



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar

POLLACK EXPO

2020
február
27-28

SZAKMAI KIÁLLÍTÁS
ÉS KONFERENCIA





PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar



IMPRESSZUM

Felelős kiadó: Dr. Medveggy Gabriella, dékán – PTE Műszaki és Informatikai Kar

Szerkesztők: Baumann Mihály, Dolgosné Dr. Kovács Anita, Dr. Halada Miklós,
Dr. Kvasznicza Zoltán, Lehoczky Rózsa, Dr. Perényi László Mihály, Regdon Marianna,
Dr. Kondor Tamás, Végh-Dombai Ágnes

Tervezés, kiadványszerkesztés: Sipos Gábor

2020. február

Kedves Látogató!

Köszöntjük Önt a XIV. Pollack Expón!

Örömmel adjuk kézre programfüzetünket, ahol ebben az évben rekordszámú – több, mint 130 – kiállító cég részvételéről számolhatunk be!

A Pollack Expo nem csupán ezeknek az országos és régiós cégeknek került bele a naptárába, de annak a több száz építész és mérnök kamarai tagnak is, akik a rendezvény két napja alatt szerezhettek kreditpontokat és közel ötven akkreditált előadásból válogathatnak a Baranya Megyei Mérnöki Kamara és a Dél-Dunántúli Építész Kamara öt tagozatában.

A Pollack Expo ettől az évtől kiterjesztette határait a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar külföldi hallgatói számára is, akik 2020-ban angol nyelven hallgathatnak szakmai programokat az Angol nyelvű előadások szekcióban.

Az PTE MIK Építész Szakmai Intézete Membránszerkezetek Magyarországon címmel szervez nemzetközi konferenciát volt kollégájuk, a méltán híres Ybl-díjas építész, Majoros Gábor emlékének.

S mit kínálunk még? Érdekesítő szakmai témákat, üzleti lehetőségeket, állásbörzéket, alumni találkozót, baráti beszélgetéseket.

Mindezeket látva úgy érezzük, hogy országos cégek, kamarák, mérnökök, oktatók és hallgatók számolnak velünk! Számoljon Ön is, Kedves Látogató!

Hasznos szakmai kitekintést és kellemes időtöltést kívánva,

a Pollack Expo szervezői

A RENDEZVÉNY VÉDNÖKEI

Dr. Miseta Attila – rektor

Pécsi Tudományegyetem

Jenei Zoltán – kancellár

Pécsi Tudományegyetem

Dr. Medvegy Gabriella – dékán

Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar

TÁMOGATÓ PARTNEREK

Hauni Hungaria Gépgyártó Kft. • Magyar Elektrotechnikai Egyesület • Magyar Építész Kamara • Dél-Dunántúli Építész Kamara • Baranya Megyei Mérnöki Kamara • Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség • Magyar Mérnöki Kamara • Magyar Tudományos Akadémia Pécsi Akadémiai Bizottsága • Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata • Pécs–Baranyai Kereskedelmi és Iparkamara

MÉDIATÁMOGATÓK

ADL Kiadó Kft. • E – BUILD Információs és Tanácsadó Kft. • Épületgépész szaklap • Épületgépészet Kiadó Kft. • Heiling Média Kft. • Magyar Installateur Szakkiadó Kft. • Víz, Gáz, Fűtéstechnika Épületgépészeti Szaklap • Edinfo Rendszerintegrátor Kft. • Feletipp Médiaügynökség és Kiadó Kft. • Magyar Építéstechnika szaklap

A RENDEZVÉNY PROGRAMJA

2020. február 27. (csütörtök)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 9 ³⁰ – 11 ³⁰ | Plenáris ülés
<i>Hamerli terem</i> |
| 13 ⁰⁰ – 18 ¹⁵ | Építészeti és építőipari szakmai előadások
<i>Hamerli terem</i> |
| 13 ⁰⁰ – 17 ¹⁵ | Épületgépészeti szakmai előadások
<i>Zsolnay terem</i> |
| 13 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰ | Villamosipari és informatikai szakmai előadások
<i>Vigan terem</i> |
| 13 ⁰⁰ – 16 ¹⁵ | Labortechnikai, Mélyépítési és Környezetvédelmi szakmai előadások
<i>Szekcióterem 1</i> |
| 13 ⁰⁰ – 15 ⁴⁰ | Gépipari szakmai előadások
<i>Szekcióterem 3</i> |
| 13 ³⁰ – 16 ³⁰ | Informatikai szakmai előadások
<i>Szekcióterem 4</i>

