáris folyamatok szabályozása méréssel felvett, tenzorszorzat alapú közelítő rendszermodell segítségével.

16.40-17.00 Kávészünet

17.00-17.20 Papp Zoltán, Papp József

Osztott intelligenciájú forgalom szabályzó rendszerek jelentősége a mellékvonali vasúti közlekedésben

17.20-17.40 Tóth Zoltán

Designing a physiological research laboratory and developing its control program at the University of Manchester

17.40-18.00 Tóth Zoltán

Blind source separation methods used in functional brain imaging

18.00-18.20 Nádas József, Molnár Károly, Molnár György

Taktilis jelzések reflexió mérése

18.20-18.40 Dobos Kende János, Braun Ferenc, Kackstädter Péter, Volk János, Molnár Zsolt

Akusztikus-hangforrás lokalizátor digitális jelfeldolgozással

19.20 Gála vacsora

Helyszín: ÓE KANTIN ÉTTEREM

2025. november 06.

(csütörtök)

Helyszín:

TA. Fsz. 4. terem

Repüléstudományi és dróntechnológia szekció

Elnök: Terpecz Gábor

Titkár: Kamuti Hajnalka

15.40-16.00 Terpecz Gábor

Dróntechnológia a harctereken, avagy ami a médiából kimaradt...

16.00-16.20 Zilizi Gergő, Vágó Péter

Modern drónfenyegetések és az RF-alapú védelem jövője

16.20-16.40 Szaniszló Zsolt

Az ún. "második vészhelyzet" biztonságos megoldhatóságának kérdése katonai légijárművek ejtőernyős vész-gépelhagyási folyamata során

16.40-17.00 Kávészünet

17.00-17.20 Ady László

UAS és az MI kapcsolata

17.20-17.40 Máté Gábor

A megváltozott biztonsági körülmények megfelelő, gyorsreagálású Speciális Prehospitális Ellátó Csoport (SPEC) bevezetésének és továbbfejlesztésének lehetőségei Magyarországon

17.40-18.00 Katona István

Repülésbiztonság a 101. Önálló Felderítőrepülő Század repülésein 1984-től 1995-ig

18.00-18.20 Dolhai Krisztián

Development and Certification of the Altus UL Motorglider

18.20-18.40 Blazsovszky Attila - Máté Gergő

A Drónok jók! Vállalt feladataink kutatásban, mentésben.

18.40-19.00 Piros György

Képgaléria a „Veszprém város repüléstörténete” kiállításról

19.20 Gála vacsora

Helyszín: ÓE KANTIN ÉTTEREM

2025. november 07.

(péntek)

Helyszín:

TA 122. Tanácsterem

ERICSSON Távközlési szekció

Elnök: Dévai Gergely, Ericsson, rendszermérnök

Titkár: Hermann Tivadar

09.00-09.20 Antal Csaba (Ericsson, technológiai igazgató)

Autonóm távközlési hálózatok üzemeltetése MI és tudásbázis segítségével –

09.20-09.40 Tóth Zoltán

July 7, 2005 from a telecommunications perspective

09.40-10.00 Farkas Péter

Two Actual Research Projects at the Institute of Multimedia ICT, Slovak University of Technology

10.00-10.20 Wühl Tibor, Gyányi Sándor

UWB kommunikáció kihívásai

10.20-10.40 Szabó András

Testing methodology for GNSS systems

10.40-11.00 Kávészünet

11.00-11.20 Szabó András

Offensive 5G system testing

11.20-11.40 Ungvári Péter, Wühl Tibor

Incidents of Industrial Systems – 1. Industrial Cybersecurity

11.40-12.00 Kún Gergely, Wühl Tibor

Időzírtési problémák kezelése kritikus kommunikációs hálózatokban

Ebéd: 12:00 - 13:00

Helyszín:

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

13.00-13.20 Szegő Márk, Baross Márk Tamás

Implementation and development of mobile networks

13.20-13.40 Baross Márk Tamás, Varga Péter János

IoT (Internet of Things) awareness

13.40-14.00 Kovács Róbert Sándor

Aspects of Selection for RF Band Direction Finding Techniques

14.00-14.20 Lucza Gábor Csaba, Benke Tibor, Lévai Dominik Márk, Baross Márk Tamás

Modernizing the FASTBUS readout system of the CERN NA49/NA61 experiment ToF detector using Raspberry P

