



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar



POLLACK EXPO

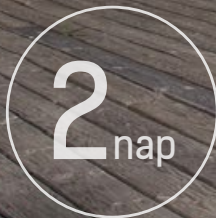
2019
február 28
március 1

Helyszín:
Expo center Pécs
7632 Pécs, Megyeri út 72.

pollackexpo.hu



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar



IMPRESSZUM

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

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

Tervezés, kiadványszerkesztés: Sipos Gábor

2019. február

Kedves Olvasó!

Üdvözljük a XIII. Pollack Expón!

Minden szervező csapatnak - akik már hosszú évek óta elkötelezetten szerveznek egy rendezvényt -, az egyik legnagyobb dilemmája a szervezés során, hogy az évek során egyszerre tudjon hagyományteremtő lenni és megújulni. Mi is ezzel a kihívással igyekszünk minden évben megfelelni a kiállítóink, az egyetemi szereplők és az ipari partnereink elvárásainak, amikor a Pollack Expo szervezésébe kezdünk.

Igyekszünk a szakemberek és a műszaki területek iránt érdeklődők számára egyaránt vonzó kínálatot felvonultatni, de a végleges programokat meghatározza a jelentkező kiállítók köre, a kísérőprogramok sokszínűsége és a helyi műszaki érdeklődésre számot tartó időszféruségek is.

Az idei Pollack Expón mintegy 120 cég állít standot. Az ország különböző területeiről érkező vállalkozások évről évre egyre látványosabb módon mutatják be technikai, technológiai újdonságaikat. A hallgatók számára a kiállítás olyan kapcsolatépítési lehetőséget is jelent, amely akár a jövőbeni munkavállalást is elősegítheti, hiszen a korábbi évek gyakorlatának megfelelően idén is számos állásajánlattal érkeznek a kiállítók.

A 2019-es program kínálatból igazán figyelemre méltó a Dr. Áder János köztársasági elnök fővédnöksége alatt megrendezésre kerülő III. Hatékony Vízellátás Nemzetközi Konferencia és az először külön előadássorozatban bemutatkozó Építőipari digitalizáció szekció. Kíváncsian várjuk az egyedi felépítményű kukásautót és ki nem hagyunk a „vizes” szabadulósobát!

Vajon Önnek, Kedves Olvasó, melyik programrész lesz a kedvence a 2019-es Pollack Expón? Válasszon a szokásosnál is gazdagabb kínálatunkból!

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. Medveggy Gabriella – dékán
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar

A III. HATÉKONY VÍZELLÁTÁS NEMZETKÖZI KONFERENCIA FŐVÉDNÖKE:

Dr. Áder János – köztársasági elnök

TÁMOGATÓ PARTNEREK

Hauni Hungaria Gépgyártó Kft. • Magyar Elektrotechnikai Egyesület • Magyar Építész 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

2019. február 28. (csütörtök)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 9 ³⁰ – 11 ⁵⁰ | Plenáris ülés
<i>Hamerli terem</i> |
| 8 ³⁰ – 15 ⁰⁰ | Mérnöktovábbképzés – az Épületgépész Tagozat tervezőinek, szakértőinek, műszaki ellenőreinek és felelős műszaki vezetőinek kötelező szakmai képzése
<i>Vígan terem</i> |
| 12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ | Ebédszünet |
| 13 ⁰⁰ – 16 ⁵⁰ | III. Hatékony Vízellátás Nemzetközi Konferencia 2019
<i>Hamerli terem</i> |
| 13 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰ | Villamosipari és informatikai szakmai előadások
<i>Szekcióterem 1</i> |
| 13 ⁰⁵ – 18 ¹⁵ | Építészeti tudományok szakmai előadások
<i>Szekcióterem 2</i> |
| 13 ⁰⁵ – 16 ²⁰ | Építőmérnöki tudományok-Infrastruktúra szakmai előadások
<i>Szekcióterem 3</i> |
| 13 ⁰⁰ – 15 ³⁰ | Épületgépész szakmai előadások
<i>Szekcióterem 7</i> |
| 13 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰ | Kéménytechnológiák szakmai előadások
<i>Szekcióterem 8</i> |
| 13 ⁰⁵ – 15 ⁵⁵ | Építőipari digitalizáció szakmai előadások
<i>Szekcióterem 6</i> |
| 19 ⁰⁰ – | Fogadás a kiállítók és partnerek részére
<i>PTE MIK Boszorkány úti épület</i> |

2019. március 1. (péntek)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 8 ³⁰ – 15 ⁰⁰ | Mérnöktovábbképzés – az Építési tagozat által elfogadott 2019-es és a Műszaki ellenőrök és Felelős műszaki vezetők számára is elfogadott kötelező szakmai továbbképzés
<i>Hamerli terem</i> |
| 8 ³⁰ – 11 ³⁰ | III. Hatékony Vízellátás Nemzetközi Konferencia 2019
<i>Vigan terem</i> |
| 9 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰ | Villamosipari és informatikai szakmai előadások
<i>Szekcióterem 1</i> |
| 10 ⁰⁰ – 14 ³⁰ | Örökségvédelmi szakmai előadások
<i>Szekcióterem 2</i> |
| 9 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰ | Duális Workshop
<i>Szekcióterem 3</i> |
| 10 ⁰⁰ – 12 ³⁵ | Hallgatói szakmai előadások
<i>Szekcióterem 6</i> |

