

DEBRECENI EGYETEM
MŰSZAKI KAR



KONFERENCIA PROGRAMFÜZET

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

SCHEDULE OF THE CONFERENCE

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

Debrecen, 2021. március 31.-április 01.

„Kihívások és tanulságok a menedzsment területén.

Fókuszban az Ipar 4.0 kihívásai”

A Debreceni Egyetem Műszaki Kar Műszaki Menedzsment Tanszéke tisztelettel meghívja Önt az Ipar napja Debrecenben rendezvényre és a „Kihívások és tanulságok a menedzsment területén – Fókuszban az Ipar 4.0 kihívásai” című konferenciára. A konferencia 2021. március 31– április 01. között a Debreceni Egyetem Műszaki Karán online kerül megrendezésre. A részletes program a konferencia weboldalán található (www.konferencia.unideb.hu)

PLENÁRIS ÜLÉS / PLENARY SESSION

2021. március 31. 13:00-15:40

Dr. T. Kiss Judit tanszékvezető, Debreceni Egyetem Műszaki kar MMV Tanszék – Köszöntő

Dr. Husi Géza, dékán - Megnyitó

Mezei Béla (Gyárigazgató, TUNGSRAM OPERATIONS Kft.) – *Vissza a jövőbe – Örökségünk az innováció*

Szilágy Roland (Operatív igazgató, CSABAcast Könnyűfémöntőde Kft.) – *Covid vs. TIER 1*

Pál Zoltán (ügyvezető igazgató, Linking Expert Kft.) – *A tudatos belső kommunikáció a szervezeti hatékonyság szolgáltatásában*

Bánhidi Viktor (Gyárigazgató, TUNGSRAM Hajdúböszörmény) – *Szabályzott oxid és grafitréteg felülettel rendelkező, magas szakítószilárdságú wolframszál gyártástechnológiájának kifejlesztése orvosi célú felhasználásra*

SZÜNET 10'

Csanád Makkai (Manufacturing engineering section manager, National Instruments Debrecen) – *NI's software portfolio approach to address digital manufacturing needs*

Robert Carrio (Director, Procter&Gamble) – *Challenges at a manufacturing environment*

Eszter Molnár Mills (Director, Formium Development) – *Towards Leadership 4.0: understanding the support and development needs of Industry 4.0 managers*

SZEKCIÓELŐADÁSOK / SESSIONS:

Szerda/Wednesday

2021. március 31. 16:00

MUNKAERŐPIAC, OKTATÁS és KÉPZÉS I.

Szekcióelnök: Dr. T. Kiss Judit, Diószeginé Zentay Éva

ENGLISH SESSION – ORGANIZATIONAL ENVIRONMENTAL CHALLENGES

Szekcióelnök: Sipos Csanád, Pusztai László

Csütörtök/Thursday

2021. április 01. 09:00

STRATÉGIAI MENEDZSMENT ÉS INNOVÁCIÓ

Szekcióelnök: Dr. Jenei Tünde, Dr. Bujalossné Dr. Kóczán Éva

VÁLTOZÓ KÖRNYEZET – GAZDASÁGI, TÁRSADALMI HATÁSOK

Szekcióelnök: Dr. Török László, Halczman Attila

MUNKAERŐPIAC, OKTATÁS és KÉPZÉS II.