14.20-14.40 Juhász Gergő, Kovács Róbert Sándor

Security issues in multimedia IP networks

14.40-15.00 Imre László (Fercom)

Virtuális valóság a katasztrófavédelemben -Szimulációs gyakorló és oktató program

15.00-15.20 Kávészünet

15.20-15.40 Bozsó Dominik, Baross Márk Tamás

Embedding passive electronic components into 3D printed structures using FDM technology

15.40-16.00 Petrik Attila:

3D-s röntgenmikroszkópia alkalmazási lehetőségei az autóelektronikai termékek fizikai analízise során

16.00-16.20 Tóth-Ilkó Ákos:

Product development, reliability and validation at Bosch Budapest Development Center

Mikroelektronika, nanotechnológia, szenzortechnika, világítástechnika szekció

Elnök: Gambár Katalin

Titkár: Záborszky Barnabás

16.20-16.40 Ürmös Antal

Tiltott sáv mérnökség félvezető ötvözetekkel és önszerveződő alacsonydimenziós nanoszerkezetekkel

16.40-17.00 Chao Zeng, Fried Miklós, Petrik Péter

Numerical Ellipsometry Analysis (NEA) of Nanoscale Gold Gratings

17.00-17.20 Berhane Nugusse Zereay, Petrik Peter, Fried Miklós

A new type of microscopic ellipsometer utilizing a point-like light source

17.20-17.40 Kávészünet

17.40-18.00 Szijártó Gábor, Kovács Károly

Lightning-Current Distribution and Surge Protection Design in Low-Voltage Networks in the Presence of New Network Elements

18.00-18.20 Pap Andrea Edit

HCHiP – Új, innovatív lehetőség Magyarországon

18.20-18.40 Gambár Katalin

Az axion hatás egy mechanikai modellje

18.40-19.00 Zsóka Szilárd

Gravitáció, termodinamika és információ

19.20 Záró rendezvény

Helyszín: Tanácsterem A. ép. I. em. 122.

**2025. november 07.
(péntek)**

**Helyszín:
TG. F. 18. terem**

Komplex rendszerek szekció

Elnök: Borsos Döníz, Ady László

Titkár: Horváth Sándor

09.00-09.20 Berecz Lajos Norbert, Gröller György, Nemcsics Ákos

Anyag- és energiaáramok a napelemes rendszerekben: szakirodalmi áttekintés az LCA szemszögéből

09.20-09.40 Horváth Benedek, Borsos Döniz

LoRaWAN-alapú környezeti szenzorhálózat szállópor-koncentráció és meteorológiai paraméterek valós idejű monitorozására

09.40-10.00 Tornai Tamás, Gogolák László, Fürstner Igor

Szervomotoros rendszerek biztonság tudománya

10.00-10.20 Lőrincz László

Műtárgyvédelem a raktározás és szállítmányozás relációjába

10.20-10.40 Márton Dávid, Otti Csaba

The Employee as a Data Source – A Prospective View on Biosensor Technologies in the Workplace

10.40-11.00 Kávészünet

11.00-11.20 Jakab István

Duzzasztás nélküli, úszó vízienergia-hasznosító (DNÚVH) berendezések védelme.

11.20-11.40 Gendúr István (Schneider)

Kandós mérnökök a munkaerőpiacon: kihívások és lehetőségek

11.40-12.00 Alex Mark

Artificial intelligence-powered digital twin for smarter and greener greenhouse systems

Ebéd: 12:00 - 13:00

Helyszín:

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

13.00-13.20 Gefer Hernandez

Integration of Satellite Imaging and Machine Learning to Forecast Power Line Failure Probability in Honduras' Transmission System

13.20-13.40 Jakab István

Egy kihalt mesterség 3. rész – A vízimolnárok további szerszámai

13.40-14.00 Tóth Áron, Tornai Tamás, Simon János

IoT-architektúra Intelligens Meteorológiai Állomásokhoz Firebase Segítségével Nagyobb Mennyiségű Adatkezeléshez

14.00-14.20 Dér Attila, Ady László, Rajnai Zoltán, Schuster György

A Vasúti jelzőrendszerek energiaellátásának kiberbiztonsági kockázatelemzése

14.20-14.40 Rónai Attila, Baross Márk Tamás

Reconstruction and development of a wireless network in the machining hall of an industrial company

