



**DEBRECENI
EGYETEM**

MŰSZAKI KAR
Műszaki Menedzsment és Vállalkozási Tanszék
H-4002 Debrecen, Ótemető u. 2-4., Pf.: 400
Tel.: 52/415-155/77730

DEBRECENI EGYETEM
MŰSZAKI KAR



KONFERENCIABEOSZTÁS

*„Kihívások és tanulságok a menedzsment területén.
Fókuszban a folyamatmenedzsment – az Ipar 4.0 kihívásai”*

SCHEDULE OF THE CONFERENCE

*„New Trends and Challenges in Management.
Special Focus on Process Management and Industry 4.0”*

Debrecen, 2019. November 7-8.



A Debreceni Egyetem Műszaki Kar Műszaki Menedzsment Tanszéke tisztelettel meghívja Önt az Ipar napja Debrecen rendezvényre és a „Kihívások és tanulságok a menedzsment területén. Fókuszban a folyamatmenedzsment – Az ipar 4.0 kihívásai” című konferenciára. A konferencia 2019. november 7-8. között a Debreceni Egyetem Műszaki Karán kerül megrendezésre. A részletes program a konferencia weboldalán található (www.konferencia.unideb.hu)

KONFERENCIA REGISZTRÁCIÓ / CONFERENCE REGISTRATION

2019. NOVEMBER 7. 8.00 – 13.30, MK BEJÁRAT AULA / MAIN ENTRANCE OF THE FACULTY OF ENGINEERING

2019. NOVEMBER 8. 8.00 – 9.30, MK BEJÁRAT AULA / MAIN ENTRANCE OF THE FACULTY OF ENGINEERING

PLENÁRIS ÜLÉS / PLENARY SESSION

2019. NOVEMBER 7. 14:00-15:20, U.0.0.3-AS ELŐADÓ

Prof. Dr. Szűcs Edit, Dékán, Debreceni Egyetem Műszaki kar – Köszöntő

Prof. Dr. Balogh Péter, Ihrig Károly Doktori Iskola vezető, Debreceni Egyetem Gazdaságtudományi Kar - Megnyitó

Kossa György (Elnök-vezérigazgató, INTER TAN-KER) – Fenntartható mobilitás

Gombás Péter (Quality manager, NI Hungary) – Fókuszban az innováció

Mátrai Norbert (Ügyvezető igazgató, Kaizen Institute Hungary), Kövesi András (Ügyvezető igazgató, Tech-Con Hungária) – Vezetői és mérnöki kihívások a mai ipari környezetben

Dr. Szabó Sándor (Material Engineer, Coloplast Hungary) – Adatok és folyamatok elemzése a Coloplastnál az Ipar 4.0 tükrében

SZEKCIÓELŐADÁSOK / SESSIONS:

CSÜTÖRTÖK

2019. NOVEMBER 7. 15:30

English session 1. - Angol szekció 1.

Szekcióelnök: Dr. Váró Kata Anna
(Terem: Fsz. 8.)

English session 2. - Angol szekció 2.

Szekcióelnök: Dr. Máté Domicián
(Terem: 217.)

Logisztika és termelésmenedzsment

Szekcióelnök: Sipos Csanád
(Terem: U.0.0.3.)

Oktatás és képzés

Szekcióelnök: Dr. T. Kiss Judit,
Dr. Papp Péter (Terem: 216.)

Operációkutatás

Szekcióelnök: Dr. Csipkés Margit
(Terem: 414.)

Sport és turizmus

Szekcióelnök: Dr. Dajnoki Krisztina
(Terem: 221.)

KONFERENCIA BANKETT

17.00 – ELSŐ EMELET

PÉNTEK

2019. NOVEMBER 8. 10:00

English session 3. - Angol szekció 3.

Szekcióelnök: Sipos Csanád
(Terem: 217.)

Digitalizáció, innováció és fenntarthatóság

Szekcióelnök: Prof. Dr. Szűcs Edit
(Terem: U.0.0.3.)

Mezőgazdaság, élelmiszeripar

Szekcióelnök: Dr. Máté Domicián
(Terem: 216.)

Munkaerőpiac

Szekcióelnök: Dr. Budai István
(Terem: 414.)

Pénzügy és kockázat

Szekcióelnök: Dr. T. Kiss Judit,
Diószeginé Zentay Éva
(Terem: 319.)

Vezetés, Stratégiai menedzsment

Szekcióelnök: Barizsné Dr. Hadházi Edit,
Sipos Csanád
(Terem: 221.)

SZEKCIÓBEOSZTÁS / SESSIONS

CSÜTÖRTÖK / THURSDAY

| ENGLISH SESSION 1. - ANGOL SZEKCIÓ 1. (Elnök: Dr. Váró Kata Anna) Terem: Fsz. 8. | |
|---|---|
| 15.30 – 15.45 | Erdei Edina: <i>The analysis of the market situation of companies in the food sector</i> |
| 15.45 – 16.00 | Herdon Miklós: <i>Food-processing Industry 4.0</i> |
| 16.00 – 16.15 | Hayyan Boubou: <i>Economic Study of the Use of Renewable Energy Sources</i> |
| 16.15 – 16.30 | Vllasaj Kushtrim: <i>The landscape of civic organizations in the economy of Kosovo</i> |
| 16.30 – 16.45 | Trân Ngô Nguyễn Bảo, Dr. habil Reicher Regina Zsuzsánna: <i>The propensity of audit rotation and its impact on earnings management in Europe</i> |

| ENGLISH SESSION 2. - ANGOL SZEKCIÓ 2. (Elnök: Dr. Máté Domicián) Terem: 217. | |
|---|---|
| 15.30 – 15.45 | Forest David: <i>Latest Trends and New Tools Being in Used in Strategic Management</i> |
| 15.45 – 16.00 | Maha Al-dalahmeh, dr. Dajnoki Krisztina: <i>Does talent management affect organizational culture?</i> |
| 16.00 – 16.15 | Törő Lilla, Pusztai László Péter, Kocsi Balázs: <i>Administration process automation by using Robotic Process Automation</i> |
| 16.15 – 16.30 | Pataki Béla, Bíró-Szigeti Szilvia, Sándorfi Gergő: <i>What fields can technology management be applied to?</i> |

| LOGISZTIKA ÉS TERMELESMENEDZSMENT (Elnök: Sipos Csanád) Terem: U.0.0.3. | |
|--|---|
| 15.30 – 15.45 | Bakon Krisztián, Holczinger Tibor: <i>Egy bútoripari cég gyártásütemezése során fel-lepő nehézségek döntéstámogatása</i> |
| 15.45 – 16.00 | Balogh Antal, Dr. Lajos Attila, Dr. Kozma Tímea: <i>Készletek szerepe az ellátási láncban</i> |
| 16.00 – 16.15 | Ferenczi Balázs, Dr. Németh Péter: <i>Műhelyrendszerű termelés kiszolgálása automatizált anyagmozgató eszközökkel</i> |
| 16.15 – 16.30 | Juhászné Bíró Tamara, Dr. Németh Péter: <i>A mesterséges intelligencia (MI) alkalmazási lehetőségei a logisztika területén</i> |
| 16.30 – 16.45 | Pató Gáborné Dr. habil. Szűcs Beáta: <i>Beszállító értékelési sémák, különböző kutatási keretrendszerek tükrében</i> |
| 16.45 – 17.00 | Rankl Andrea, Dr. Németh Péter: <i>Rugalmas gyártási folyamatok az autóipar XXI. századi kihívásainak támogatására</i> |
| 17.00 – 17.15 | Sipos Csanád: <i>Új lehetőségek a stratégiai beszerzésben</i> |

| OKTATÁS ÉS KÉPZÉS (Elnök: <i>Dr. T. Kiss Judit, Dr. Papp Péter</i>) Terem: 216. | |
|--|---|
| 15.30 – 15.45 | Herczeg Boglárka, Miskolciné dr. Mikáczó Andrea: <i>A hazai PhD képzés minőségi megújulása az ESG 2015 tükrében</i> |
| 15.45 – 16.00 | Gebei Tímea, Dr. Vincze Szilvia, Dr. Fenyves Veronika: <i>Felsőoktatási továbbtanulási preferenciák összehasonlítása a munkaerőpiac igényeivel</i> |
| 16.00 – 16.15 | Kőmíves Péter Miklós: <i>A felsőoktatás nemzetköziesedésének történelmi vetületei, mint az innováció és a tudásáramlás történelmi példái</i> |
| 16.15 – 16.30 | Filep Roland: <i>X/Y emberkép hatása a teljesítményére változó környezetben</i> |
| 16.30 – 16.45 | Kun András István, Boros József, Gottfried Péter: <i>Tanulási görbék egy úripari magáncégnél: a SpaceX példája</i> |

| OPERÁCIÓKUTATÁS (Elnök: <i>Dr. Csipkés Margit</i>) Terem: 414. | |
|---|---|
| 15.30 – 15.45 | Dr. Csipkés Margit: <i>A megújuló energiaforrások szerepe az energiaellátásban, a közlekedésben, illetve az energiateljesítésben</i> |
| 15.45 – 16.00 | Dr. Csipkés Margit: <i>Az energiaszisztematikus mutatók áttekintése az elmúlt 10 évben az Európai Unióban</i> |
| 16.00 – 16.15 | Nagy Orsolya Bernadett: <i>Egy sertés vágóhid belső folyamatainak elemzése</i> |
| 16.15 – 16.30 | Nagy Lajos: <i>Darabolási folyamatok optimalizálása a beérkező igények figyelembevételével egy sertésvágóhidon</i> |

| SPORT ÉS TURIZMUS (Elnök: <i>Dr. Dajnoki Krisztina</i>) Terem: 221. | |
|--|---|
| 15.30 – 15.45 | Dajnoki Krisztina, Szabados György Norbert, Bácsné Bába Éva, Helmeczi András, Fenyves Veronika Bács Zoltán: <i>Civil szervezetek, sportcivilek és az ellenőrzés</i> |
| 15.45 – 16.00 | Dajnoki Krisztina, Fenyves Veronika, Bácsné Bába Éva, Kőmíves Péter Miklós, Szabados György Norbert: <i>A sport hatása a foglalkoztatásra és az önkéntességre román és magyar nonprofit szervezetek esetében</i> |
| 16.00 – 16.15 | Dr. Madarász Tamás: <i>Az innováció hatása a sportszakmai és gazdasági sikerekre</i> |
| 16.15 – 16.30 | Kerecsi Dóra, Dr. Fenyves Veronika: <i>A sportszerkiskereskedelmet és a sporttevékenységet folytató vállalkozások összehasonlító elemzése</i> |
| 16.30 – 16.45 | Novák Norbert: <i>A vidék szerepe az egészség megőrzésében</i> |
| 16.45 – 17.00 | Nagy Tünde Orsolya, Dr. Darabos Éva: <i>Turizisztikai célú támogatás hatásának vizsgálata a vállalati versenyképességre</i> |
| 17.00 – 17.15 | Darabos Éva, Nagy Tünde Orsolya: <i>Turizmus a régióban - Top 3 vállalat számviteli-pénzügyi mutatói</i> |

PÉNTEK / FRIDAY

| ENGLISH SESSION 3. - ANGOL SZEKCIÓ 3. (Elnök: Sipos Csanád) Terem: 217. | |
|---|--|
| 10.00 – 10.15 | Mike Mathonya, Kocsi Balázs: <i>Innovation, Artificial Intelligent in Contingent Workforce Management</i> |
| 10.15 – 10.30 | Athar Ajat Khan, Kocsi Balázs: <i>A comparison between two MCDM methods viz. AHP/ANP and TOPSIS for weighing methods for RISK factors in FMEA</i> |
| 10.30 – 10.45 | Vahid Zeynvand, Dr. Máté Domicián: <i>The new trends in IoT and its role in Entrepreneurship</i> |
| 10.45 – 11.00 | Török László: <i>Industry 4.0 from a few aspects, in particular in respect of the decision making of the management</i> |

| DIGITALIZÁCIÓ, INNOVÁCIÓ ÉS FENNTARTHATÓSÁG (Elnök: Prof. Dr. Szűcs Edit) Terem: U.0.0.3. | |
|---|---|
| 10.00 – 10.15 | Csordás Adrián: <i>A digitális fejlődés kihívásai és a fejlettség szektoriális hatásai</i> |
| 10.15 – 10.30 | Dr. Karajz Sándor: <i>Az ipar 4.0, a mesterséges intelligencia és a társadalmi innovációk kapcsolatának modellezése</i> |
| 10.30 – 10.45 | Szűcs Rebeka, Dr. habil Reicher Regina Zsuzsanna: <i>Mobilapplikációk és piaca</i> |
| 10.45 – 11.00 | Béresné dr. Mártha Bernadett, Dr. Lakatos Vilmos, Dr. Tömöri Gergő: <i>Intellektuális tőke hatékonysága, mint meghatározó innovációs tényező</i> |
| 11.00 – 11.15 | Fenyves László: <i>A fejlődés a folyamatokban rejlik</i> |
| 11.15 – 11.30 | Dr. Gályász József, Darnai Balázs: <i>Az épített örökség fenntartható kezelése és a funkcióváltás kihívásai</i> |

| MEZŐGAZDASÁG, ÉLELMISZERIPAR (Elnök: Dr. Máté Domicián) Terem: 216. | |
|---|--|
| 10.00 – 10.15 | Debrenti Attila-Sándor: <i>A digitalizáció helyzete a magyar élelmiszer-feldolgozó ágazatban</i> |
| 10.15 – 10.30 | Dr. Szabóné Dr. Berta Olga: <i>A digitalizációs folyamat az agrárvállalatok körében, avagy egy kérdőíves kutatás eredményei</i> |
| 10.30 – 10.45 | Füzesi István: <i>A blokklánc alapú élelmiszer nyomon követési rendszerek alkalmazhatóságának vizsgálata</i> |
| 10.45 – 11.00 | Lengyel Péter: <i>Nemzetközi kávékereskedelem szakirodalmának vizsgálata kapcsolatháló elemzéssel</i> |
| 11.00 – 11.15 | Nagy Vivien Ágnes: <i>Lean és a mezőgazdasági vállalatok kapcsolata</i> |
| 11.15 – 11.30 | Pancsira János: <i>A Nemzetközi Kávékereskedelem Hálózatának Vizsgálata</i> |

| MUNKAERŐPIAC (Elnök: <i>Dr. Budai István</i>) Terem: 414. | |
|--|---|
| 10.00 – 10.15 | Gottfried Péter: <i>Az egészségfejlesztés emberi tőkére gyakorolt munkaerő-piaci hatása</i> |
| 10.15 – 10.30 | Liskuné Vathy Veronika, Bognár István Ádám, Kőmíves Péter Miklós, Körösparti Péter, Nagy Adrián: <i>A milleniumi generáció munkaerőpiaci elvárásai</i> |
| 10.30 – 10.45 | Mélypataki Gábor, Lipták Katalin: <i>Munkajogi- és gazdasági kihívások a jövő munkaerőpiacán</i> |
| 10.45 – 11.00 | Pirohov-Tóth Barbara, Dr. Kiss Zsuzsanna: <i>A családi háttér és a munkaerő-piaci sikeresség összefüggései</i> |
| 11.00 – 11.15 | Boros József: <i>A technológiai fejlődés lehetséges munkahelyteremtő-, és romboló hatásai</i> |
| 11.15 – 11.30 | Németh Kevin, Dr. Kőmíves Péter Miklós: <i>V4 térség autóiiparának kihívásai, különös tekintettel a szektor munkaerő iránti</i> |

| PÉNZÜGY ÉS KOCKÁZAT (Elnök: <i>Dr. T. Kiss Judit, Diószeginé Zentay Éva</i>) Terem: 319. | |
|---|---|
| 10.00 – 10.15 | Süveges Gábor Béla: <i>A magyarországi távhőszolgáltatók forgóeszközszerkezetének jellemzői 2009-2017 között</i> |
| 10.15 – 10.30 | Musinszki Zoltán, Szemán Judit, Bószik Sándor: <i>A társadalmi vállalkozások balanced scorecard rendszerének kialakítása a szociális szervezetek példáján – külső szervezetekig</i> |
| 10.30 – 10.45 | Dr. Szentesi Ibolya, Dr. csizmásné Dr. Tóth Judit, Dr. Gáspár Andrea, Horváthné Dr. Kökény Annamária: <i>A családok pénzügyi helyzetének változása Magyarországon 2000-2019 között</i> |
| 10.45 – 11.00 | Murányi Klaudia: <i>Az új bázeli szabályok körvonalai</i> |
| 11.00 – 11.15 | Mihálcz István, Dr. Kosztyán Zsolt: <i>Vállalati folyamatok kockázatainak értékelése</i> |
| 11.15 – 11.30 | Dr. Lámer Géza: <i>Az építési beruházási folyamat tervezése és a kockázat</i> |
| 11.30 – 11.45 | Kisgyörgy-Pál Mária, Novák Gergely, Jakab Róbert: <i>Többszintű projekttervezés és szimuláció mátrix-alapú modell alkalmazásával a késedelmi költség hatásainak bemutatására</i> |

| VEZETÉS ÉS STRATÉGIAI MENEDZSMENT (Elnök: <i>Barizsné Dr. Hadházi Edit, Sipos Csanád</i>) Terem: 221. | |
|--|---|
| 10.00 – 10.15 | Barizsné Dr. Hadházi Edit: <i>Etikus vezetés, egy kutatás kezdetén</i> |
| 10.15 – 10.30 | Dr. Kontor Enikő, Dr. Kiss Marietta, Dr. Fehér András: <i>Digitalizáció hatása a hazai kereskedelmi stratégiákra</i> |
| 10.30 – 10.45 | Filep Roland: <i>Menedzsment módszerek az Ipar 4.0 tükrében</i> |
| 10.45 – 11.00 | Héder-Rima Mária, Dr. Dajnoki Krisztina: <i>A munkáltatói márkaépítés és a szervezeti kultúra kapcsolata</i> |
| 11.00 – 11.15 | Légrádi Miklós, Dr. Bíró-Szigeti Szilvia: <i>Termékinnovációs lehetőségek az ebook-termékek kutatási eredményeiben</i> |
| 11.15 – 11.30 | Madai Hajnalka, Bittner Beáta, David Forest, Kovács Tünde Zita, Nagy Adrián, Nábrádi András: <i>Stratégiát megalapozó elemzések gyakorlati alkalmazása</i> |
| 11.30 – 11.45 | Varga Krisztina: <i>Társadalmi innovációval a közösség jól(l)étéért</i> |