

XIV. Országos Gazdaságinformatikai Konferencia

Sopron, 2018. november 9-10.

www.ogik2018.hu

Program

1. nap (2018. november 9.)

*Helyszín: Ligneum látogatóközpont
(Sopron, Bajcsy-Zs. u. 4.)*

9:00 – 18:00:	Regisztráció / Registration
10:15 – 10:30:	Köszöntő és a konferencia megnyitása / Opening Addresses
10:30 – 12:00:	Szekció A: Plenáris előadás Szekcióelnök: Raffai Mária Session A: Plenary session Chair: Mária Raffai Tetsuya Uchiki: <i>An Information Systems Design Approach Suitable to the Social Contexts of Japan</i> A Min Tjoa: <i>The Importance of Sustainability for Business Information Systems</i> Hiroki Tomizawa, Akihiro Abe: <i>An Implementation of a Digital Archive System based on Design of Utilization Model of Earthquake-related Materials</i>
12:00 – 13:00:	Ebéd szünet / Lunch break
13:00 – 14:50:	Szekció B: Kutatás, fejlesztés Szekcióelnök: Honfi Vid Sebestyén Session B: Research and innovation Chair: Sebestyén Honfi Vid Attila Gludovatz, Adrienn Koncz, Gergely Bencsik: <i>Efficient energy management system at a furniture company</i> Adrienn Koncz, Attila Gludovatz, Gergely Bencsik: <i>Optimization of water and heat energy consumption at a furniture company</i> Zsuzsanna Nagy, Ágnes Starkné Dr. Werner, Tibor Dulai: <i>Analysis of industrial logs to reduce the number of faulty products of manufacturing</i>

Borkostolóval egybekötött poszterszekció / Poster session with wine tasting

Barta Éva Klárné, Szalay Zsigmond Gábor, Kovács Árpád Endre:

A TOP500 szuperszámítógép energiahatékonyságának fejlődése az első Green500 lista megjelenése óta (2007 – 2017)

Csanaki Richárd, Pödör Zoltán, Jereb László:

Big Data alapú automatizált adatelemzés és döntéshozatal, a gépi tanulás alapjai

Hegedűs Csaba, Katona Attila Imre, Kosztyán Zsolt Tibor:

Projektlefutas vizsgálata és korrekciója kockázat-alapú szabályozó kártya segítségével

Klimkó Gábor:

Informatikai projekteket megvalósító szervezetek az elméletben és a gyakorlatban

Nagy Gábor Szabolcs:

Az információs rendszerek értékelésének interpretatív módszerei

Sasvari Peter, Urbanovics Anna, Laszlo Gabor:

A gazdaságinformatika kutatási területének empirikus elemzése tudományometriai szempontból

17:45 – 19:00:

Somos András, Pödör Zoltán:

Egyedi szenzorkörnyezet kialakítása

Spilák Viktor:

Szervezeti kultúra, vezetői szerepek és a felhő alapú megoldások kapcsolata

Strauss Tamás:

Folyamatbányászati eljárások alkalmazása a gyógyszeriparban

Rácz Anett:

Gazdaságinformatikus képzés a Debreceni Egyetem Informatikai Karán

Tarján Gábor:

Az információbiztonsági tudatosság érettségi szintjének mérése szervezetekben – egy érettségi modell alkalmazása

Adrienn Koncz, Attila Gludovátz, Gergely Bencsik:

Smart analyses in the era of Industry 4.0

Balázs Barna, Szabina Fodor:

Categorisation of employees based on their usage of an online team-building application

Blerton Abazi:

Maturity model frameworks in information security and their implementation

	<p>Gabriella Baksa-Haskó: <i>Self-correcting test bank for SQL basics</i></p> <p>Katalin Ternai, Muhamet Gërvalla: <i>The impact of Industry 4.0 to the ERP Approach</i></p> <p>Krisztián Varga: <i>The State of Digital Transformation in EU Member States - Analytical Overview of Six Chosen EU Countries</i></p> <p>Richárd Németh: <i>Cyber threats and cyber protection in corporate environment</i></p> <p>Zoltán Pödör, Gergely Bencsik, László Bacsárdi: <i>Complex framework to analyze numerical space observation data in Big Data environment</i></p>
20:00 – 22:30:	Fogadás / Reception

11:30 – 11:40:	Kávészünet / Coffee break
11:40 – 12:50:	<p>Szekció F: Internet of Things szekció Szekcióelnök: Zoltán Pödör Session F: Internet of Things session Chair: Pödör Zoltán</p> <p>Pintér László Tamás, Pödör Zoltán, Jereb László: <i>Big Data idősorok előkészítése további előfeldolgozásra és elemzési feladatokra</i></p> <p>Molnár András, Pödör Zoltán, Horváth Ádám: <i>Környezeti szenzoradatok előkészítése gépi tanulás alapú eszközök számára</i></p> <p>Nagy Endre. Takáts Alexandra: <i>A Z generáció attitűdje a 4. ipari forradalom munkaerőpiacával kapcsolatban</i></p> <p>Takács Tamás: <i>Optikai hálózat tervezés és kivitelezéstámogatás a NETPlanners Portálon</i></p> <p>Racsko Peter: <i>A mesterséges intelligencia társadalmi kérdései</i></p>
12:50 – 13:00:	Konferencia zárása / Closing ceremony
13:00 – 14:00:	Szendvicsebéd / Lunch break

Programbizottság

Elnök: **Raffai, Mária** (Széchenyi István Egyetem, NJSZT GIKOF)

Társelnök: **Bacsárdi, László** (Soproni Egyetem)

Társelnök: **Dobay, Péter** (Pécsi Tudományegyetem)

Társelnök: **Bencsik, Gergely** (Soproni Egyetem)

Tagok: **Doucek, Petr** (University of Economics, Prague)

Gábor, András (Corvinno Technológia Transzfer Központ Nonprofit Kft.)

Kő, Andrea (Budapesti Corvinus Egyetem)

Miklós, Herdon (Debreceni Egyetem)

Pödör, Zoltán (Soproni Egyetem)

Uchiki, Tetsuya (Saitama University)

Tjoa, A Min (TU Wien)

Tomizawa, Hiroki (Saitama University)

Tóth, Ferenc (ABC AG)

Vajna, Zoltán (MVM Zrt.)

Szervezőbizottság

Elnök: **Bacsárdi**, László (Soproni Egyetem)

Társelnök: **Bencsik**, Gergely (Soproni Egyetem)

Tagok

Gludovácz, Attila (Soproni Egyetem)

Kiss Péter, (Soproni Egyetem)

Koloszár László, (Soproni Egyetem)

Pödör Zoltán, (Soproni Egyetem)

Tóth Mónika, (Soproni Egyetem)

A konferenciát a Soproni Egyetem Simonyi Károly Műszaki, Faanyagtudományi és Művészeti Karának Informatikai és Gazdasági Intézete szervezte.

Az intézet honlapja: <http://inf.uni-sopron.hu>

A konferencia honlapja: <http://www.ogik2018.hu>

A konferencia partnerei és támogatói



**Neumann János
Számítógép-tudományi
Társaság**



**Gazdaságinformatikai
Kutatási és Oktatási Fórum**



**Országos
Gazdaságinformatikai
Konferencia**



Feki Webstudio Kft.



Soproni Sörgyár Zrt.



**Alexander Alapítvány
a jövő értelmiségéért**



GAIN BI Kft.



Soproni Egyetem