14.40-15.00 Schubert Judit, Csiszárik-Kocsir Ágnes

Ethical and security dilemmas in the application of AI in a financial institution environment - customer perspective

15.00-15.20 Khalil Ben Khaled, Borsos Döníz, Katona József

Vulnerability Scanning Techniques in IoT Devices: a Review

15.20-15.40 Sándor Tamás, Wührl Tibor

Mesterséges intelligencia alkalmazásának lehetőségei a tömegközlekedésben, mint kritikus infrastruktúrában

15.40-16.00 Szécsy Levente Sándor, Sándor Tamás

Szcintillátor kristályos fotoelektron többszöröző Gamma spektrométer

16.00-16.20 Tóth Gábor

A NAV Bűnügyi Asszisztens fejlesztése és az AI munkacsoport eddigi tevékenysége

19.20 Záró rendezvény

Helyszín: Tanácsterem A. ép. I. em. 122.

**2025. november 07.
(péntek)**

**Helyszín:
Könyvtár terem (TA. Fsz. 7.)**

Mérnöki, pedagógiai módszerek és technikák szekció
(E-tananyag fejlesztés a felsőoktatásban, Digitalizációs folyamatok és dimenziói)

Elnök: Bencze Attila

Titkár: Zsóka Szilárd

09.00-09.20 Rákóczi Barbara Mónika

Enneagram personality revealing system in the educational systems

09.20-19.40 Rákóczi Barbara Mónika

Kohonen's self-organizing maps in education

09.40-10.00 Markella Zsolt, Papp József

Adataalapú Megközelítések a Hallgatói Megtartásban: A Méréstechnika Labor Lemorzsolódási Trendjeinek Elemzése

10.00-10.20 Markella Zsolt, Papp József

Digitális Tanító-Kvíz stratégiák Bevezetése a Méréstechnika Laborban: Új Perspektívák a Hallgatói Motiváció és a Tudásmegtartás terén

10.20-10.40 Varga Zsolt

A villamosmérnök hallgatók szakmai identitásának vizsgálata az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karán

10.40-11.00 Bálint Nagy

Hatások és kihívások a matematika egyetemi oktatásába

11.00-11.20 Pátrovics Botond, Molnár György

Adatbáziskezelés oktatásának korszerű módszertani megoldási lehetőségei tükrözött osztályterem módszerrel

11.20-11.40 Kávészünet

Innovatív mérnöki megoldások szekció

Elnök: Kopják József

Titkár: Burkus Bálint

11.40-12.00 Levente András, Zita Válint, Döníz Borsos and Tamás Sándor

Functional testing of PLC programs using FPGA-based Hardware-in-the-Loop simulation

12.00-12.20 Szűcs István, Kopják József

Petri-hálón alapuló modellezési módszer elektromos járművek töltésének szimulációjára

Ebéd: 12:20 - 13:20

Helyszín:

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

13.20-13.40 Wendler Márk, Kopják József, Sebestyén Gergely

Árammérés mezőorientált állandómágneses szinkronmotor hajtásokban

13.40-14.00 Szand Roland, Kopják József, Sebestyén Gergely

Fűtött ütközőfelület potenciálfüggetlen energiaellátásának és hőmérséklet-érzékelésének vizsgálata tömegspektrometriás vákuumrendszerben

14.00-14.20 Nagy Sándor, Dr. Kopják József, Nádor Gábor

Az indítókalicka vezetőanyagának hatása a szinkron motorok indítási és elektromágneses jellemzőire

14.20-14.40 Csikász Levente, Nádas József, Molnár György

Fények a vályúnál – A mesterséges megvilágítás szerepe és hatása a sertésenyésztésben

14.40-15.00 Árpád Handler, József Kopják and Szilárd Jagasics

Introduction into the Dynamic Normalizing Method for Sinusoidal Signals

15.00-15.20 Réka Téglás and Bence Ambrus

Project Jarvis

15.20-15.40 Pátrovics Botond, Molnár György

Diagnosztikai mérések elektromos és hibrid járművek nagyfeszültségű egységein

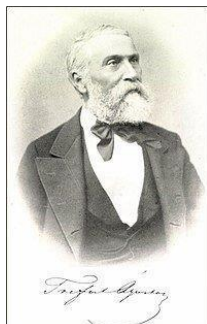
19.20 Záró rendezvény

Helyszín: Tanácsterem A. ép. I. em. 122.

