

OGIK 2025 Program / ISBIS 2025 Programme

2025.11.07. PÉNTEK / FRIDAY			
9:00 - 11:40 9:40 - 10:00	REGISZTRÁCIÓ / REGISTRATION MEGNYITÓ / OPENING CEREMONY		
	PLENÁRIS ELŐADÁSOK / PLENARY SESSION - TVK 104		
	Chair: Zsolt T. Kosztyán		
10:00 - 11:00	Prof. Dr. Zoltán Gál	Accelerating Discovery: Parallel and Distributed Approaches in High-Performance Computing	
	Péter Salga	From ERP to Enterprise Intelligence: How AI-Native Systems Drive Measurable Business Value in SMEs	
	Poszter szekció / Poster Session		
	Chair: László Várallyai		Secretary: János Pancsira
11:00 - 11:40	Péter Harta - Zsolt T. Kosztyán		Crossing the Threshold from Selfishness to Collective Cooperation
	Szilvia Botos - Levente P. Bálint		Adatvezérelt technológiák az élelmiszeriparban: fejlődés és integráció - egy szisztematikus irodalmi áttekintés
	Mária Bakó - Szilvia Szőke		Függvényvizsgálat lépésről lépésre: hogyan teljesít és magyaráz a ChatGPT?
	Szilvia Szőke - Mária Bakó		Mesterséges megoldókulcs: lehetőségek és veszélyek a matematikaoktatásban
	Szabolcs Igaz		Adatintegráció és jogi transzformáció: a fizetésképtelenségi jogi reform hatása a közhiteles nyilvántartások és a felhasználói rendszerek fejlesztésére
	Mejouli Ons - Andrea Kő - Tibor Kovás		Hybrid Machine Learning–Genetic Algorithm Approach for QoS-Based Task Scheduling in Cloud
	Evelin Kovács		A georeferált növénytermesztés hatása az üzemi munkaszervezésre és gépüzem-optimalizálásra
	Zsombor Nagy - Dóra Dobák		Agentic AI in Finance Operations: Causal Effects on Discount Capture and Audit Delivery
	Xuefang Li - Asefeh Asemi		Optimization Methods for Neuro-Fuzzy Systems: A Comprehensive Review of Financial Applications
12:00 - 13:00	EBÉD (Agrár Étterem) / LUNCH		
	1. szekció / Session 1 - TVK 10		6. szekció / Session 6 - TVK 13
	Chair: Vid Honfi	Secretary: Zsanett Porkoláb-Angyalos	Chair: István Füzesi
13:00 - 14:20	Nándor Kovács	A központi költségvetés digitális átalakulása és intézményi integrációja	Gábor Klimkó
	Róbert Vámosi - Patrik Palla - Tibor Kovács	Az árfigyelő rendszer hatásosságának vizsgálata kvantitatív módszerekkel	Zsombor Nagy - László Szabó
	Adél Rácz - Marietta Kiss	„Neked ajánlott” - MI-vezérelt személyre szabás a digitális szórakoztatásban	Ildikó Szabó - Orsolya Heidenwolf - Katalin Ternai
	Henrietta M. Boros - András Fehér	Emberi kreativitás vs. generatív MI: ételfotók hatékonyságának vizsgálata a marketingkommunikációban	Zsolt T. Kosztyán - Attila I. Katona
14:20 - 14:40	Kávészünet / Coffee Break / Posters		
	2. szekció / Session 2 - TVK 10		7. szekció / Session 7 - TVK 13
	Chair: Péter J. Lengyel	Secretary: Levente P. Bálint	Chair: Zoltán Szabó
14:40 - 16:00	Mihály Szilárd Avornicului - Miklós Gubán	Több gyártósor lerakóhelyeinek optimális kiszolgálása automata raktárból	Karl-Heinz Jöckel - Peter Pflaumer
	Janos Pancsira - Péter J. Lengyel	A nyers kávé globális kereskedelmi hálózatának szerkezete és dinamikája (2001–2023)	Asep Yusup Mamun - László Várallyai
	Tünde Király - Zsolt Tibor Kosztyán	Mit nyer az ipar az egyetemi kapcsolatokkal?	Zsolt Szigetvári - Csaba Á. Kolos - Csaba Hegedűs - Viktor Sebestyén - Attila Katona
	Zsanett Porkoláb-Angyalos - Róbert Szilágyi	Kiberbiztonsági érettség vizsgálata európai KKV-k körében: statisztikai mintázatok feltárása idősor elemzéssel	Saran Phosuwan - Szabolcs Tengely