PLENÁRIS ÜLÉS

2019. február 28. (csütörtök)
Hamerli terem

9³⁰ Üdvözlés

Dr. Medvegy Gabriella – dékán
PTE Műszaki és Informatikai Kar

Dr. Miseta Attila – rektor
Pécsi Tudományegyetem

Jenei Zoltán – kancellár
Pécsi Tudományegyetem

Dr. Nagy Ádám – főosztályvezető
Innovációs és Technológiai Minisztérium

Nagy Csaba – országgyűlési képviselő

Dauner Márton – vezérigazgató
ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

Dr. Sitányi László – gazdasági és műszaki vezető
Kék Bolygó Klímavédelmi Alapítvány

Köszöntő és Pécs Város Breuer Marcell díjának átadása

Dr. Páva Zsolt – polgármester
Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata

Dr. Lovász István – jegyző
Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata

Ünnepélyes együttműködési szerződés aláírás a PTE MIK és az ÉMI között

Dr. Miseta Attila, Dr. Medvegy Gabriella, Dauner Márton

10¹⁰ – 10⁴⁰ Fenntartható településfejlesztés együttműködésben – az ÉMI jó gyakorlatai

Buday-Malik Adrienn – fejlesztési igazgató
ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

10⁴⁵ – 11¹⁵ Magyarok a világ járműgyártásában

Knezsik István – elnök
Autós Nagykoalíció

11²⁰ – 11⁵⁰ Az energiahatékonyság aktuális kérdései

Nagy Gyula – elnök
Magyar Mérnöki Kamara

MÉRNÖKTOVÁBBKÉPZÉS

az Épületgépész Tagozat tervezőinek, szakértőinek,
műszaki ellenőreinek és felelős műszaki vezetőinek kötelező szakmai képzése

2019. február 28. (csütörtök)

Vígán terem

Levezető elnök

Baumann Mihály – adjunktus

PTE Műszaki és Informatikai Kar

8³⁰ – 9⁰⁰ Regisztráció

9⁰⁰ – 15⁰⁰

I. Részletes számítási módszerek az épületenergetikában

- Az egyszerűsített és részletes módszerek szerepe, áttekintése a 7/2006 (V.24.) TNM rendeletben
- A fajlagos hővesztésgtényező számítása részletes módszerrel
- Napelemek és napkollektorok hozamának számítása
- Okosmérők által gyűjtött adatok elemzése

Dr. Horváth Miklós – egyetemi adjunktus

Dr. Csoknyai Tamás – egyetemi docens

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Baumann Mihály – adjunktus

PTE Műszaki és Informatikai Kar

II. Újgenerációs nagykazán és szabályozó - kapcsolódási lehetőség
épületfelügyeleti rendszerekbe. Vízkészítési követelmények

Zsemberi Zoltán – kereskedelmi vezető

Bosch Kft.

III. HATÉKONY VÍZELLÁTÁS NEMZETKÖZI KONFERENCIA 2019

2019. február 28. (csütörtök)
Hamerli terem

A rendezvény fővédnöke: Dr. Áder János köztársasági elnök

Levezető elnök

Eördöghné Dr. Miklós Mária – egyetemi docens

PTE Műszaki és Informatikai Kar, Mérnöki és Smart Technológiák Intézet

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 13 ⁰⁰ – 13 ¹⁰ | Nyitó gondolatok |
| 13 ¹⁰ – 13 ³⁰ | Hatékonyság a Vízellátásban – Alternatívák, Indikátorok, Hiedelmek
Kovács Károly – elnök
<i>Magyar Víz- és Szennyvíztechnika Szövetség</i> |
| 13 ³⁰ – 13 ⁵⁰ | A ravasz, az agy és hétszáz ezer füstölő cső
Sándor Zsolt – vezérigazgató
<i>Tettye Forrásház Zrt.</i> |
| 13 ⁵⁰ – 14 ¹⁰ | Új motortechológiák hatása a szivattyús rendszerek energetikai jellemzőire
Erdei István – értékesítési igazgató, PTE címzetes egyetemi docens
<i>Grundfos South East Europe Kft.</i> |
| 14 ¹⁰ – 14 ³⁰ | Hálózatmenedzsment a Fővárosi Vízművek által üzemeltetett ivóvíz hálózaton
Hornyák Rudolf – osztályvezető
<i>Fővárosi Vízművek</i> |
| 14 ³⁰ – 14 ⁵⁰ | Az ivóvíz ólomtartalma hazánkban - 1,5 év eredményei az EFOP-1.8.0.-VEKOP-17-2017-00001 projektben
Izsák Bálint – környezetmérnök
<i>OKI Vízhigiénés és Vízbiztonsági Főosztály</i> |
| | Szünet |