XIII. Trefort Ágoston Szakképzés- és Felsőoktatás-pedagógiai Konferencia

2025. november 6-8.

1084 Budapest, Tavaszmező u. 17.



A konferencia védnöke:

Kovács Levente, Óbudai Egyetem, rektor

Tudományos vezető:

Németh István, OE-KVK, kutatási dékánhelyettes

A konferencia elnöke:

Prof. Dr. Molnár György – intézeti tanszékvezető, egyetemi tanár, Óbudai Egyetem – KVK - Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ

A konferencia társelnöke:

Husztai Zsolt – adjunktus, Óbudai Egyetem – KVK - Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ
Tomory Ibolya - adjunktus, Óbudai Egyetem – KVK - Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ

A konferencia Tiszteletbeli, Tudományos és Program Bizottsága

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

A konferencia helyi Szervező Bizottsága

Elnökök:

Dr. Szőke-Milinte Enikő – egyetemi docens

Dr. habil. Vass Vilmos – egyetemi docens

Tagok:

Dr. habil. Holik Ildikó Katalin – egyetemi docens

Kozma Nagy Katalin – tanársegéd

Dr. Makó Ferenc – egyetemi adjunktus

Dr. Mészáros Attila, egyetemi docens

Dr. habil. Sanda István Dániel – egyetemi docens

Viola Attila – mestertanár

Szervező Bizottsági Titkárok:

Laboda Tímea: laboda.timea@uni-obuda.hu

Siegl Noémi Tünde: siegl.noemi@uni-obuda.hu

PROGRAM

2025. november 06.

(csütörtök)

08:00-tól Regisztráció

Helyszín: 1084 Budapest, Tavaszmező u. 17. I. emelet TA.122. Tanácsterem

Konferencia megnyitó

Helyszín: 1084 Budapest, Tavaszmező u. 17. I. emelet TA.122. Tanácsterem

10:00 Kovács Levente, rektor

Köszöntő

10:10 Szabolcsi Róbert, KVK dékán

Németh István, KVK kutatási dékánhelyettes

Konferencia megnyitó

PLENÁRIS ELŐADÁSOK

10.30 Jeszenszky Sándor, Kandó kutató

A Simplon alagút vasútvonal villamosítása Kandó Kálmán háromfázisú rendszerével

10:50 Morvay Dániel Ericsson, termékfejlesztési vezető

Ericsson: kutatás-fejlesztés, innováció és trendek a telekommunikációban

11.10 Bacsa-Bán Anetta

Hivatás vagy hiányszakma? A szakoktatói pálya helyzete és perspektívái

11.30 Benedek András

Új kihívások és válaszok a szakképzési rendszerek fejlődésében itthon és az EU-ban

11.50 Konferencia programok ismertetése

Temesvári Zsolt

Molnár György

Ebéd: 12:00 - 13:00

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

SZEKCIÓ ÜLÉSEK

**2025. november 06.
(csütörtök)**

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

1. szekció

Helyszín: TG. 206.

Felsőoktatás-pedagógiai kutatások, fejlesztések

Elnök: Molnár György, Vass Vilmos

Titkár: Bába Kíra

13.00-13.20 Vass Vilmos

A megváltozott értékelési és visszajelzési kultúra jelentősége a felsőoktatás transzformációs folyamataiban

13.20-13.40 Lila Seres

An examination of the factors influencing learning motivation across regions and age groups

13.40-14.00 Botond Bánszky and Márk Tamás Baross

Fiber monitoring measurements in the digital space: development of moodle-based e-learning solutions

14.00-14.20- Szűcs Mónika

Modernization opportunities of hand care and nail architecture vocational training in an international perspective

14.20-14.40 Kávészünet

A köznevelés-felsőoktatás-pedagógia aktuális kérdései - Mesterséges intelligencia alkalmazása az oktatásban

Elnök: Molnár György, Tomory Ibolya

Titkár: Horváth Sándor

14.40-15.00 Prof. Dr. Molnár György, Szőke-Milinte Enikő

Utópia: mérnöktanár és szakoktató hallgatók nézetei a 21. századi oktatásról

15.00-15.20 Gombocz Orsolya

A közösségi tanulás egy lehetséges formája egyetemi környezetben

19.00 Gála vacsora

Helyszín: ÓE KANTIN ÉTTEREM

**2025. november 07.
(péntek)**

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

2. szekció

Helyszín: TA 208.