Szekcióelnök: Dr. T. Kiss Judit, Diószeginé Zentay Éva

SPORTMENEDZSMENT

Szekcióelnök: Dr. Szabados György Norbert, Sztányi Róbert

ENGLISH SESSION - INNOVATION AND STRATEGIC MANAGEMENT

Szekcióelnök: Dr. Váró Kata, Dr. Mikó-Kis Anita

Csütörtök/Thursday

2021. április 01. 11:00

DIGITALIZÁCIÓ, IPAR 4.0 ÉS A DIGITÁLIS GYÁRTÁS

Szekcióelnök: Prof. Dr. Szűcs Edit, Dr. Budai István

FENNTARTHATÓSÁG

Szekcióelnök: Dr. Máté Domicián, Varga Emil

VEZETÉS- ÉS SZERVEZÉSTUDOMÁNY

Szekcióelnök: Dr. Matkó Andrea, Dr. Frankó Krisztina

ENGLISH SESSION – INDUSTRY 4.0, LOGISTICS AND MANAGEMENT

Szekcióelnök: Dr. Török László, Kocsi Balázs

SZEKCIÓBEOSZTÁS / SESSIONS

SZERDA/WEDNESDAY

MUNKAERŐPIAC, OKTATÁS és KÉPZÉS I. (Elnök: Dr. T. Kiss Judit, Diószeginé Zentay Éva)	
16.00 – 16.15	Hajdu Franciska, Barizsné Dr. Hadházi Edit, Dr. Kotsis Ágnes: <i>A Debreceni Egyetem vezetés és szervezés mesterszakos hallgatóinak tanulási motivációra irányuló vizsgálata</i>
16.15 – 16.30	Liskuné Vathy Veronika: <i>Tehetséggondozás szerepe a nemzetközi felsőoktatási rangsorokban</i>
16.30 – 16.45	Mondok Judit, Barizsné Dr. Hadházi Edit: <i>Informatikus és közgazdász hallgatók etikai attitűdjeinek vizsgálata</i>
16.45 – 17.00	Béresné dr. Mártha Bernadett, Maklári Eszter: <i>A COVID-19-járvány foglalkoztatási és gazdasági hatásainak bemutatása Szabolcs-Szatmár-Bereg megye autóiparban tevékenykedő vállalatnál</i>
17.00 – 17.15	Pataki Béla, Sándorfői Gergő: <i>Az automatizáció munkaerőpiaci hatásai a magyar SSC szektorban</i>

ENGLISH SESSION – ORGANIZATIONAL ENVIRONMENTAL CHALLENGES (Elnök: Sipos Csanád, Pusztai László)	
16.00 – 16.15	Ferenc Bognár, Petra Benedek: <i>The roll of the partial risks in the risk assessment process – a case study for compliance risks</i>
16.15 – 16.30	Joao Henrique Felix Silva de Sousa, Caique Rodrigues Alves: <i>Analysis of technologies for the generation of wind energy</i>
16.30 – 16.45	Osama Alhendi: <i>Cultural diversity, Intercultural Competence, Tolerance and the Economy: A Review</i>
16.45 – 17.00	Shah Ali Murtaza: <i>Leader's Motivating Language- The Fuel for Employee Vitality</i>
17.00 – 17.15	Khateeb Fatima Riyaz: <i>Effects of the Online Teaching on the Work life balance of Teachers during Covid-19 Pandemic</i>
17.15 – 17.30	Lara Ismail: <i>Improvement of Treated Domestic and Industrial Wastewater Quality in Jordan by Using Six Sigma Approach (DAMIC Process)</i>

CSÜTÖRTÖK / THURSDAY

STRATÉGIAI MENEDZSMENT ÉS INNOVÁCIÓ (Elnök: Dr. Jenei Tünde, Dr. Bujalosné Dr. Kóczán Éva)	
9.00 – 9.15	Kemendi Ágnes: HR folyamatok biztonságtechnikája az ipar 4.0. korszakában
9.15 – 9.30	Varga Krisztina: Társadalmi innovációs attitűd vizsgálata
9.30 – 9.45	Nagy Adrián, Bittner Beáta, Gabnai Zoltán, Madai Hajnalka, Nábrádi András: Globális kihívások, stratégia és innováció
9.45 – 10.00	Mórik Kornélia Veronika: A 3D nyomtatás szerepe egy sporttermék innovációjában
10.00 – 10.15	Michelberger Pál-Kemendi Ágnes: Projektkockázatok és kockázatos projektek

VÁLTOZÓ KÖRNYEZET – GAZDASÁGI, TÁRSADALMI HATÁSOK (Elnök: Dr. Török László, Halczman Attila)	
9.00 – 9.15	Dr. Török László: Társasági adó – új paradigmára van szükség! Jövedelemadó versus hozzáadottérték-adó
9.15 – 9.30	Györök László: Esettanulmány építőipari szervezetek megváltozott társadalmi helyzetre vonatkozó megfelelőségi, minőségügyi megoldásairól
9.30 – 9.45	Molnár Balázs: Munkavédelmi szolgáltatók és az információbiztonság
9.45 – 10.00	Béresné dr. Mártha Bernadett, Maklári Eszter: A COVID-19-járvány gazdasági és társadalmi hatásai az elmúlt egy évben az Európai Unióban, különös tekintettel Magyarországra
10.00 – 10.15	Kardos Magdolna Valentina, Dr. Gál Tímea: Webáruházak fogyasztói megítélésének vizsgálata netnográfiaival a COVID-19 időszakában
10.15 – 10.30	Gurabi Attila: Szervezetek immunitásának növelése