Tettye Forrásház Zrt. szabaduló szobája
<i>Iroda 4</i> |
| 18 ⁰⁰ – | UPONOR Laboravató
<i>PTE MIK Boszorkány út 2. C027</i> |
| 19 ⁰⁰ – | Fogadás a kiállítók és partnerek részére
<i>PTE MIK Boszorkány úti épület</i> |

2020. február 28. (péntek)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 9 ⁰⁰ – 15 ¹⁰ | Mérnökkamarai továbbképzés – Építési tagozat
<i>Hamerli terem</i> |
| 9 ⁰⁰ – 15 ²⁵ | Majoros Gábor Emlékkonferencia
Membránszerkezetek Magyarországon
<i>Vigan terem</i> |
| 9 ³⁰ – 11 ⁵⁰ | Épületgépészeti szakmai előadások
<i>Zsolnay terem</i> |
| 9 ⁰⁰ – 11 ²⁵ | Villamosipari és informatikai szakmai előadások
<i>Szekcióterem 1</i> |
| 9 ³⁰ – 11 ⁰⁰ | Gépipari szakmai előadások
<i>Szekcióterem 3</i> |
| 9 ³⁰ – 11 ³⁰ | English Presentations Section
<i>Section Room 4</i> |
| 10 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰ | Épületgépész kerekasztal beszélgetés
<i>Szekcióterem 6</i> |

PLENÁRIS ÜLÉS

2020. február 27. (csütörtök)
Hamerli terem

- 9³⁰ | Üdvözlés – köszöntők
Dr. Medvegy Gabriella – dékán
PTE Műszaki és Informatikai Kar
Dr. Miseta Attila – rektor
Pécsi Tudományegyetem
Jenei Zoltán – kancellár
Pécsi Tudományegyetem
Dr. Kondor Tamás – általános és stratégiai dékánhelyettes
PTE Műszaki és Informatikai Kar

Pécs Város Breuer Marcell díjának átadása
Bognár Szilvia – alpolgármester
Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzat

"Tervezz Te is Ökoházat!" Innovációs középiskolai verseny
eredményhirdetés és díjátadó
- 10³⁰ – 11⁰⁰ | „Energiahatékony – fenntartható – regeneratív” építészet avagy a klímavédelemre adható építészeti válaszok
Dr. Reith András – okl. építészmérnök
ABUD Kft.
(A Majoros Gábor Emlékkonferencia nyitóelőadásai)
- 11⁰⁰ – 11³⁰ | Atlétikai Stadion, Budapest
Dr. Ferencz Marcel – Ybl Miklós-díjas építész
NAPUR Architect Kft.

Kamarai továbbképzés – DDÉK – Pollack Expo 2020

ÉPÍTÉSZETI ÉS ÉPÍTŐIPARI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2020. február 27. (csütörtök)
Hamerli terem

Levezető elnök

Dr. Perényi László Mihály – egyetemi docens

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- 13⁰⁰ – 13²⁵ | **Az egyszerű bejelentésről szóló jogszabályok változásai**
Szepezdi Rita – építésügyi és építésfelügyeleti hatósági szakügyintéző
Mérnök szemmel a közigazgatásban
Lukáts István – állami főépítész
Baranya Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Építésügyi Osztály
- 13³⁰ – 13⁵⁵ | **BIM: Kinek és mikor éri meg? Lesz-e állami szabályozás?**
Lehetőségek a felkészülésre.
Dr. Zagorác Márk Balázs – adjunktus
PTE Műszaki és Informatikai Kar, Mérnöki Ismeretek Tanszék
- 14⁰⁰ – 14¹⁵ | **Fenntartható építészeti megoldások a LafargeHolcimnél**
Zadravec Zsófia – értékesítési és marketing igazgató
LAFARGE Cement Magyarország Kft.
- 14²⁰ – 14³⁵ | **Terrán Generon – új dimenzió az energiatudatos tetők világában**
Takaró Gábor – okl. építésmérnök, alkalmazástechnikai vezető
Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.
- 14⁴⁰ – 14⁵⁵ | **"A-cél": könnyebben és gyorsabban - Horizont építési rendszer**
Dienstmann Tamás – ügyvezető igazgató és Janurik Csaba-főmérnök
Horizont Global Kft.
- 15⁰⁰ – 15¹⁵ | **Végtelen alumínium - A korszerű nyílászárók új BIMenziója**
Dömötör Álmos – External consultant
Wicona
- 15²⁰ – 15³⁵ | **Rendszerben minden helyzetben**
Rác István – szaktanácsadó
Bauder Kft.
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ | **Látvány a betonban. Design az iparban**
Marxreiter Adrienne – építész, termékmenedzser
SW Umwelttechnik Magyarország Kft.
- 16⁰⁰ – 16¹⁵ | **Előregyártott födémrendszerek**
Smányi Péter – területi képviselő
Leier Hungária Kft.