16:00 - 16:20	Kávészünet / Coffee Break / Posters			
	3. szekció / Session 3 - TVK 10		8. szekció / Session 8 - TVK 13	
	Chair: László Szabó	Secretary: Szilvia Szőke	Chair: Péter Balogh	Secretary: Tamás Kovács
16:20 - 18:00	Levente P. Bálint - Szilvia Botos	A digitális transzformáció kihívásai kvv-k esetében: egy szisztematikus irodalomelemzés	Ferenc Király	Gravity Models and Machine Learning Approaches for Understanding Corporate Investment Flows and Framework Programme Collaborations in Europe
	Anna Róza Varga - Miklós Hornyák	Magyarországi generációs mintázatok a mesterséges intelligencia (MI) kis- és középvállalati (KKV) adaptálásában	Bálint Bakk - Soma Simon - László György	Mapping Global Sustainability with Machine Learning: Insights from the Harmonic Development Index
	Péter Fehér - Krisztián Varga - Zoltán Szabó	CIO kutatás 2025 – Tendenciák és kihívások	Khawar Abbas Sayyed	What Prevents Investors from Choosing a Robo Advisor as Their Portfolio Manager? A Behavioral Reasoning Theory Approach
	Ádám Péntek	KKV e-readiness	Gergely L. Novák - Zsolt T. Kosztyán	Quantifying Flexibility in Multi-Mode Resource-Constrained Project Scheduling Using Composite Indicators
	Péter Vándor - Csaba Csáki	Ágens-alapú chatbot architektúra valós idejű vezetői Big Data lekérdezésekhez		
18:30 -	GÁLAVACSORA (Kazánház) / GALA DINNER			
2025.11.08. SZOMBAT / SATURDAY				
8:45 - 9:00	REGISZTRÁCIÓ / REGISTRATION			
	PLENÁRIS ELŐADÁS / PLENARY SESSION - TVK 10			
	Chair: Zoltán Szabó			
9:00 - 9:30	Zsolt T. Kosztyán		MI-vel kutassunk? Lehetőségek és dilemmák a kutatásban folyóiratszerkesztői szemmel	
	4. szekció / Session 4 - TVK 10			
	Chair: Richárd Németh		Secretary: Tamás Kovács	
9:30 - 10:30	István Füzesi - János Pancsira		Hibrid KPI-rendszer és stíluslenyomat-elemzés: Új megközelítések az MI-generált szövegek vizsgálatában	
	Péter Balogh - Ágnes Győri - Imre Kovách		Drónokkal történő kézbesítési szolgáltatások elfogadásának vizsgálata Magyarországon PLS-SEM elemzés alkalmazásával	
	Richárd Németh - Márk Gaál		Fenntarthatóság és játékosítás - Egyéni érdekek, közös célok	
10:30 - 10:50	Kávészünet / Coffee Break			
	5. szekció / Session 5 - TVK 10			
	Chair: Zsolt T. Kosztyán		Secretary: János Pancsira	
10:50 - 11:50	Éva R. Keresztes - Dóra Dobák - Krisztina Szigili		A vállalatirányítási rendszerek szerepe a hallgatók digitális kompetenciáinak fejlesztésében	
	Tamás Kovács		Mesterséges intelligencia mint a vezetői döntéshozatal új paradigmája: Nagy nyelvi modellek szerepe a jövő logisztikai rendszereiben	
	Péter J. Lengyel - Emese Felvégi - Ede Lázár - István Füzesi		Mesterséges intelligencia és digitális érettség a felsőoktatásban: komplex mutatók a hallgatói készségek újragondolásához	
11:50 - 12:20	Konferencia zárása, díjak átadása / Closing Ceremony - TVK 10			
12:20 - 13:00	Büféebéd / Buffet Lunch - TVK 13			