

Konferenciaprogram – Áttekintő táblázat

2024. november 8-9.

Széchenyi István Egyetem „E” épület, VIP terem 9026 Győr, Egyetem tér 1.

pirosak: hallgatók, doktoranduszok; lila: nem tudjuk, még nem küldtek jelentkezési lapot

2024. november 8. Péntek	
08:30 – 16:00	Regisztráció / Registration
09:40	Megnyitó, köszöntések / Opening addresses
10:00 – 11:00	Plenáris előadások / Plenary session 2 plenáris ea, 30 perc / ea 60 perc // Chair: Peter Dobay 1. Zz Zhu: Business Analytics in the Generative AI Era: A Historical and Forward-Looking Perspective 2. Peter Pflaumer – Karl-Heinz Jöckel: Data Analysis for Firm Valuation: Stochastic Modeling of Casino Hold Percentages Using Random Walk and ARIMA
11:00 – 11:20	<i>Kávészünet / Coffee Break</i>
11:20 – 12:50	“A” szekció: Artificial Intelligence, Machine Learning 6 előadás, 15 perc / ea → 90 perc // Chair: Ildikó Szabó 1. Joao Cavalcanti et al.: Artificial Intelligence Framework for Production Efficiency Optimization Using DEA, Machine Learning Based Digital Twin Simulation and Genetic Algorithms 2. Samir Benbakreti et al.: Predicting Employee Turnover Using Artificial Intelligence and Machine Learning Techniques 3. Melinda Manzinger et al.: Mapping Fire Vulnerability in the Carpathians: Hotspot Identification and Risk Assessment Using a Two-Fold Machine Learning Approach 4. Hunor Kovács et al.: Agile Machine Learning Based Forecasting Decision Support System for Complex Market Data 5. Sebastián Cristoff: Business Analytics: Supervised Machine Learning Applied to Credit Scoring in Uruguay 6. József Veress: Can AI Be(come) Green?
12:50 – 13:00	technikai szünet, felkészülés az egyperces figyelemfelkeltő poszter-bemutatóra
13:00 – 13:30	Poszterek bemutatása 1-1 percben, egyetlen slide-dal! 13 szerző, 1 slide / előadó, 1 perc / fő → 13 perc // Levezető elnök: Raffai Mária. a posztereket a konferenciaterem előtt kivetítőn lehet megtekinteni a konferencia szüneteiben folyamatosan, beszélgetés a szerzővel
13:30 – 14:30	Ebéd a helyszínen / Lunch break at the spot

péntek, szombat

beszélgetés
a szerzővel
ebédszünetben
valamint
a kávészünetek
idejében

Poszterek szerzői és témái

1. Csaba Hajdu et al.: Framework to Represent, Annotate and Monitor Poultry
2. Krisztian Buza: Twenty Years of Time Series Classification: from Nearest Neighbors over Deep Learning to ROCKETs
3. Sarah Mehdi et al.: e-Government Adoption and Economic Growth: A Comparative Case Study of Estonia, Hungary, and Tunisia
4. Dömsödi Balázs et al.: Integrating AI and Metaheuristics in Educational Software -A Case Study in Live University Exam Settings
5. Flora Hajdu et al.: Parallelization of Global Sensitivity Study of Nonlinear Systems Using OpenMP
6. Judit Horváth et al.: Optimization of Human-Machine Collaboration on an Assembly Board with Genetic Algorithm
7. Ons Mejouli: Energy Efficiency in Cloud Computing: Implementing Artificial Intelligence
8. Gerő Péter: Kedves Tanulók, Kedves Tanárok – ne féljeteK a mesterséges intelligenciától!
9. Szigeti Tímea et al.: A mesterséges intelligencia jövőformáló szerepe a KKV-k ügyfélkezelésében
10. Aschenbrenner András: A digitális transzformáció hatásainak szisztematikus áttekintése a felsőoktatásban
11. Avornicilui Mihály: A közösségi platformok biztonságos használata a hivatásos állományban lévők által a mindennapi munkavégzéshez
12. Török Roland: Lineáris komplementaritási feladatok megoldására szolgáló belső pontos algoritmusok implementációja és alkalmazásai
13. Harta Péter: Stabil párosítás vizsgálata szoftver-projekt környezetben (Analysing stable matching in software project environment)