- 16²⁰ – 16³⁵ | Helyszűke-Austrotherm anyagok kritikus esetekre
Kruchina Sándor – vezető szaktanácsadó
Austrotherm Hőszigetelőanyag Gyártó Kft.
- 16⁴⁰ – 16⁵⁵ | Innováció az előregyártásban
Horváth Attila – régió vezető
Xella Magyarország Kft.
- 17⁰⁰ – 17¹⁵ | Alternatív vízszigetelési megoldások - vízszigetelés bevonatokkal
Mandity Zoltán – mérnök tanácsadó
MAPEI Kft.
- 17²⁰ – 17³⁵ | Glasroc X
Vágó Bálint – okl. építészmérnök, alkalmazástechnikai vezető
SAINT-GOBAIN Hungary Kft.
- 17⁴⁰ – 17⁵⁵ | Schüco elemes homlokzatok
Krasz Antal – építész tanácsadó
Alukönigstahl Kft.
- 18⁰⁰ – 18¹⁵ | GRP építőipari felhasználása, ötletek/javaslatok, acél-szerkezetek kiváltásának lehetősége, szennyvíztelepek/vizes létesítmények (pl. öntöző-csatornák) speciális igényeinek kielégítése, előnyök/hátrányok
Csamango Antal – ügyvezető igazgató
AVIUS Kft.

ÉPÜLETGÉPÉSZETI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2020. február 27. (csütörtök)
Zsolnay terem

Levezető elnök

Gyurkovics Zoltán – elnök

MMK Épületgépészeti Tagozat

- 13⁰⁰ – 13³⁰ | Intelligens, igények szerinti szabályozás megvalósítása a szellőztetésben az energiahatékonyságért és komfortért
Engel György – kereskedelmi vezető
Aereco Légtechnika Kft.
- 13³⁰ – 14⁰⁰ | Új megoldások a kenőanyagmentes, centrifugál kompresszoros folyadékűtőknel
Györkös Ferenc – HVAC sales
Johnson Controls International Kft.
- 14⁰⁰ – 14³⁰ | Felületfűtés 2.0. Várjon el többet az Ön épületgépészeti megoldásaitól!
Szabellédi Tamás – üzletág vezető
REHAU Forgalmazó Kft.
- 14³⁰ – 14⁴⁵ | Kávészünet
- 14⁴⁵ – 15¹⁵ | 2020 légtechnikai innovációi tervezői szemmel
Kovács István – műszaki vezető
Kamleithner Kft, Helios ventilátorok képviselete
- 15¹⁵ – 15⁴⁵ | Komplex szobai automatizálás, integrált gépészeti rendszerekkel
Erhardt Tamás – **műszaki vezető**
Siemens Zrt. Building Technologies
- 15⁴⁵ – 16¹⁵ | HMV rendszerek fertőtlenítésének új módszere
Erdei István – értékesítési igazgató
GRUNDFOS South East Europe Kft.
- 16¹⁵ – 16⁴⁵ | Felületközeleli mennyezethűtés/fűtés rendszer a betonfödémbe
Kaszab Gergely – képviseletvezető
KE KELIT Kunststoffwerk GmbH
- 16⁴⁵ – 17¹⁵ | Solar Decathlon 2021
Innovatív kihívások a környezetpozitív építészet felé vezető úton
Dr. Kondor Tamás – általános és stratégiai dékánhelyettes
PTE Műszaki és Informatikai Kar

Kamarai továbbképzés – BMMK – Épületgépészeti tagozat

VILLAMOSIPARI ÉS INFORMATIKAI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2020. február 27. (csütörtök)
Vigan terem