- 15¹⁰ – 15³⁰ | Hővisszanyerés szennyvízből hőszivattyú alkalmazásával
Prof. Dr. Nyers József – nyug. egyetemi tanár
Szabadkai Műszaki Szakfőiskola
- 15³⁰ – 15⁵⁰ | Geotermális energiát hasznosító fürdőlétesítmények
üzemeltetésének energetikai aspektusai
Prof. Dr. Takács János – egyetemi tanár
Pozsonyi Műszaki Egyetem
- 15⁵⁰ – 16¹⁰ | Protection of drinking water quality against reverse contamination
Arnd Bürschgens
Resideo / Honeywell Hőtechnikai Kft.
- 16¹⁰ – 16³⁰ | Ammónium eltávolítás és szerves anyag eltávolítás fontossága a
hálózati vízminőségi biztonság tükrében
Dr. Ditrich Ernő – adjunktus
PTE MIK Környezetmérnök Tanszék
- 16³⁰ – 16⁵⁰ | Természetes és technológiai víztisztítási eljárások együttes
alkalmazása
Till Gábor – pályázati tanácsadó
Fővárosi Vízművek

A III. Hatékony Vízellátás Nemzetközi Konferenciát támogatta az EFOP-3.6.1-16-2016-00004 - Intelligens szakosodást szolgáló intézményi fejlesztések című projekt keretében a „Smart City - Fenntartható Okos Város / altéma: Komplex ökológus épület-vízgazdálkodási rendszer”; 2017.01.01 – 2021.06.30. pályázat.

VILLAMOSIPARI ÉS INFORMATIKAI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2019. február 28. (csütörtök)
Szekcióterem 1

Levezető elnök

Helmich József – főiskolai docens

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- 13⁰⁰ – 13²⁵ Napelemek volatilis termelésének kvalitatív vizsgálata
Visnovszky Lilla
E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.
- 13³⁰ – 13⁵⁵ Új, hatékony villamos szerelési technológiák a Techniq-től
Liszt Zoltán
Techniq 2000 Kft.
- 14⁰⁰ – 14²⁵ Mérő-adatgyűjtő rendszerek adatkiolvasásának megvalósítása
LoRAWaN -hálózaton, avagy LoRAWaN kommunikációs eszközök
alkalmazása és integrálása felügyeleti rendszerekbe
Opitzer Gábor
SB-Controls Kft.
- 14³⁰ – 14⁵⁵ Intelligens épületek épületenergetikai kérdései a változó gazdasági
és jogszabályi környezetben
Csernyik Ottó
SB-Controls Kft.
- 15⁰⁰ – 15²⁵ Transforming Tobacco
Bosnyák Tünde, Lakatos Tamás
BAT Pécsi Dohánygyár Kft.
- 15³⁰ – 16⁰⁰ IT Biztonság – mint karrier lehetőség
Reinhardt Zsolt
It Services Hungary Kft.

ÉPÍTÉSZETI TUĐOMÁNYOK SZAKMAI ELŐADÁSOK

2019. február 28. (csütörtök)
Szekcióterem 2

Levezető elnök

Dr. Perényi László Mihály – egyetemi docens

PTE Műszaki és Informatikai Kar

Dr. Orbán József – professor emeritus

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- 13⁰⁵ – 13²⁰ Okos város integrált megközelítése
Dr. Gyergyák János – adjunktus
PTE MIK Építészeti és Várostervezési Tanszék
- 13²⁵ – 13⁴⁰ Okos otthon, okos ház
Kokas Balázs – DLA hallgató, tanársegéd
PTE MIK Épületszerkezetek-Energiadesign Tanszék
- 13⁴⁵ – 14⁰⁰ Az első hazai aktívház” – családi ház projekt Pécssett, tapasztalatok, minősítés, tanulságok
Prof. Dr. Kistelegdi István – kutató professzor
PTE MIK Épületszerkezetek-Energiadesign Tanszék
- 14⁰⁵ – 14²⁰ Jövőbe mutató projektek - Nemzetközi pályázat a fenntartható építészetért
Kiss Tamás – laboratórium vezető
Zdravec Zsófia – értékesítési és marketing igazgató
Lafarge Cement Magyarország Kft.
- 14²⁵ – 14⁴⁰ A beton fejlődési trendje
Dr. Czoboly Olivér
Beton Technológia Centrum Kft.
- 14⁴⁵ – 15⁰⁰ A finombeton megjelenése a konyhában és a nappaliban
Szücs Bence – termék manager
Liquicon Kft.
- 15⁰⁵ – 15²⁰ Saját ház felújítása – épületgépész módra
Csiha András
ETÜD + Mémőkiroda
- 15²⁵ – 15⁴⁰ Alacsony energiafogyasztású épületek építése DURISOL építőelemekkel
Grieszler Gábor – műszaki vezető
Leier Hungária Kft.