Oktatási kutatások, módszertani innovációk

Elnök: Molnár György, Huszti Zsolt

Titkár: Szűcs Mónika

**09.00-09.20 Prof. Dr. Molnár György, Dr. Mészáros Attila, Dr. Huszti Zsolt, Makó Ferenc,
Pátrovics Botond, Sik Dávid, Nagy Enikő**

Korszerű tanulástechnikai és tanulásmódszertani módszerek és technológiák a tanítás-tanulás támogatásában

09.20-09.40 Laki Ildikó

Elutasított elfogadás a speciális igényű fiatalok körében

09.40-10.00 Nógrádi Györgyi

Elveszett mozdulatok

10.00-10.20 Kocsó Edina

Visszajelzések gyűjtése a felsőoktatásból lemorzsolódott hallgatóktól – hazai és nemzetközi gyakorlatok

10.20-10.40 Róbert Sándor Dr. Kovács

Teaching Aspects of MATLAB and Simulink in Communications

10.40-11.00 Kávészünet

Oktatási kutatások, módszertani innovációk

Elnök: Molnár György, Huszti Zsolt

Titkár: Szűcs Mónika

11.00-11.20: Vona Nándor

A Debreceni Egyetem tanárképzéssel kapcsolatos közösségi média megjelenései

11.20-11.40 László Bottyán

Privacy, Misinformation, and Interaction: University Students' Attitudes toward AI

11.40-12.00 Éva Valentné Albert and Tamás Frank

Can the personality-changing effects of a school on the characteristics of community and individual existence be detected from the nuclear episodes of students' life histories and their school histories?

12.00-12.20 Rosta Gabriella

A francia nyelv oktatásának helyzete Franciaország volt afrikai gyarmatain

Ebéd: 12:20 - 13:20

Helyszín:

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

3. szekció

Helyszín: TA 208.

Szakképzési -Felsőoktatási -Tantárgy-pedagógiai kérdéskörök, módszertani megoldások

Elnök: Molnár György, Makó Ferenc, Nové Lajos

Titkár: Szűcs Mónika

13.20-13.40 Molnár György

Szakképzés 4.0. versus Ipar 4.5 – a szakképzés-pedagógia aktuális kérdései

13.40-14.00 Juhász Gergő, Dr. Kovács Róbert Sándor

Szimulációs környezetek alkalmazása a gyakorlatorientált villamosmérnök oktatásban

14.00-14.20 Árpád Kovács

Artificial Intelligence in Education: Supporting and Developing Students with Special Educational Needs in Informatics Learning

14.20-14.40 Holik Ildikó Katalin, Sanda István Dániel, Viola Attila

A digitális játékalapú tanulás lehetőségei és veszélyei

14.40-15.00 Kávészünet

15.00-15.20 Nagy Bálint

Kritikák és ellenérvek a Waldorf-pedagógiáról a felsőoktatási hallgatói sikeresség tükrében

15.20-15.40 Ollé János

Az instructional designer tevékenységének stratégiai hatása a felsőoktatási programfejlesztésben

15.40-16.00 Kerekasztal beszélgetés – Huszti Zsolt - Molnár György - Nové Lajos

Neveléstörténeti kutatások

Elnök: Holik Ildikó, Sanda István Dániel

Titkár: Szűcs Mónika

16.00-16.20 Sanda István Dániel

Női mesterek képzése a középkori céhekben

16.20-16.40 Janurik Tímea

Ének-zene műveltségterületű tanítók pályaképe interjúk elemzése alapján

16.40-17.00 Stummer Krisztina

A női felső kereskedelmi oktatás férfi szempontú megközelítése

17.00-17.20 Ladnai Attiláné

Az Alexander-technika lehetséges szerepe a (gyógy)pedagógiai intervencióban

17.20-17.40 Maisch Patrícia

Tanzer Lilla növendékei

17.40-18.00 Pelesz Nelli

Keményné Drucker Irma - az első magyar tanítóképző-intézeti tanárnő neveléstudományi öröksége Jókai Mór levelei tükrében

18.00-18.20 Nemes Németh Nóra

Mecenatúra egy dualizmus kori iskolaváros példáján

18.20-18.40 Berta-Szénási Panna

Pedagógusok és taneszközök a gyakorlati oktatás szolgálatában 1960–1970 között Magyarországon

19.20 Záró rendezvény

TA. 122. Tanácsterem