Levezető elnök

Dr. Szabó Anita – egyetemi docens

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 13 ⁰⁰ – 13 ²⁵ | Energiatárolók, mint a jövő hálózatának részei
Papp Péter
<i>E.ON Dél – Dunántúli Áramhálózati Zrt.</i> |
| 13 ³⁰ – 13 ⁵⁵ | Villamosmérnöki feladatok a biztonságos vasút üzemeltetésben
Tarjányi Zoltán
<i>MÁV Zrt.</i> |
| 14 ⁰⁰ – 14 ²⁵ | Intralogisztikai fejlesztések, automatizált magasraktári technológiák fejlesztése
Gelencsér Péter
<i>KONTAKT–Elektro Kft.</i> |
| 14 ³⁰ – 14 ⁵⁵ | Mi a különbség egy mai olcsó és egy high-end oszcilloszkóp között?
Herczeg Zoltán
<i>Rohde & Schwarz Österreich GmbH</i> |
| 15 ⁰⁰ – 15 ²⁵ | PeasyPay a biometrikus fizetés
Braun Eszter
<i>E-Group ICT Software Zrt.</i> |
| 15 ³⁰ – 16 ⁰⁰ | Halljuk-e az elektromágneses zavarjeleket?
Bagdán Viktor
<i>PTE Műszaki és Informatikai Kar</i> |

Kamarai továbbképzés – BMMK – Elektrotechnikai tagozat

LABORTECHNIKAI, MÉLYÉPÍTÉSI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2020. február 27. (csütörtök)
Szekcióterem 1

Levezető elnök

Dolgosné dr. Kovács Anita – egyetemi docens
PTE Műszaki és Informatikai Kar

- 13⁰⁰ – 13²⁰ A szennyezettség mérés változatos lehetőségei különféle automata TOC analizátorokkal a vizek és hulladékok egyre pontosabb jellemzésére
Nagy László – ügyvezető
AKTIV INSTRUMENT Kft.
- 13²⁵ – 13⁴⁵ UNICAM Magyarország Kft: 27 éve az analitika és a kutatás szolgálatában
Vajnai Zsolt – kereskedelmi képviselő
UNICAM Magyarország Kft.
- 13⁵⁰ – 14¹⁰ Memmert klimatikus tesztkamrák építőipari és gépipari felhasználása
Hájas Sándor – memmert termékmenedzser
Labsystem Kft.
- 14¹⁵ – 14³⁵ Speciális közetmechanikai laboratóriumi mérési módszerek komplex anyagmodellek paraméterezéséhez
Kovács László – ügyvezető igazgató
Kőmérő Kft.
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ Pécs közösségi közlekedésének új korszaka, az elektromos autóbuszok által kínált perspektívák a városi közlekedésben
Schell Gábor – műszaki vezető
Tüke Busz Zrt.
- 15⁰⁵ – 15²⁵ Integrált vízgazdálkodás
Sándor Zsolt – vezérigazgató
Tettye Forrásház Zrt.
- 15³⁰ – 15⁵⁰ Innováció az infrastruktúra területén
Dévényi György – közlekedésépítési üzletágvezető
SW Umwelttechnik Magyarország Kft.
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ Öntözés és vízviSSzatartás melior fejlesztései
Prezentációs film; moderátorok:
Hürkecz László – váll. igazgató
Király József Antal – vízép. tanácsadó
CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

GÉPIPARI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2020. február 27. (csütörtök)
Szekcióterem 3

Levezető elnök

Zsebe Tamás – tanársegéd

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 13 ⁰⁰ – 13 ³⁰ | Termékfejlesztés az iparban, ANSYS szimulációs környezetben
Szegletes János – szoftvertámogató mérnök, csoportvezető
<i>eCon engineering Kft.</i> |
| 13 ³⁰ – 14 ⁰⁰ | Mélyfurat fúrás technológiai kérdései
Bencsik László – projektvezető
<i>Büttner és Társai Szerszámelemgyártó és Kereskedelmi Kft.</i> |
| 14 ⁰⁰ – 14 ³⁰ | Lézerhegesztés a Hauninál
Riszt Péter – senior hegesztési szakértő
<i>Hauni Hungaria Gépgyártó Kft.</i> |
| 14 ³⁰ – 14 ⁴⁰ | SZÜNET |
| 14 ⁴⁰ – 15 ¹⁰ | Kollaboratív robothegesztés a Hauninál
Riszt Péter – senior hegesztési szakértő
<i>Hauni Hungaria Gépgyártó Kft.</i> |
| 15 ¹⁰ – 15 ⁴⁰ | Lézeres technológiák
Abaffy Károly – alkalmazástechnikai mérnök
<i>Linde Gáz Magyarország Zrt.</i> |

INFORMATIKAI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2020. február 27. (csütörtök)
Szekcióterem 4

