

**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 Könnyűfémöntöde 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

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

<b>ENGLISH SESSION – ORGANIZATIONAL ENVIRONMENTAL CHALLENGES</b> (Elnök: Sipos Csanád, Pusztai László)	
16.00 – 16.15	<b>Ferenc Bognár, Petra Benedek:</b> <i>The roll of the partial risks in the risk assessment process – a case study for compliance risks</i>
16.15 – 16.30	<b>Joao Henrique Felix Silva de Sousa, Caique Rodrigues Alves:</b> <i>Analysis of technologies for the generation of wind energy</i>
16.30 – 16.45	<b>Osama Alhendi:</b> <i>Cultural diversity, Intercultural Competence, Tolerance and the Economy: A Review</i>
16.45 – 17.00	<b>Shah Ali Murtaza:</b> <i>Leader's Motivating Language- The Fuel for Employee Vitality</i>
17.00 – 17.15	<b>Khateeb Fatima Riyaz:</b> <i>Effects of the Online Teaching on the Work life balance of Teachers during Covid-19 Pandemic</i>
17.15 – 17.30	<b>Lara Ismail:</b> <i>Improvement of Treated Domestic and Industrial Wastewater Quality in Jordan by Using Six Sigma Approach (DMAIC Process)</i>
17.30 – 17.45	<b>Pataki Béla, Sándorfi Gergő:</b> <i>Innovation in Nonbusiness Organizations from a Conceptual Point of View</i>

## CSÜTÖRTÖK / THURSDAY

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

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

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

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

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

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

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

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

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