- 15⁴⁵ – 16⁰⁰ Az e4 ház tapasztalatai - A cserépbevonatok hatása a beépített tetőterek túlmelegedésére
Horváth András – területi képviselő
Wienerberger Zrt.
- 16⁰⁵ – 16²⁰ MANTI CERAMIC hővédő anyag építőipari alkalmazása
Abrónits Norbert – kereskedelmi és értékesítési manager
Műszerautomatika Kft.
- 16²⁵ – 16⁴⁰ Az új építészeti trendek tetőtervezési szabályai
Gebhardt Roland – tervezői szaktanácsadó
BMI Bramac
- 16⁴⁵ – 17⁰⁰ Rendszerszemlélet az átszellőztetett homlokzatok témakörében
Hovanecz Gergely – szakmai régió vezető
EJOT Hungaria Kft.
- 17⁰⁵ – 17²⁰ Az alépítményi szerkezetek és lapostető szigetelési hibái
Haraszi László – elméleti oktató, műszaki tanácsadó
BMI Bramac
- 17²⁵ – 17⁴⁰ Ott fenn, a természet utat tör – korszerű zöldtető megoldások
Rácz István – rendszertanácsadó
Bauder kft.
- 17⁴⁵ – 18¹⁵ Szakszerű nyílászáró beépítés
Kocsis Lajos – értékesítési vezető
GEALAN Fenster-Systeme GmbH

ÉPÍTŐMÉRNÖKI TUDOMÁNYOK-INFRASTRUKTÚRA SZAKMAI ELŐADÁSOK

2019. február 28. (csütörtök)
Szekcióterem 3

Levezető elnök

Dr. Lindenbach Ágnes – egyetemi tanár

PTE Műszaki és Informatikai Kar

Dr. Orbán Zoltán – egyetemi docens, intézetigazgató

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- 13⁰⁵ – 13²⁵ Útfelújítások a Magyar Közútnál
Hesz Gábor – igazgató
Magyar Közút NZrt.
- 13³⁰ – 13⁵⁰ Az intelligens közlekedési rendszerek térnyerése a Magyar Közútnál
Nagy Ádám – forgalomtechnikai mérnök
Magyar Közút NZrt.
- 13⁵⁵ – 14¹⁵ Intelligens megoldások a kötöttpályás járműirányításban
Tóth Péter – osztályvezető
MÁV Zrt.
- 14²⁰ – 14⁴⁰ Hídfelújítások a Magyar Közútnál
Hesz Gábor – igazgató
Magyar Közút NZrt.
- 14⁴⁵ – 15⁰⁵ Híd és alépitmény a MÁV Zrt. kezelésében
Eller Balázs – műszaki szakértő
MÁV Zrt.
- 15¹⁰ – 15³⁰ Közlekedési építmények állapotvizsgálata kombinált szerkezetdiagnosztikai módszerekkel
Dr. Orbán Zoltán – intézetigazgató
PTE MIK
- 15³⁵ – 15⁵⁵ Jégtörő támfal – meder-, és partvédelmi burkoló elemek, konzolos közlekedési támfalrendszer
Király József Antal
Csomiép Kft.
- 16⁰⁰ – 16²⁰ ÖKOCELL könnyűbetonok alkalmazása az építőiparban
Somfalvi László – ügyvezető
ÖKO 2002 Kft.

ÉPÜLETGÉPÉSZ SZAKMAI ELŐADÁSOK

2019. február 28. (csütörtök)
Szekcióterem 7

Levezető elnök

Dr. Fülöp László – professor emeritus

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 13 ⁰⁰ – 13 ³⁰ | Saját ház felújítása – épületgépész módra
Csiha András
<i>ETÜD + Mérnökiroda</i> |
| 13 ³⁰ – 14 ⁰⁰ | Rosenberg SMART Airbox légkezelőgéphez integrált HKVS nagyhatékonyságú hővisszanyerő rendszer szivattyúállomással
Matuz Géza
<i>Rosenberg Hungária Kft.</i> |
| 14 ⁰⁰ – 14 ³⁰ | Szállópor mint fontos, "modern kori" veszélyforrás. A szállópor érzékelők alkalmazásának fontossága és lehetőségei a HVAC rendszerekben
Várföldi Róbert
<i>Siemens Zrt. Building Technologies</i> |
| 14 ³⁰ – 15 ⁰⁰ | Energiatakarékos, igény szerinti szellőztetés, hűtés és fűtés aktív klímagerendákkal
Nyárády-Berzsenyi Győző
<i>FläktGroup Austria GmbH Magyarországi Fióktelepe</i> |
| 15 ⁰⁰ – 15 ³⁰ | Motoros szabályozás pillangószeleppel
Schmidt Ferenc
<i>BELIMO Automation</i> |

KÉMÉNYTECHNOLÓGIÁK SZAKMAI ELŐADÁSOK

Az égéstermék-elvezetés hazai helyzete

2019. február 28. (csütörtök)
Szekcióterem 8

Levezető elnök

Netoleczky Károly – elnök

Kéményjobbítók Országos Szövetsége (KÉOSZ)

Elnökség

Bálint Attila – elnök, *Első Magyar Kémény Szövetség (EMKÉSZ)*

Henszelmann Imre – titkár, *Magyarországi Cserépkályhások, Kandallóépítők és Gyártók Orsz. Ipart. (MACSOI)*

Leikauf Tibor – elnök, *Magyarországi Kéményseprőmesterek Szövetsége (MOKÉSZ)*

Fehér Gábor – elnökségi tag, *Kéményjobbítók Országos Szövetsége (KÉOSZ)*

- 13⁰⁰ – 13³⁰ Tüzelőberendezés égéstermék elvezető készítő (OKJ-31 582 05 képzés)
Haszmann Iván Frigyes – szakértő mérnök
ÉMI főmérnökség
- 13³⁰ – 13⁵⁵ Fafűtés és vegyestüzelés hatása a környezetre és a kéményre
Henszelmann Imre – titkár
MACSOI
- 13⁵⁵ – 14²⁰ Készülékcsere és egyszerűsített készülékcsere
Molnár László – hálózati ügyfélkapcsolati irányító
E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.
- 14²⁰ – 14⁴⁵ Szünet
- 14⁴⁵ – 15¹⁰ Gyűjtőkémények ellenőrzésének tapasztalatai
Farkas József
BM OKF GEK Somogy Megyei Kéményseprő Csoport
- 15¹⁰ – 15³⁵ A turbós gyűjtőkémények átalakításának műszaki kérdései, készülékcserek
Keszthelyi István – épületgépész mérnök
KÉOSZ
- 15³⁵ – 15⁵⁰ Magyarországi gyűjtőkémény helyzet, különös tekintettel az ErP rendelethez
Leikauf Tibor – elnök
MOKÉSZ
- 15⁵⁰ – 16⁰⁰ Zárás

ÉPÍTŐIPARI DIGITALIZÁCIÓ SZAKMAI ELŐADÁSOK

2019. február 28. (csütörtök)
Szekcióterem 6

Levezető elnök

Zagoráczy Márk Balázs – tanársegéd

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 13 ⁰⁵ – 14 ⁵⁵ | BIM Project Management (angol nyelvű előadás)
Marko Smiljanic and Djordje Lukic – project managers
<i>BEXEL Consulting</i> |
| 15 ⁰⁰ – 15 ¹⁵ | Épületüzemeltetés valós adatok alapján
Korbuly Ádám – stratégiai igazgató
<i>Orthograph Kft.</i> |
| 15 ²⁰ – 15 ³⁵ | Elektronikus tervmenedzsment és műszaki ellenőrzés az Ipar 4.0 szemszögéből
Kocsis Tamás – ügyvezető
<i>PlanDoc Kft.</i> |
| 15 ⁴⁰ – 15 ⁵⁵ | Merjünk BIM-ben gondolkodni az épület átadása után!
Tuczai Péter – kiemelt ügyfélkapcsolati menedzser
<i>VintoCON Kft.</i> |

MÉRNÖKTOVÁBBKÉPZÉS

az Építési tagozat által elfogadott 2019-es és a Műszaki ellenőrök és Felelős műszaki vezetők számára is elfogadott kötelező szakmai továbbképzése

2019. március 1. (péntek)
Hamerli terem

Levezető elnök

Dr. Kukai Tibor – ny. főiskolai docens

PTE Műszaki és Informatikai Kar

8³⁰ – 9⁰⁰ Regisztráció

9⁰⁰ – 15⁰⁰ Az építésfelügyeleti bírságtól a büntetőjogig...

Dr. Kukai Tibor – ny. főiskolai docens

PTE Műszaki és Informatikai Kar

Wattok, centik, határidők - az MMK ipari partnerének előadása

Kruchina Sándor – vezető szaktanácsadó

Austrotherm Hőszigetelőanyag Gyártó Kft.

Építési hibák II.

Prof. Dr. Koppány Attila – emeritus egyetemi tanár

SZE, Építész-, Építő- és Közlekedésmérnöki Kar

III. HATÉKONY VÍZELLÁTÁS NEMZETKÖZI KONFERENCIA 2019

2019. március 1. (péntek)
Vigan terem

A rendezvény fővédnöke: Dr. Áder János köztársasági elnök

Levezető elnök

Dr. Barótfi István – professor emeritus

Szent István Egyetem, Gödöllő

- 8³⁰ – 8⁴⁵ Napkollektoros használati-melegvíz készítő rendszerek kialakításának ivóvíz-higiéniai szempontjai
Varga Pál – cégvezető
Naplopó Kft.
- 8⁴⁵ – 9⁰⁰ Decentralizált melegvíz készítés a gyakorlatban, központi hőtermelővel
Kubinyi Antal – okl. létesítménymérnök
Danfoss Kft.
- 9⁰⁰ – 9¹⁵ Legmagasabb ivóvízminőség egy egész életen át, helyes anyagválasztás az épületen belüli csőhálózatokhoz
Lászlófi András – mérnök tanácsadó
REHAU Kft.
- 9¹⁵ – 9³⁰ Higiéniatudatos vízellátási megoldások
Nagy Zoltán – tervezési tanácsadó
Viega Magyarország
- 9³⁰ – 9⁴⁵ Környezethatékony víztechnológiai trendek
Ongai László – értékesítési vezető
BWT Hungária Kft.
- 9⁴⁵ – 10⁰⁰ Az esővíz hasznosítása
ifj. Dienes György – ügyvezető
Hydro-King Kft.
- Szünet

- 10¹⁰ – 10³⁰ | A higiénikus melegvíz-készítés lehetőségei, frissvíz-modulok és többretegű higiénikus energiatakarékos tárolók bemutatása
Boronkai Miklós – ügyvezető igazgató
ÖkoValentia Kft.
- 10³⁰ – 10⁴⁵ | Innovatív épületvízgazdálkodási kutatások a PTE MIK-en
Dr. Ditrich Ernő – adjunktus
PTE MIK Környezetmérnök Tanszék
- 10⁴⁵ – 11⁰⁰ | Zöldtető és tető hőszigetelés összehasonlító energetikai vizsgálata nedves és száraz időszakban
Lenkovics László – tanársegéd
PTE MIK Épületgépész- és Létesítménymérnöki Tanszék
- 11⁰⁰ – 11¹⁵ | Elektromos Impedancia Spektroszkópia hidrológiai alkalmazása a zöldtetők állapotvizsgálata során
Vízvári Zoltán – tudományos segédmunkatárs
PTE MIK Környezetmérnök Tanszék
- 11¹⁵ – 11³⁰ | Szivattyúk energiahatékonysági mérései a PTE MIK Grundfos mérőkörén
Eördöghné Dr. Miklós Mária – egyetemi docens
PTE MIK Épületgépész- és Létesítménymérnöki Tanszék

A III. Hatékony Vízellátás Nemzetközi Konferenciát támogatta az EFOP-3.6.1-16-2016-00004 - Intelligens szakosodást szolgáló intézményi fejlesztések című projekt keretében a „Smart City - Fenntartható Okos Város / altéma: Komplex ökológus épület-vízgazdálkodási rendszer”; 2017.01.01 – 2021.06.30. pályázat.

VILLAMOSIPARI ÉS INFORMATIKAI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2019. március 1. (péntek)
Szekcióterem 1

Levezető elnök

Megyeri Péter – mesteroktató

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 9 ⁰⁰ – 9 ²⁵ | 3Smart projekt – Innovatív energetika EU finanszírozással
Gombás Zsolt, Halász Ágnes
<i>E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.</i> |
| 9 ³⁰ – 9 ⁵⁵ | A mikrohullámú képkalkotás kihívásai
Nagy Balázs
<i>Rohde & Schwarz</i> |
| 10 ⁰⁰ – 10 ²⁵ | Data security & compliance
Lollok Ágnes, Domszki Péter
<i>It Services Hungary Kft.</i> |
| 10 ³⁰ – 10 ⁵⁵ | Protecta védelmek a CERN (Európai Nukleáris Kutatási Szervezet) szolgálatában
Eperjesi László
<i>Protecta Elektronikai Kft.</i> |
| 11 ⁰⁰ – 11 ²⁵ | Formula Student - Járműfejlesztés
Bozsér Olivér, Huszák Marcell
<i>PTE Műszaki és Informatikai Kar</i> |
| 11 ³⁰ – 12 ⁰⁰ | Formula Student - A tervektől a megvalósításig
Molnár Zoltán László, Czékus Róbert
<i>PTE Műszaki és Informatikai Kar</i> |

ÖRÖKSÉGVÉDELMI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2019. március 1. (péntek)
Szekcióterem 2

Levezető elnök

Dr. Perényi László Mihály – egyetemi docens

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- 10⁰⁰ – 10²⁰ Örökségvédelmi eljárások áttekintése
Dr. Szigetvári Krisztián – műemléki szakügyintéző
Baranya Megyei Kormányhivatal Pécsi Járási Hivatalának Építésügyi és Örökségvédelmi Osztálya
- 10²⁵ – 10⁴⁵ Falszerkezetek nedvességhatások elleni utólagos védelme
Dr. Perényi László Mihály – egyetemi docens
PTE MIK Épületszerkezetek-Energiadesign Tanszék
- 10⁵⁰ – 11¹⁰ Falszerkezetek utólagos hőszigetelésének kialakítási lehetőségei
Horváth Attila – régió vezető
Xella Magyarország Kft.
- 11¹⁵ – 11³⁵ Természetes kötőanyagú habarcsok a műemléki épületek rehabilitálásához
Jankovics István – tervező szaktanácsadó
MAPEI
- 11⁴⁰ – 12²⁰ A Karmelita kolostor rekonstrukciója
Silvester Csaba
Zoboki Építésziroda
- Szünet
- 12⁵⁰ – 13²⁰ Műemlék épületek tartószerkezeteinek korszerű diagnosztikai lehetőségei – Korszerű épület felmérési lehetőségek
Dr. Orbán Zoltán – egyetemi docens
Rák Olivér – Phd hallgató
PTE Műszaki és Informatikai Kar
- 13²⁵ – 13⁴⁰ Drónos felmérések az építésügyi gyakorlatban
Deák Márton – projektvezető
Lechner Tudásközpont - Állami Középület Kataszter
- 13⁴⁵ – 14⁰⁵ A Magyar Állami Operaház lézerszkenneres felmérése és BIM alapmodell előállítás
Kibédy Zoltán – térinformatika szakágvezető
CÉH Zrt.
- 14¹⁰ – 14³⁰ Műemléki épületmodellek vizualizációja korszerű eszközökkel - BIMx
Graphisoft előadása

DUÁLIS WORKSHOP

2019. március 1. (péntek)
Szekcióterem 3

Levezető elnök

Vér Csaba – tudományos segédmunkatárs

PTE Műszaki és Informatikai Kar

9 ⁰⁰ – 9 ¹⁰	Megnyitó Dr. Horváth Ildikó – duális képzési kapcsolattartó <i>Pécsi Tudományegyetem</i>
9 ¹⁰ –9 ³⁰	A PTE Duális képzés bemutatása Dr. Horváth Ildikó – duális képzési kapcsolattartó <i>Pécsi Tudományegyetem</i>
9 ³⁵ – 10 ⁰⁰	Kamarai tapasztalatok a régió duális képzéséről Rabb Szabolcs – titkár Piacsek László – osztályvezető <i>Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamara</i>
10 ³⁵ – 11 ⁰⁰	Duális képzés gyakorlata a HAUNI Hungária Kft–nél Dr. Szabó István – képzési vezető <i>HAUNI Hungária Gépgyártó Kft.</i>
11 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Beszélgetés a hallgatósággal

HALLGATÓI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2019. március 1. (péntek)
Szekcióterem 6

Levezető elnök

Dr. Németh Pál – egyetemi docens, elnök

PTE MIK Tudományos és Művészeti Diákköri Tanács

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵ | Talált terek
Tarr Zsuzsanna építész hallgató
<i>Konzulens: Dr. Németh Pál egyetemi docens</i> |
| 10 ²⁰ – 10 ³⁵ | Török Hódoltság korabeli szakrális építészeti Pécssett
Major Róbert – építészmérnöki BSc hallgató
<i>Konzulens: Dr. Kósa Balázs adjunktus</i> |
| 10 ⁴⁰ – 10 ⁵⁵ | Konténer a háztetőn
Nagy Szabolcs – építész hallgató
<i>Konzulens: Dr. Borsos Ágnes egyetemi docens</i> |
| 11 ⁰⁰ – 11 ¹⁵ | Parametrikus függönyfalak
Szommer Katalin – építész MSc hallgató
<i>Konzulens: Sárközi Réka tanársegéd</i> |
| 11 ²⁰ – 11 ³⁵ | Hősugárzóból hőcsapda avagy kockaházból passzívház
Török Zoltán József – gépészmérnöki BSc hallgató
<i>Konzulens: Dr. Vajda József főiskolai tanár</i> |
| 11 ⁴⁰ – 11 ⁵⁵ | Napelemek és napkollektorok elterjedése
Róka Olivér – gépészmérnöki BSc hallgató
<i>Konzulens: Baumann Mihály adjunktus</i> |
| 12 ⁰⁰ – 12 ¹⁵ | Mioelektromos jelek osztályozása (emberi) protézis szempontjából
Hajdu Róbert – mérnökinformatika BSc hallgató
<i>Konzulens: Dr. Schiffer Ádám egyetemi docens</i> |
| 12 ²⁰ – 12 ³⁵ | Települési szilárd hulladék szerves frakció és két élelmiszeripari melléktermék biogáz szubsztrátként való hasznosításának vizsgálata laboratóriumban
Szőrös Csilla Zsuzsanna – környezetmérnöki BSc hallgató
<i>Konzulens: Dr. Dittrich Ernő adjunktus, Somfai Dávid tudományos segédmunkatárs, Czakóné Dr. Vér Klára ny. egyetemi docens</i> |

A KIÁLLÍTÁS RÉSZVEVŐI

ACO Kereskedelmi Kft.	Dunaharaszti
AEGEX TECHNOLOGIES LLC Magyarországi Fióktelepe	Pécs
Aereco Légtechnikai Kft.	Budapest
ALMEVA EAST EUROPE s.r.o.	Zelesice
Alukonstrukt Kft.	Szeged
AQUA 4 YOU Kft.	Keszü
aquatherm-hungaria Kft.	Budapest
Ardagh Aluminium Packaging Hungary Kft.	Szenna
AVIUS Kft.	Nagykanizsa
BAT Pécsi Dohánygyár Kft.	Pécs
Bauder Kft.	Budapest
BAUSOFT Pécsvárad Kft.	Pécsvárad
BELIMO Automation Handelsgesellschaft m.b.H.	Budaörs
Besel&Schwaeller Kapcsolóberendezések Kft.	Pécs
BIMPROVE Kft.	Pécs
BIOKOM Nonprofit Kft.	Pécs
Boki Industries a.s.	Veszprém
Bolko Energy Kft.	Pécs
Bramac Kft.	Veszprém
Büttner Kft.	Nagyatád
CSOMIÉP Kft.	Hódmezővásárhely
Danfoss Kft	Budapest
Dél–Dunántúli Gépipari Klaszter	Pécs
Dél-Kom Nonprofit Kft.	Pécs
Duna Aszfalt Kft.	Tiszaikécske
E.ON Dél-Dunántúli Áramhálózati Zrt.	Pécs

Eckerle Automotive Bóly Kft	Bóly
EJOT Hungaria Kft.	Szigetszentmiklós
ELVÉ 2004 Mérnökiroda Kft	Pécs
ÉMI-TÜV SÜD Minőségügyi és Biztonságtechnikai Kft.	Budapest
Épületgépészet Kiadó Kft.	Budapest
ESBE GmbH	Dachau
ETÜD+ Bt.	Debrecen
ExxonMobil Üzletsegítő Központ Magyarország Kft.	Budapest
Fernox - Macdermid Hungary Kft.	Dunaharaszti
Festo Automatika és Szolgáltató Kft.	Budapest
FGF Bt.	Budapest
FläktGroup Austria GmbH Magyarországi Fióktelepe	Budapest
Flamco Kft.	Budaörs
Fűtőker Trade Kft	Budapest
Gealan Fenstersysteme GmbH	Sopron
Geberit Kft.	Budapest
Glob-Prot Kft.	Budapest
Grundfos South East Europe Kft.	Redhill
GYURMA Kft.	Törökbálint
Harman Professional Kft.	Pécs
Hauni Hungaria Gépgyártó Kft.	Pécs
Henco Industries NV	Herentals
HERZ Armatúra Hungária Kft.	Budapest
Heva Kft.	Pécs
HL Hutterer & Lechner GmbH Magyarországi Kereskedelmi Képviselet	Taksony
Honeywell Hőtechnikai Kft.	Budapest

HONSA Kft.	Pécs
IMI International Kft.	Budapest
It Services Hungary Kft.	Budapest
Kaimann Mo-i Képviselet	Piliscsaba
Karotázs Kft. és AFK K+F vendégei	Pécs
Ke Kelit GmbH.	Budapest
Kétkör Kft.	Biatorbágy
Klimaoprema Hungary Kft.	Budapest
KONTAKT-Elektro Kft.	Pécs
LAFARGE Cement Magyarország Kft.	Szentlőrinc
L-and Informatika Kft.	Komló
Learn Virtual Europe Kft.	Gyöngyös
Led Kft.	Pécs
Leier Hungária Kft.	Győr
LG Electronics Magyar Kft.	Budapest
Liquicon Kft.	Budapest
M-12/B Kft.	Budapest
Magyar Épületgépészek Szövetsége	Pécs
Magyar Kéménygyártó Kft.	Szeged
Magyar Közút Nonprofit Nzrt.	Budapest
Mapei Kft.	Budaörs
Market Építő Zrt.	Budapest
MÁV Zrt.	Budapest
Merkbau Kft.	Kiskunhalas
MM.sys Bt.	Budapest
Műszer Automatika Kft.	Budaörs

Neumann Nonprofit Közhasznú Kft.	Budapest
NIVELCO Zrt.	Budapest
OrthoGraph Kft.	Budapest
Oventrop GmbH & Co. KG magyarországi képviselet	Budapest
ÖkoTech-Home Kft.	Esztergom
Magyar Környezettechnológiai Gyártó és Fejlesztő Klaszter	Pécs
Pécs Paktum - Pécsi Városfejlesztési Nonprofit Kft.	Pécs
Pécsi Vagyonhasznosító Zrt.	Pécs
PÉTÁV Kft.	Pécs
Pipelife Hungária Kft.	Debrecen
Planning & Trading Kft.	Székesfehérvár
Protecta Elektronikai Kft.	Budapest
REHAU Kft.	Biatorbágy
Rems Szerszámgépgyár	Nagykanizsa
Rettig Hungary Kft.	Mosonmagyaróvár
RHEINZINK Hungaria Kft.	Budapest
Robert Bosch Kft. Termotechnika üzletág	Budapest
Rohde & Schwarz Österreich GmbH Közvetlen Kereskedelmi Képviselet	Budapest
Rosenberg Hungária Lég- és Klimatechnikai Kft.	Tokodaltáró
Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.	Pilisvörösvár
SB-Controls Kft.	Sóskút
SBI-Pannon Kft. - HELIOS Márkakereskedelem	Pécs
SCHAKO Kft.	Törökbálint
Schell Hungaria Kft.	Budapest
Schiedel Kéménygyár Kft.	Veszprém

Siemens Zrt.	Budapest
Spitzer Silo Pécs Kft.	Pécs
Stiebel Eltron Kft.	Budaörs
Strauss Metal Kft.	Pécs
Szege Books Kft.	Pécs
T.M.Hidro-Szer Kft.	Pécs
Techniq 2000 Kft.	Pécs
Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.	Bóly
Testo Kft.	Budapest
Tettye Forrásház Zrt.	Pécs
TROX Austria GmbH Magyarországi Közvetlen Kereskedelm Kévisélet	Budapest
Vaillant Saunier Duval Kft.	Budapest
Videoton Elektro-PLAST Kft.	Kaposvár
Viessmann Fűtéstechnika Kft.	Törökbálint
VIVACO Kft.	Budapest
Wienerberger Zrt.	Budapest
WILO MAGYARORSZAG Kft.	Törökbálint
WOLF Klíma és Fűtéstechnika Kft.	Budapest
Xella Kft.	Budapest

TALÁLKOZUNK
2020. február 27- 28-án

a

POLLACK EXPO – on!

POLLACK EXPO



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar