



Pécsi Tudományegyetem
1367



XIII.

Interdisciplinary Doctoral Conference

Interdiszciplináris Doktorandusz Konferencia

/ 30 - 31 / 10 / 2025 /

30.10.2025 Thursday | 2025.10.30. csütörtök

08:00 - 09:30	Registration <i>Regisztráció</i>
09:30 - 10:00	Opening ceremony <i>Megnyitó</i>
10:00 - 11:00	Dr. habil. András Rideg's lecture <i>Dr. habil. Rideg András előadása</i>
11:15 - 13:00	Session block I. <i>I. Szekcióblokk</i>
13:00 - 14:30	Lunch <i>Ebédszünet</i>
14:30 - 15:45	Poster block I. <i>I. Poszterblokk</i>
15:45 - 16:00	Coffee break <i>Kávészünet</i>
16:00 - 17:15	Session block II. <i>II. Szekcióblokk</i>
17:15 - 19:00	Dinner <i>Vacsora</i>

31.10.2025 Friday | 2025.10.31. péntek

09:00 - 11:15	Session block III. <i>III. Szekcióblokk</i>
11:15 - 11:30	Coffee break <i>Kávészünet</i>
11:30 - 12:30	Poster block II. <i>II. Poszterblokk</i>
12:30 - 14:00	Lunch <i>Ebédszünet</i>
14:00 - 15:30	Session block IV. <i>IV. Szekcióblokk</i>
15:30 - 15:45	Coffee break <i>Kávészünet</i>
15:45 - 16:45	Dr. András Matuz's lecture <i>Dr. Matuz András előadása</i>
16:45 - 17:00	Coffee break <i>Kávészünet</i>
17:00 - 19:00	Announcement of results <i>Eredményhirdetés</i>
20:00 - 22:00	Gala dinner <i>Gálavacsora</i>
22:00 - 00:00	Closing party <i>Záróbuli</i>

Event Schedule - 30 October 2025 Thursday



08:00 - 09:30 Registration: [Glass Room](#)
09:30 - 10:00 Opening Ceremony: [Vargha Damján Conference Hall](#)
10:00 - 11:00 Dr. habil. András Rideg's lecture: [Vargha Damján Conference Hall](#)

11:15 - 13:00 Session block I.	■ Sciences I. Room B/405	■ Health Sciences I. Room B/402
	■ Economics I. Room B/403	■ Medical and Pharmaceutical Sciences I. Room B/404

13:00 - 14:30 Lunch: [László János Room](#)

14:30 - 15:45 Poster block I.	■ Corridor
--	------------

15:45 - 16:00 Coffee break: [Glass Room](#)

16:00 - 17:15 Session block II.	■ Health Sciences II. Room B/405	■ Economics II. Room B/403
	■ Arts Room B/404	■ International and Political Sciences Room B/402

17:15 - 19:00 Dinner: [László János Room](#)

Áttekintő program - 2025. október 30. csütörtök



08:00 - 09:30 Regisztráció: Üvegterem
09:30 - 10:00 Megnyitó: Vargha Damján konferenciaterem
10:00 - 11:00 Dr. habil. Rideg András előadása: Vargha Damján konferenciaterem

11:15 - 13:00 I. Szekcióblokk	■ Természettudományok I. B/405 Terem	■ Közgazdaságtudományok I. B/403 Terem
	■ Orvos- és Gyógyszertudományok I. B/404 Terem	■ Egészségtudományok I. B/402 Terem

13:00 - 14:30 Ebédszünet: László János terem

14:30 - 15:45 I. Poszterblokk	■ Folyosó
----------------------------------	-----------

15:45 - 16:00 Kávészünet: Üvegterem

16:00 - 17:15 II. Szekcióblokk	■ Egészségtudományok II. B/405 Terem	■ Közgazdaságtudományok II. B/403 Terem
	■ Művészetek B/404 Terem	■ Nemzetközi- és Politikatudományok B/402 Terem

17:15 - 19:00 Vacsora: László János terem

Event Schedule - 31 October 2025 Friday



09:00 - 11:15
Session block III.

■ Pedagogy [Room B/405](#)
■ Psychology [Room B/404](#)

■ Literature, Communication and Language Learning [Room B/403](#)
■ Medical and Pharmaceutical Sciences II. [Room B/402](#)

11:15 - 11:30

Coffee break: [Glass Room](#)

11:30 - 12:30
Poster block II.

■ Corridor

12:30 - 14:00

Lunch: [László János Room](#)

14:00 - 15:30
Session block IV.

■ Philosophy [Room B/405](#)
■ Sciences II. [Room B/404](#)

■ Law [Room B/403](#)
■ History and Historical Geography [Room B/402](#)

15:30 - 15:45

Coffee break: [Glass Room](#)

15:45 - 16:45

Dr. András Matuz's lecture: [Vargha Damján Conference Hall](#)

16:45 - 17:00

Coffee break: [Glass Room](#)

17:00 - 19:00

Announcement of results: [Vargha Damján Conference Hall](#)

20:00 - 22:00

Gala Dinner: [Maláta Bisztró](#)

22:00 - 00:00

Closing party: [Maláta Bisztró](#)

Áttekintő program - 2025. október 31. péntek



09:00 - 11:15
III. Szekcióblokk

■ Neveléstudományok **B/405 Terem**
■ Pszichológia **B/404 Terem**

■ Irodalomtudományok, Kommunikáció és Nyelvoktatás **B/403 Terem**
■ Orvos- és Gyógyszertudományok II. **B/402 Terem**

11:15 - 11:30

Kávészünet: **Üvegterem**

11:30 - 12:35
II. Poszterblokk

■ Folyosó

12:35 - 14:00

Ebéd: **László János terem**

14:00 - 15:30
IV. Szekcióblokk

■ Filozófia **B/405 Terem**
■ Természettudományok II. **B/404 Terem**

■ Jogtudományok **B/403 Terem**
■ Történelem és Történeti Földrajz **B/402 Terem**

15:30 - 15:45

Kávészünet: **Üvegterem**

15:45 - 16:45

Dr. Matuz András előadása: **Vargha Damján konferenciaterem**

16:45 - 17:00

Kávészünet: **Üvegterem**

17:00 - 19:00

Eredményhirdetés: **Vargha Damján konferenciaterem**

20:00 - 22:00

Gála Vacsora: **Maláta Bisztró**

22:00 - 00:00

Záróbuli: **Maláta Bisztró**



■ 11:15 - 11:30

■ Gyökeres Emese

■ *The role of species replacement in the reassembly of aquatic macroinvertebrate communities after dredging.*

11:30 - 11:45

Békési Csaba

Responses of aquatic macroinvertebrate communities to diffuse pollution in oxbow lakes.

11:45 - 12:00

Drenovác Martin

Fantastic beetles and where to find them? Do spring floods govern the occurrence of Graphoderus bilineatus in Hungary?

12:00 - 12:15

Mahrokh Shafiei

Monitoring the thermal response of Maize leaves under controlled irrigation conditions.

12:15 - 12:30

Mályi Kristóf Géza

Multi-array assay működésének vizsgálata nehézfémek jelenlétében.

12:30 - 12:45

Szám Dorottya

Study of precipitation extremities between 1980 and 2020 in the Great Plain (Hungary).

12:45 - 13:00

Nxumalo Gift Siphiwe

Machine Learning-Enhanced Soil Water Content Estimation Using Sentinel-1 SAR for Precision Irrigation in Eastern Hungary.



■ 11:15 - 11:30

■ Biró Viktória

■ *A ceyloni fahéjfa kéreg illóolajának antibakteriális hatása.*

11:30 - 11:45

Dr. Koloh Regina

A gesztenyeméz antibakteriális és a benne lévő polifenolok gyulladáscsökkentő hatásának vizsgálata.

11:45 - 12:00

Dr. Shubail Sarah

A Gaultheria fragrantissima és a Nigella sativa kivonatának vizsgálata in vivo psoriasis modellben.

12:00 - 12:15

Mérész Balázs

PAC1 Receptor Activation by a PACAP Fragment Attenuates Anterior Segment Inflammation in Endophthalmitis.

12:15 - 12:30

Dr. Harmath Lilla Édua

Kurkuminoidok antioxidáns és lehetséges prooxidáns tulajdonságainak jellemzése.

12:30 - 12:45

Kisjós Bálint

The anti-tumor effect of regular physical activity-induced miRNAs.



11:15 - 11:30

Breier Erik Tibor

Digitalization of the Chinese Financial System.

11:30 - 11:45

Ta Dang Diem Quynh

Bridging Digital Trust Gaps in Fintech A Comparative Study of Digital Wallet Adoption in Vietnam and Hungary.

11:45 - 12:00

Rázer Ákos

A Bitcoin árfolyamának és árfolyammozgásának előrejelzése mélytanulási módszerekkel, blokklánc-analitikán alapuló magyarázó változók segítségével.

12:00 - 12:15

Soós Rebeka Sára

A racionális figyelmetlenség a bizonytalan vállalkozói döntéshozatalban.



11:15 - 11:30

Dr. Sántics-Kajos Luca Fanni

Az ízületi kopás epidemiológiai betegségterhének regionális különbségei Európában a Global Burden of Disease Study adatai alapján.

11:30 - 11:45

Herczeg Gábor

ELIT UTÁNPÓTLÁSBÓL A HIVATÁSOS FUTBALLBA A fiatal labdarúgók nevelése és szerepeltetése Magyarországon és Európában.

11:45 - 12:00

Jobb Borbála Boróka

A híváskezeléstől az értékelésig. Fejlesztési irányok a mentésirányításban.

12:00 - 12:15

Petrov Iván

Projected Olympic Qualification Times for 2028 Los Angeles Olympic Games.

12:15 - 12:30

Anaam Soloh

Effect of dancing on parkinson's disease patients.

12:30 - 12:45

Kulcsár Olívia

Fat, Fertility, and the Male Reproductive Axis: The Hidden Cost of Obesity.

14:30 - 14:35

Dr. Varga Veronika Mária

Koraszülöttek vesefunkciójának utánkövetése, elektrolit és vércukor eltérések hatása.

14:35 - 14:40

Puskár Lili

Illóolajok antifungális hatásának vizsgálata.

14:40 - 14:45

Dr. Bordás Bence

A timol és terpinén-4-ol kombinációs hatásának vizsgálata multirezisztens patogénekkal szemben.

14:45 - 14:50

Kovács Bettina

Ischaemiás stroke: incidenciatrendek Európában.

14:50 - 14:55

Garai Sára

Breast Self-Examination and Health Beliefs of Female Health Science Students in Hungary within the Health Belief Model Framework.

14:55 - 15:00

Fekete Kata

The role of neurodevelopmental maturity in nonshivering thermogenesis: a neonatal rat model.

15:00 - 15:05

Molitor Dorottya

Effects of maternal smoking on retinopathy of prematurity.

15:05 - 15:10	Dr. Sántics-Kajos Luca Fanni	<i>Osteoarthritis in Europe between 1990 and 2021: an epidemiological analysis based on the Global Burden of Disease Study.</i>
15:10 - 15:15	Ahmed Badawy	<i>Changes of natural autoantibody levels in pathological autoantibody positive and negative infertile women.</i>
15:15 - 15:20	Dr. Kalocsa Luca	<i>Estrogen and progesterone promote proliferation and affect functional trpv1 and trpa1 receptor expressions in human endometriosis cells.</i>
15:20 - 15:25	Dinnyés Katalin Julianna	<i>Health as a Value and Body Mass Index: Evidence from Higher Education Students.</i>
15:25 - 15:30	Bashir Ibrahim Abdalrahman Ahmed	<i>Prevalence of Visceral Leishmaniasis among wildlife Soldiers in Aldinder locality Sudan 2021.</i>
15:30 - 15:35	Mohamed Maki	<i>Olaparib alleviates Diclofenac induced-hepatocellular toxicity via targeting mitochondrial function.</i>
15:35 - 15:40	Dr. Pusztai Viktória	<i>Investigation of the pharmacokinetic properties of active pharmaceutical ingredients and supplement components using analytical and biochemical methods.</i>



■ 15:40 - 15:45

■ Dr. Ormai Edit

■ *Thymus vulgaris* essential oil weakens resistance mechanisms in two nosocomial bacteria.



16:00 - 16:15

Dinnyés Katalin Julianna

Value System and Health Behaviour of Young Adults: Associations with Life Satisfaction and Well-being.

16:15 - 16:30

Caroline Mutune

The Role of Protein Intake in Maintaining Muscle Mass and Function in Older Adults: A Literature Review.

16:30 - 16:45

Peter Onchuru Mokaya

A Decomposition Analysis of Insurance Coverage Inequalities Among Kenyans with Mental Illness Using Data from the 2022 Kenya Demographic and Health Survey.

16:45 - 17:00

Mohammed Elmadani

Navigating Ethical and Legal Challenges in Nursing Care for Individuals with Intellectual Disabilities.

17:00 - 17:15

Frank Eszter Anita

The role of C. minuta in ulcerative colitis.



16:00 - 16:15

Oleh Shynkarenko

An unfortunate Benjamin's mistake.

16:15 - 16:30

Szives Márton Gábor

Pianistic Approach – Artistic research on defining paradigm shift and generational theory in melodic percussion instruments.

16:30 - 16:45

Hegedüs Roland

Concentricity in Bartók's Piano Concerto No. 2.

16:45 - 17:00

Karácsonyi Viktor

Formed Scarcity – Cost-Effective Architectural Strategies in Social Value Creation.

17:00 - 17:15

Juhász Zsuzsa

Maestro di cappella or rimettitore? Reconsidering the Role of Choir Leaders in the 16th Century.



16:00 - 16:15

Bálint Alexandra

Válságok és fogyasztás – szakértői mélyinterjúk kutatás eredményei.

16:15 - 16:30

György Dávid

Munkakörülmények munkamotivációra gyakorolt hatása - Műszaki és nem műszaki területek összehasonlító elemzése.

16:30 - 16:45

Biró Borbála

Egészségügyi dolgozók attitűdvizsgálata az innovatív egészségügyi technológiák hatékonysága és jövőbeli alkalmazása tekintetében.

16:45 - 17:00

Kasza Kinga

Z generációs vezetők és a bizalomépítés.



16:00 - 16:15

Tóth Lili

Bojkott és obstrukció: ellenzéki működés az Albán Nemzetgyűlésben.

16:15 - 16:30

Horváth Kata

Young journalists under attack - Resilience of young journalists in the shadow of foreign agent laws.

16:30 - **16:45**

Tislér Ádám

Students' attitudes towards controversial social issues – Media consumption and other key factors.



09:00 - 09:15

Szabó Róbert

Quantitative and qualitative results of action-oriented research.

09:15 - 09:30

Sara Boudraa

The Role of Academic Locus of Control and Technology Use in Predicting EFL Learners' Language Learning Motivation: A Pilot Study.

09:30 - 09:45

Sajgó Melinda

Élő tanulási rendszerek. Ökoszisztéma-alapú megközelítések az oktatásban.

09:45 - 10:00

Lampek Sz. Bettina

A játszva tanulás társadalmi, pedagógiai és gazdasági dimenziói.

10:00 - 10:15

Balogh Mónika

Az interkulturális nevelés módszerei, eszközei és hatása az óvodában.

10:15 - 10:30

Bruszt Míra Tünde

Blended Learning in Grade 5–8 humanities and social sciences subjects: a systematic literature review.

10:30 - 10:45

Rácz Márk

A marxizmus-leninizmus oktatásának egyes kérdései a Rákosi-és Kádár-korszakban.

10:45 - 11:00

Balogh Zoltán Ábel

Mi állhat a pedagógusok bántalmazó magatartása mögött? – Egy feltáró kutatás első eredményei.

11:00 - 11:15

Hodász Kata

Az értelmi fogyatékosok államszocialista újradefiniálása Magyarországon (1945–1956).



09:00 - 09:15

Khaula Abbasi

Contextualizing Fear Memories: Exploring the Role of Peer-Support Models in Trauma Recovery.

09:15 - 09:30

Marksz Patrik

Óvodáskori proszocialitás a szülői érzelmi viszonyulás tükrében.

09:30 - 09:45

Pálfi Krisztina

Reducing workplace burnout among emergency department staff through mindfulness-based interventions: A brief literature review.

09:45 - 10:00

Dudás Barnabás

Trends in online behavior and problematic Internet use: A nationally representative study in Hungary (2019-2023).

10:00 - 10:15

Lázár Gyopárka Barbara

A szociális szituáció és affektív információ hatása az emberi testek által közvetített érzelmek felismerésében.

10:15 - 10:30

Molnár Anna

The effects of mental fatigue on visually-guided movement preparation and physiological changes.



09:00 - 09:15

Szuper Ildikó

Női sorsok a török irodalomban. Hatice Meryem: Csak egy hüvelyknyi férjem legyen...; Hogyan fogjunk hozzá egy nő meggyilkolásához?; Kozluk – ahányan, annyifélék.

09:15 - 09:30

Szabó Marianna

Általános oktatás és szakképzés a Szovjetunió GULAG NKVD táborrendszerében (1930-1945).

09:30 - 09:45

Sarró-Oláh Bernadett

Leveraging Process Models to Analyse Learning Patterns in Educational Metadata.

09:45 - 10:00

Somlyai Özge

Collaboration as Courage: The European Correspondent in Hungary and Turkey.

10:00 - 10:15

Végh Veronika Olívia

How to Make Women Visible in the News? – A Promising Initiative.

10:15 - 10:30

Polina Malakhova

Neither country nor graveyard: the renegotiation of professional identity of russian independent journalists in exile and the issue of their commitment to the field.

10:30 - 10:45

Mohr Míra

„Cancel culture” és kríziskommunikáció: elméleti modellek és influenszer-specifikus megközelítések irodalmi áttekintése.

10:45 - 11:00

Szecsei Blanka

Paraszociális kapcsolatok és turizmus: a média által formált utazási motivációk.



09:00 - 09:15

Kvak Erika Eliza

Application of dehydroepiandrosterone as a neuroprotective agent for the therapy of Alzheimer's disease in a mouse model.

09:15 - 09:30

Várkonyi Dorottya

Impaired Thermoregulatory Responses in 3xTg-AD Mice: Effects of Environmental Stress and NK3 Receptor Activation.

09:30 - 09:45

Gál Csenge

Használt embrió tápfolyadék alkalikus-foszfatáz aktivitása, mint új prediktív biomarker az asszisztált reprodukció sikerének előrejelzésére.

09:45 - 10:00

Mezősi Livia Veronika

Immunological Profiling of CD8+ and CD8- NK Cell Subpopulations and Immune Checkpoint Alterations in Early-Onset Preeclampsia and Healthy Pregnancy.

10:00 - 10:15

Jéhn Viktória

Az endogén PACAP hatása a GALT immunszabályozására fiatal, illetve idős vad típusú és PACAP génhiányos egerekben.

10:15 - 10:30

Banan Alrawashden

The Migratory Potential of Peripheral $\gamma\delta$ T Cells is Shaped by Activation Status During Early Human Pregnancy.

10:30 - 10:45

Hemeda Sahar Saifaldeen
Alsaid

The Cognitive Survivorship Model: Bridging Neuro-Oncology and Neurology.

■ 11:30 - 11:35

■ Héninger Réka

■ *Investigation of Multidrug-Resistant Enterobacteriaceae in Wastewater Samples.*

11:35 - 11:40

Gyökeres Emese

Public monitoring: the impact of climate change-induced flow intermittency on aquatic macroinvertebrate assemblages in lowland stream.

11:40 - 11:45

Chemezova Anna

Ugt-Mediated Genetic Transformation to Enhance Growth Parameters in Model Plants: Implications for Fast-Growing Woody Species.

11:45 - 11:50

Gál Dávid

Radiation-Induced Modifications in the Dielectric and Vibrational Properties of CuInP_2S_6 Crystals.

11:50 - 11:55

Tóth Gergely

Particular solution for the noninteracting kinetic energy density functional of two-level systems.

11:55 - 12:00

Móré Dávid József

The pressure dependence of insulin retention and partial molar volume change in reversed phase- and hydrophobic interaction chromatography.

12:00 - 12:05

Simon Imre

Investigating the mechanical and electrical properties of conductive abs and tpu composites for medical and future 4d printing applications.

12:05 - 12:10

Várkonyi Gergő

Exploring the foundations of climate change attitudes: Evidence for the primacy of personal values over ideology across 18 European countries.

12:10 - 12:15

Taleb Alwaraa

Ion-Specific Behaviour of Thiocyanate Salts.

12:15 - 12:20

Hafian Yamina

Memory and Forgetting in Octavia Butler's Kindred (1979).

12:20 - 12:25

Maurer Máté

Summer and Fall Mycotoxin Occurrence in Wild Plants Near Farmlands.

12:25 - 12:30

Dr. Horváth Áron Solt

Development and validation of an online pharmacy marketing evaluation questionnaire.



■ 14:00 - 14:15

■ Prof. Dr. Ramsey-Semmelweis
Ernő

■ *The Common Factor in the Philosophy of Love, at Empedocles, Socrates, Plato's, Aristotle's, Spinoza's, & Immanuel Kant's Philosophy.*

14:15 - 14:30

Kis-Rabota Katalin

Az információs kor és a semmittevés művészete: Az emberi figyelem neurofilozófiája az ókortól napjainkig.

14:30 - 14:45

Barnák Tamás

Elmélkedések a fogyasztói társadalomról és az ember szabadságáról – orosz vallásfilozófiai reflexiók.

14:45 - 15:00

Tóth Judit Lenke

A neurális adatok és az elme sérthetetlensége: új kategóriák, új alapjogok, új emberkép?

15:00 - 15:15

Dr. Schmidt László

Az események szerepe az okság filozófiai és jogi megközelítésében.

15:15 - 15:30

Daradics Boglárka

Walter Benjamin habilitációs ügyének (eszme)történeti elemzése.



■ 14:00 - 14:15

■ Jurasits Bálint

■ THz-es impulzusforrás fejlesztése és vizsgálata.

14:15 - 14:30

Nagyné Szokol Ágnes

Effect of plasmonic gold nanorods embedded in udma-tegdma polymer on crater formation induced by femtosecond laser pulses.

14:30 - 14:45

Tóth Gergely

Iterative method for calculating the kinetic energy density functional of two-level systems.

14:45 - 15:00

Jenei Laura Barbara

1,1'-dijódferrocén szintézise és heteroszubsztituált amid termékeinek előállítása aminokarbonilezési reakciókban.

15:00 - 15:15

Manczinger Melinda

Linking Vegetation Trends and Fire Risk in the Carpathians.

15:15 - 15:30

Almásy Csilla

A magyar professzionális néptáncművészek sérülésmintázata.



14:00 - 14:15

Dr. Fábián Vanessza

The potential role of the forensic nurse in Hungarian criminal procedure – criminalistic and procedural aspects.

14:15 - 14:30

Puskás Tamás

Az adat jogdogmatikai értelmezése a „digitális hagyaték” tükrében.

14:30 - **14:45**

Dr. Horváth Dominik

Ügyintézésről a társadalom irányításig, digitális eszközökkel.



■ 14:00 - 14:15

■ Vlasics Bálint

■ *A Hunyadi família magyarországi emlékezeti földrajza.*

14:15 - 14:30

Balázs Andrea

Manifestations of Religious Resilience: Identity Preservation and Survival Strategies of the Hungarian Franciscans in the 1950s and 1960s.

14:30 - 14:45

Németh Roland

Roman road research in the light of archaeological topography.

14:45 - 15:00

Kocsis Boglárka

Comparative Geographical Studies in Virtual Space; The Image of India in the Works of Arundhati Roy and Salman Rushdie.