MUNKAERŐPIAC, OKTATÁS ÉS KÉPZÉS II. (Elnök: Dr. T. Kiss Judit, Diószeginé Zentay Éva)	
9.00 – 9.15	Pirohov-Tóth Barbara: A COVID-19 vírus második hullámában tapasztalható foglalkoztatási kihívások a vállalatok szemszögéből
9.15 – 9.30	Kotsis Ágnes, Linkner Réka: A túlképzett munkavállalók képességbeli különbségei
9.30 – 9.45	Dr. Juhász Krisztina: Az automatizáció munkaerőpiaci hatásai a magyar SSC szektorban
9.45 – 10.00	Boros József: Journal of Labour Economics - A technológiai fejlődés oldaláról
10.00 – 10.15	Kun András István: Családi állapot és munkaerő-piaci sikeresség Magyarországon
10.15 – 10.30	Dr. Reicher Regina Zsuzsanna, Dr. Kádár Beáta: A világgjárvány hatása a munkaerő-piaci változásra Erdélyben és Magyarországon

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

SPORTMENEDZSMENT (Elnök: Dr. Szabados György Norbert, Sztányi Róbert)	
9.00 – 9.15	Balogh Renátó, Kardos Magdolna Valentina, Dr. Bácsné Prof. Dr. Bába Éva: <i>Miért nem járnak az emberek labdarúgó-mérkőzésre Magyarországon?</i>
9.15 – 9.30	Pfau C, Bartha É, Müller A, Szabóné Szőke R, Dr. Bácsné Prof. Dr. Bába Éva: <i>Debreceni csoportos órát tartó fitnesstermek szolgáltatás kínálatának felmérése</i>
9.30 – 9.45	Dr. Szabados György Norbert, Dr. Madarász Tamás: <i>Sportcivil szervezetek társadalmi érintettségének vizsgálata</i>
9.45 – 10.00	Laoues-Czibalmos Nóra, Czibalmos Csaba, Dr.habil Müller Anetta: <i>Módszertani és innovatív megoldások SNI tanulók testnevelésében és sportjában</i>
10.15 – 10.30	Bács Bence András, Bács Zoltán, Bácsné Bába Éva: <i>Magyar futball klubok gazdasági működése nemzetközi összehasonlításban 2017-2019</i>
10.30 – 10.45	Bartha Éva Judit, Szalánczi Zoltán: <i>Az online edzésekben rejlő lehetőségek a fitness edzők és fitness fogyasztók nézőpontjából</i>
10.45 – 11.00	Szabados György Norbert, Ráthonyi Gergely, Helmeczi András, Pfau Christa, Szabados Krisztián, Bács Zoltán: <i>A 9. konzolgenerációk válsága-fókuszban a Playstation 5 és az Xbox Series X</i>

ENGLISH SESSION - INNOVATION AND STRATEGIC MANAGEMENT (Elnök: Dr. Váró Kata, Dr. Mikó-Kis Anita)	
9.00 – 9.15	Caique Rodrigues Alves, Joao Henrique Felix Silva de Sousa: <i>Creativity and innovation to improve process in a textile industry</i>
9.15 – 9.30	Pedro Henrique Chanca Louzada: <i>The impacts of R&D expenditures in patent applications: a study from the European Union</i>
9.30 – 9.45	Lara Ismail, Malak Shatnawi: <i>Suggested techniques to promote remote working in the construction sector</i>
9.45 – 10.00	Octavia Diana Monica Tuegeh: <i>Industry 4.0 and Its impact on National Economy Development</i>
10.00 – 10.15	Yusmar Ardhi Hidayat: <i>Which is the best among ICT companies improving financial performance through inter-organizational trust and innovation?</i>

DIGITALIZÁCIÓ, IPAR 4.0 ÉS A DIGITÁLIS GYÁRTÁS (Elnök: Prof. Dr. Szűcs Edit, Dr. Budai István)	
11.00 – 11.15	Dr. Szabóné Dr. Berta Olga: <i>Vállalkozások az agráriumban: avagy hogyan menedzseljük digitalizációt, IKT használatot?</i>
11.15 – 11.30	Maklári Gergely, Sipos Csanád: <i>RFID nemcsak a logisztikában</i>
11.30 – 11.45	Dr. Lakatos Bence R.- Dr. Teknős László: <i>A katasztrófavédelmi hatósági ügyintézés és a lakosságvédelem eredményességét javító „okos” eszközök vizsgálata I.</i>
11.45 – 12.00	Kovács Edit Veronika: <i>Milyen hatása van az ipar 4.0-nak a mezőgazdaságra?</i>
12.00 – 12.15	Erdei Edina: <i>Élelmiszergyártó vállalatok klaszteranalízise a digitális átalakulás tükrében</i>
12.15 – 12.30	Nagy Szeréna: <i>Az Ipar 4.0 és a digitalizáció szerepe a mezőgazdaságban, különös tekintettel a romániai mezőgazdaságban</i>

FENNTARTHATÓSÁG (Elnök: Dr. Máté Domicián, Varga Emil)	
11.00 – 11.15	Máté Domicián: <i>A globális felmelegedés, a CO2 emisszió, a születéskor várható élettartam, az élelmezésbiztonság és a termelékenység kapcsolata</i>
11.15 – 11.30	Pancsira János: <i>Nyers kávébab világkereskedelmének vizsgálata</i>
11.30 – 11.45	Tóth Szabolcs, Kovács Tünde, Bittner Beáta, Nagy Adrián: <i>Innovatív lehetőségek a városi közlekedésben</i>
11.45 – 12.00	Godáné Sörös Anett, Szűcs Kristóf, Csipkés Margit: <i>A nyúlhús fogyasztás felmérése az Észak-alföldi régióban</i>
12.00 – 12.15	Németh Kevin: <i>Előnyök és hátrányok az elektromos autózáshoz kapcsolódóan; az emisszió és az új piaci trendek vizsgálata</i>

VEZETÉS- ÉS SZERVEZÉSTUDOMÁNY (Elnök: Dr. Matkó Andrea, Dr. Frankó Krisztina)	
11.00 – 11.15	Pál Géza Zoltán, Mezricky László: <i>A tudatos belső kommunikáció a szervezeti hatékonyság szolgálatában</i>
11.15 – 11.30	András István, Rajcsányi-Molnár Mónika, Balázs László: <i>Képzési életpálya menedzsment program a Dunaiújvárosi Egyetemen</i>
11.30 – 11.45	Dr. Varga Anita, Aczél Áron: <i>Változásmenedzsment eszközök hatékony alkalmazásának lehetőségei. Jógyakorlat és modellváltás a Dunaiújvárosi Egyetemen</i>
11.45 – 12.00	Dr. Kohlhoffer-Mizser Csilla: <i>Globális válaszok a vitarendezésben. Ésszerű idő a konfliktusmenedzsmentben</i>
12.00 – 12.15	Dr. Horváth Endre: <i>A vezető stílusa - Viselkedési modellek alkalmazása a köznevelési intézményvezetésben</i>
12.15 – 12.30	Galambos Tímea: <i>Vállalatvezetés hatékony agilis és vállalkozói szemlélettel</i>

ENGLISH SESSION – INDUSTRY 4.0, LOGISTICS AND MANAGEMENT (Elnök: Dr. Török László, Kocsi Balázs)	
11.00 – 11.15	Jamal, Karmoua: <i>Structured light vision sensor for automatic welding recognition system</i>
11.15 – 11.30	Pedro Louzada: <i>Suppliers' Evaluation: a study of the most important criteria used according to the literature</i>
11.30 – 11.45	Erum Zahid: <i>To find most Suitable Criteria and Method of Supplier Evaluation and Selection in Construction Industry</i>
11.45 – 12.00	Kushtrim Vllasaj: <i>Inspecting the management patterns of sport civil organizations: A systematic review</i>
12.00 – 12.15	Faisal Aldebei: <i>Industry 4.0 Effect on The Construction Industry: A Review from Managerial Perspective</i>