2024. november 8. Péntek	
14:30 – 16:00	<p>MTA IX. Osztály, Gazdaságinformatika Albizottság szekció: Merre halad sz MI? Kihívások és dilemmák az MI ipari és üzleti alkalmazásaival kapcsolatban 2 előadás + kerekasztal → 90 perc // Moderátor: Kő Andrea</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Frisch Tamás: Áttekintés a HPE hazai vállalatoknál szerzett MI tapasztalatairól 2. interaktív on-line meeting: beszélgetés, tájékozódás, vita akadémiai kollégákkal 3. Kerekasztal: Az MI ipari és üzleti alkalmazása: kihívások és lehetőségek (Frisch Tamás, Erdős Ferenc, Kosztyán Zsolt, Szabó László)
16:00 – 16:20	<i>Kávészünet / Coffee Break</i>
16:20 – 17:20	<p>“B” szekció: ICT Solutions for Nature Reserve and Supporting Healthcare 4 előadás, 15 p / ea → 60 perc // Chair: Vid Honfi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mihály Szabó et al.: Planning for Effective Chemical Storage: A novel Approach using Minimum Vertex Coloring and Strengthened Safety Standards 2. Ahmed Roumane et al.: Hierarchical Training Approach for Enhanced Plant Disease Classification 3. Xuefang Li et al.: A Novel Expert System: Intelligent Obesity Diagnosis and Treatment Recommendations 4. Martin Pap et al (Prukner): Proposing a Diagnosis and Decision Support Hand Movement Examination and Rehabilitation Station
17:20 – 18:20	<p>“C” szekció: Supply Chain Management, Project Scheduling 4 előadás, 15 perc / ea → 60 perc // Chair: Zsolt Kosztyán</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elizaveta Filina et al.: Application for Acquiring Multiple Regulatory Requirements in Supply Chain Management Leveraging Artificial Intelligence 2. Dejsi Qorri et al.: A Cross-impact analysis of Digital Supply Chain Management: The use of strategic foresight planning in food industry 3. Gergely L Novák et al.: Exploring Indicators for Multiple Modes in Resource-Constrained Project Scheduling 4. Róbert Jakab.: Project Management Scheduling Approaches in Application Lifecycle Management Environment
19:00	<p><i>Vacsora / Reception</i> A vacsora az Amstel Hattyú szálloda különtermében lesz, lásd térkép // The dinner is served in the Hotel Amstel Hattyu, see the map.</p>

2024. november 9. Szombat	
08:00 – 10:00	Regisztráció az információs pultnál / Registration
8:30 – 9:00	Plenary Session 1 előadás, 30 p / ea // Chair: Zoltán Szabó 1. Tetsuya Uchiki: "Social Autonomy" as Requirements of the Contemporary Information Systems:
9:00 – 9:45	"D" szekció: Intelligent Systems 3 előadás, 15 p / ea → 45 perc; Chair: Zoltán Szabó 1. Asefeh Asemi et al.: Optimizing Decisions: An ANFIS Approach Incorporating Potential Investors' Experiences 2. Csaba Hajdu et al.: Modeling Intelligent Systems with Novel Hypergraph-based Modeling Framework 3. Martin Pap et al.: Investigation of Device Identification Based on Bluetooth Signal Using Convolutional Networks
9:45 – 10:30	"O" szekció: Oktatás szekció 3 előadás, 15 perc / ea → 45 perc // Chair: ??? 1. Gábor Klimkó: What to teach when we teach IT project Management (magyarul) 2. Bartha Anna: Adatalapú osztályzatelemzési keretrendszer fejlesztése és automatizálása a felsőoktatási képzések struktúrájának fejlesztésére 3. Hosznyák András et al.: Munkaerőpiaci átmenet és a lemorzsolódás elemzési lehetőségei a gazdaságinformatikus képzések esetében
10:30 – 10:50	<i>Kávészünet / Coffee Break</i>
10:50 – 12:20	"E" szekció.: Üzleti- és folyamatmodellezés, döntéstámogatás MI megoldásai 6 előadás, 15 perc/ea → 90 perc // Chair: Tóth Ferenc 1. Szabó Zoltán et al.: Vállalati Informatika 2024 – A digitalizáció útján 2. Kosztyán Zsolt: Hálózatalapú modell- és adatredukció – módszerek és alkalmazások 3. Gubán Miklós et al.: Fluidum áramlás a közösségi platformokon 4. Sarró-Oláh Bernadett et al.: Folyamatokból információ: Az üzleti folyamatok értelmezése a végfelhasználói hasznosság szempontjából 5. Király Tünde et al.: Sokkok, válságok, azonosítása, előrejelzése kereskedelmi hálózatok idősoros hálózati elemzésével 6. Klein András et al.: Az Active Directory sérülékenységei – Támadásfajták, prevenció és védekezés
12:20 –	A konferencia zárása, díjak átadása <div style="text-align: right;">szendvics-ebéd</div>