Levezető elnök

Dr. Sári Zoltán – egyetemi docens

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- 13³⁰ – 13⁵⁰ | Élelmiszerbiztonság és minőség: biotechnológia és szoftverfejlesztés a Soft Flow-nál
Lehotai Gábor
Soft Flow Kft.
- 13⁵⁰ – 14¹⁰ | Immerzív élmények téren innen, s téren túl
Bíró László
InnoTeq Kft.
- 14¹⁰ – 14³⁰ | Karrierút, technológia, ExxonMobil
Keller Olivér
ExxonMobil Kft.
- 14³⁰ – 14⁵⁰ | A GIS technológia felhasználása földtudományi szakértői rendszerek létrehozásához
Szujó Gábor – GIS projektvezető
Kőmérő Kft.
- 14⁵⁰ – 16¹⁰ | A kvantumbittől a kvantumtitkosításig
Dr. Szabó Levente – adjunktus
PTE Műszaki és Informatikai Kar
- 16¹⁰ – 16³⁰ | Drónos kutatások a MIK-en*
Dr. Várady Géza – egyetemi docens
PTE Műszaki és Informatikai Kar
Müller Péter – tanársegéd
PTE Műszaki és Informatikai Kar
*A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg (EFOP-3.6.1.-16-2016-00004)

MÉRNÖKKAMARAI TOVÁBBKÉPZÉS ÉPÍTÉSI TAGOZAT

2020. február 28. (péntek)
Hamerli terem

8 ³⁰	Regisztráció
9 ⁰⁰ – 9 ⁰⁵	Megnyitó Dr. Kukai Tibor – elnök <i>Baranya Megyei Mérnöki Kamara</i>
9 ⁰⁵ – 9 ⁵⁰	Hőszigetelő rendszerű vakolatok alkalmazástechnikai és tűzvédelmi kérdései Kruchina Sándor – vezető alkalmazástechnikai tanácsadó <i>AUSTROTHERM</i>
9 ⁵⁰ – 10 ³⁵	Tetőszigetelési rétegrendek kiválasztásának szempontjai Horváth Sándor – okl. építészmérnök, építési szakértő <i>BME Épületszerkezet-tani Tanszék</i>
10 ³⁵ – 11 ¹⁰	Hasznosított rétegrendű tetőszigetelések szakszerű vízvezetése Farkas Imre – okl. épületfenntartási és felújítási szakmérnök
11 ¹⁰ – 11 ³⁰	Kávészünet
11 ³⁰ – 12 ⁰⁵	Lapostetők hőszigetelése szakszerűen, zártcellás polisztirolhabbal Lindemann Dániel – okl. építészmérnök, tanácsadó
12 ⁰⁵ – 12 ⁴⁰	Napelem – és homlokzatburkolat rögzítése szigetelés átszúrása nélkül, esztétikus látható tetők megoldásai Szabó Ferenc – okl. építőmérnök, építési szakmérnök <i>MBA</i>
12 ⁴⁰ – 13 ¹⁵	Ipari csarnoktetők komplett rétegrendje PIR illetve vegyes anyagú hőszigetelésekkel Márton András – tanácsadó
13 ¹⁵ – 14 ⁰⁰	Ebédészünet
14 ⁰⁰ – 14 ³⁵	Szigetelések teraszon, erkélyen, fürdőszobában és medencékben Kürtös Zoltán – épületszigetelő szakmérnök
14 ³⁵ – 15 ¹⁰	Ipari csarnokok lapostető szigetelésének követelménye és változatai Haraszi László – okl. épületrekonstrukciós és igazságügyi szakértő
15 ¹⁰	Zárszó

MAJOROS GÁBOR EMLÉKKONFERENCIA MEMBRÁNSZERKEZETEK MAGYARORSZÁGON

2020. február 28. (péntek)
Vigan terem

Levezető elnök

Dr. Halada Miklós – építész, egyetemi docens
PTE Műszaki és Informatikai Kar

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 9 ⁰⁰ – 9 ⁴⁵ | Expo Center, Pécs
Dr. Halada Miklós – építész, egyetemi docens
<i>PTE Műszaki és Informatikai Kar</i> |
| 9 ⁵⁰ – 10 ³⁵ | Atlétikai Stadion, Budapest
Kocsis András – építőmérnök
<i>Bim Design Kft.</i> |
| 10 ⁴⁵ – 11 ²⁵ | A Galgamácsai veszélyes hulladéktároló ponyvafedése
Dr. Galaskó Gyula – építőmérnök, egyetemi docens
<i>Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem</i> |
| 11 ³⁰ – 12 ¹⁵ | A Hurgadai reptér sátorfedése
Dr. Hegyi Dezső – építőmérnök, egyetemi docens
<i>Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem</i> |
| 12 ¹⁵ – 13 ⁰⁰ | Ebédszünet |
| 13 ⁰⁰ – 13 ⁴⁵ | Biztonságos alap pillanatok alatt, alapozás földmunka és beton nélkül talajcsavarral
Drevotta József – Krinner-expert cégvezető
<i>egyéni vállalkozó</i> |
| 13 ⁵⁰ – 14 ³⁵ | Formfinder
Dr. Robert Roithmayr – Univ. Lect.Civil Eng.
<i>Danube University Krems</i> |
| 14 ⁴⁰ – 15 ²⁵ | Membránszerkezetek és közös munkák
Vladimir Ermolov – építészmérnök
<i>Verteco</i> |

Kamarai továbbképzés – BMMK – Tartószerkezeti tagozat – DDÉK – Pollack Expo 2020

ÉPÜLETGÉPÉSZETI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2020. február 28. (péntek)
Zsolnay terem

Levezető elnök

Dr. Fülöp László – prof. emeritus

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 9 ³⁰ – 9 ⁵⁰ | Textil légcsatorna rendszerek előnyei
Sándor Dániel – ügyvezető
<i>DAAL-EXANDAIR Kft.</i> |
| 9 ⁵⁰ – 10 ¹⁰ | Lemezes hőcserélők a gyakorlatban
Hegel István – értékesítési vezető
<i>Danfoss Kereskedelmi Kft.</i> |
| 10 ¹⁰ – 10 ³⁰ | 10 éves az Energiakulcs®
Kardos Ferenc – ügyvezető
<i>Kardos Labor Kft.</i> |
| 10 ³⁰ – 10 ⁵⁰ | Hőszivattyú és kazán egy rendszerben
Hornyák Tibor – területi képviselő
<i>Robert Bosch Kft. Termotechnika Üzletág</i> |
| 10 ⁵⁰ – 11 ¹⁰ | Végponti nyomásszabályozás alkalmazása fűtési rendszerekben
Németh Roland – ügyvezető
<i>Oventrop</i> |
| 11 ¹⁰ – 11 ³⁰ | Energie Valve alkalmazása épületgépészeti rendszerekben
Páger Szabolcs – értékesítési és műszaki tanácsadó
<i>BELIMO Automation</i> |
| 11 ³⁰ – 11 ⁵⁰ | Újdonságok a mérés technikában
Nagy Miklós – sales manager
<i>TESTO</i> |

Kamarai továbbképzés – BMMK – Épületgépész tagozat

VILLAMOSIPARI ÉS INFORMATIKAI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2020. február 28. (péntek)
Szekcióterem 1

Levezető elnök

Dr. Nyitray Gergely – adjunktus

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- 9⁰⁰ – 9²⁵ | Vonali feszültség szabályozó prototípus fejlesztése és alkalmazása az E.ON hálózaton
Táczai István
E.ON Dél-Dunántúli Áramhálózati Zrt.
- 9³⁰ – 9⁵⁵ | Hatékony idő és erőforrás gazdálkodás – 3D VR
Dr. Horváth Ildikó
PTE Műszaki és Informatikai Kar
- 10⁰⁰ – 10²⁵ | Hidrogén üzemű tüzelőanyag-cellás berendezések és technológiák fejlesztése
Csordás Antal
KONTAKT-Elektro Kft.
- 10³⁰ – 10⁵⁵ | DataLake infrastruktúra építése Docker és Kubernetes platformon Ansible-lel
Takács Ákos
E-Group ICT Software Zrt.
- 11⁰⁰ – 11²⁵ | Villamosgépek tervezése “Multiphysics” és Rendszer perspektívából: A csatolt hajtás rendszer analízistől a gyémánt szigetelésekig
Dr. Szűcs Áron Antal
PTE Műszaki és Informatikai Kar

Kamarai továbbképzés – BMMK – Elektrotechnikai tagozat

GÉIPARI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2020. február 28. (péntek)
Szekcióterem 3

Levezető elnök

Csonka Dávid – tanársegéd

PTE Műszaki és Informatikai Kar

9³⁰ – 10⁰⁰

Ultraprecíziós megmunkálás Pécsett?

Dr. Almási Gábor – intézetigazgató, tanszékvezető, egyetemi docens

PTE TTK Számítógépes Fizika Tanszék, Fizikai Intézet

10⁰⁰ – 10³⁰

Az elektromos meghajtású repülés lehetőségei és korlátai

Bakány Dénes – fejlesztési vezető

Magnus Aircraft Zrt.

10³⁰ – 11⁰⁰

A Zalaegerszegi Járműipari Tesztpálya bemutatása

Bognár Szilárd – oktatási koordinátor

Autóipari Próbapálya Zala Kft.

ENGLISH PRESENTATIONS SECTION

28th February 2020 (Friday)
Section Room 4

Chairman

Dr Zoltán Orbán

UP Faculty of Engineering and Information Technology

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 9 ³⁰ – 9 ⁵⁰ | Structural concrete from recycled aggregate
Saied Kashkash
<i>UP FEIT Structural Diagnostics and Analysis Research Group</i> |
| 9 ⁵⁵ – 10 ¹⁵ | Assessment and rehabilitation of heritage structures helped by combined non-destructive tests
András Dormány - Zoltán Orbán
<i>UP FEIT Structural Diagnostics and Analysis Research Group</i> |
| 10 ²⁰ – 10 ⁴⁰ | Tradition and innovation from the 200-year-old Wienerberger
András Horváth
<i>Wienerberger Zrt.</i> |
| 10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁵ | MANTI [®] Ceramic: a thin-layer heat-protection case study
Abrónits Norbert
<i>Műszer Automatika Ltd.</i> |
| 11 ¹⁰ – 11 ³⁰ | What does an engineer do in Eaton's Business Service Center?
(presentation of Eaton BSC's technical team, career opportunities, early talent programs)
Roberto Tegas
<i>Eaton Enterprises Hungary Ltd.</i> |

**POLLACK
EXPO 2020**
A KIÁLLÍTÁS RÉSZVEVŐI

„Két Kör” Termelő, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	Biatorbágy
ABL&E-JASCO Magyarország Kft.	Budapest
ACO Kereskedelmi Kft.	Dunaharaszti
Aereco Légtechnikai Kft.	Budapest
AKTIV INSTRUMENT Kft.	Budapest
Alukönigstahl Kft.	Budapest
Aquatherm-hungaria Kft.	Budapest
Austrotherm Kft.	Győr
Autóipari Próbapálya Zala Kft.	Zalaegerszeg
AVIUS Kft.	Nagykanizsa
BAT Pécsi Dohánygyár Kft.	Budapest
Bauder Kft.	Budapest
BAUSOFT Pécsvárad Kft.	Pécsvárad
BELIMO Automation Handelsgesellschaft m.b.H.	Budaörs
Besel & Schwaeller Kapcsolóberendezések Kft.	Pécs
Bim Design Kft.	Budapest
BIOKOM Pécsi Városüzemeltetési és Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft.	Pécs
BIS Hungary Kft.	Budapest
Boki Industries a.s.	Veszprém
Büttner Kft.	Nagyatád
CADSOL Mérnökiroda Kft.	Pécs
Carl Zeiss Technika Kft.	Budaörs
CSOMIÉP Kft.	Hódmezővásárhely
DAAL-EXANDAIR Kft.	Nagytarcsa
Danfoss Kft.	Budapest
Dél - Dunántúli Gépipari Klaszter	Pécs
Dél-Kom Nonprofit Kft.	Pécs
Drevotta József E.V.	Budapest
E.ON Dél-Dunántúli Áramhálózati Zrt.	Pécs
eCon Engineering Kft.	Budapest

E-Group ICT Software Zrt.	Pécs
Ellmann Plan Kft.	Budapest
ELVÉ 2004 Mérnökiroda Kft.	Pécs
Ép-Gépész Holding Kft.	Budaörs
Equtechnik Kft.	Budapest
Esab Kft.	Budapest
ESBE GmbH	Dachau
ETÜD+ Bt.	Debrecen
ExxonMobil BSC	Budapest
FGF Bt.	Budapest
fischer Hungária Bt.	Budapest
FläktGroup Austria GmbH Magyarországi Fióktelepe	Budapest
Flamco Kft.	Budaörs
Fűtőker Trade Kft.	Budapest
Gampper Magyarország Kft.	Pécs
Geberit Kft.	Budapest
Glob-Prot Kft.	Budapest
Graphisoft SE	Budapest
Grundfos South East Europe Kft.	Redhill
GYUR'MA Kft.	Törökbálint
Harman Professional Kft.	Pécs
Hauni Hungaria Gépgyártó Kft.	Pécs
Henco Industries NV	Herentals
HERZ Armatúra Hungária Kft.	Budapest
Heva Kft.	Pécs
Horizont Global Kft.	Budapest
IMI International Kft.	Budapest
InnoTeq Kft.	Pécs
It Services Hungary Kft.	Budapest
Johnson Controls International Kft.	Budapest
Kardos Labor Kft.	Budapest

Kasza és Társa Kft.	Pécs
Ke Kelit GmbH.	Budapest
Király- Panel Kft.	Budapest
Klimaoprema Hungary Kft.	Budapest
KnaufInsulationKft.	Alsónemesapáti
KONTAKT-Elektro Kft.	Pécs
Kőmérő Kft.	Pécs
Labsystem Kft.	Budapest
LAFARGE Cement Magyarország Kft.	Szentlőrinc
L-and Informatika Kft.	Komló
Lasselsberger-Knauf Kft.	Veszprém
Learn Virtual Europe Kft.	Gyöngyös
Led Kft.	Pécs
Leier Hungária Kft.	Győr
M-12/B Kft.	Budapest
Magnus Aircraft Zrt	Pogány
Magyar Épületgépészek Szövetsége	Pécs
Magyar Kéménygyártó Kft.	Szeged
MAKÉSZ Környezettudatos és Szerelt Technológiás Vállalatok Szövetsége	Budapest
MAPEI Kft.	Budaörs
MÁV Zrt.	Budapest
MKB Bank Nyrt.	Budapest
MM.sys Bt.	Budapest
Multikomplex Budapest Kft.	Budapest
Műszer Automatika Kft.	Budaörs
Nestro Hungária Kft.	Pécs
NIVELCO Zrt.	Budapest
Novo-Lab Kft.	Budapest
Oventrop GmbH & Co. KG/magyarországi képviselő	Budapest
Paks II. Atomerőmű Zrt.	Paks

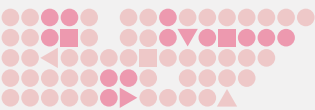
PERI Kft.	Budapest
PÉTÁV Kft.	Pécs
Pipelife Hungária Kft.	Debrecen
Planning & Trading Kft.	Székesfehérvár
Pmex Kft.	Hódmezővásárhely
ProMinent Magyarország Kft.	Győr
REHAU Kft.	Biatorbágy
Remak Solutions Kft.	Győr
Resideo Kft.	Budapest
Rettig Hungary Kft. / PG Hungary Kft.	Mosonmagyaróvár
RMG Hungary Kft.	Kozármisleny
Robert Bosch Kft. Termotechnika üzletág	Budapest
Rohde & Schwarz Österreich GmbH Közvetlen Kereskedelmi Képviselő	Budapest
Rosenberg Hungária Lég-, és Klímatechnikai Kft.	Tokodaltáró
Saint-Gobain Hungary Kft.	Pilisvörösvár
S-Biotech Kft.	Budapest
SBI-Pannon Kft. - HELIOS Márkakereskedelem	Pécs
SCHAKO Kft.	Törökbálint
Siemens Zrt.	Budapest
Smart Klíma Kft.	Pécs
Stiebel Eltron Kft.	Budaörs
SW Umwelttechnik Magyarország Kft.	Majosháza
Szabadics Közmű és Mélyépítő Zrt.	Zalakaros
Techniq 2000 Kft.	Pécs
Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.	Bóly
Testo Kft.	Budapest
Tettye Forrásház Zrt.	Pécs
TROX Austria GmbH Magyarországi Közvetlen Kereskedelm Kéviselő	Budapest
Tüke Busz Zrt.	Pécs

UNICAM Magyarország Kft.	Budapest
UNICEF Global Shared Services Centre	Budapest
Uponor Kft.	Budapest
Vaillant Saunier Duval Kft.	Budapest
Viessmann Fűtéstechnika Kft.	Törökbálint
Vivaco Kft.	Budapest
VM Building Solutions Hungary Kft.	Budakeszi
VTS Hungary	Budapest
Wienerberger Zrt.	Budapest
WILO MAGYARORSZAG Kft.	Törökbálint
WOLF Klíma és Fűtéstechnika Kft.	Budapest
Xella Magyarország Kft.	Budapest
Z elektronika Kft.	Pécs

TALÁLKOZUNK
2021. február 25 – 26-án

a

POLLACK EXPO – on!



POLLACK
EXPO



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar