



2016.
február
25-26.

A large circular image showing a nighttime view of a modern building with illuminated windows and a dark sky. The building's facade is lit up, and the foreground shows a dark, possibly paved area.

POLLACKEXPO

SZAKMAI KIÁLLÍTÁS ÉS KONFERENCIA



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

<http://pollackexpo.hu>



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar



2
nap

100
kiállító

80
előadás

A RENDEZVÉNY VÉDNÖKEI

Dr. Bódis József – rektor *Pécsi Tudományegyetem*

Jenei Zoltán – kancellár *Pécsi Tudományegyetem*

Dr. Bachmann Bálint – dékán *Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar*

Dr. Hutter Ákos – intézetigazgató *PTE Műszaki és Informatikai Kar, Építés Szakmai Intézet*

Dr. Kvasznicza Zoltán – intézetigazgató *PTE Műszaki és Informatikai Kar, Informatika és Villamos Intézet*

Dolgosné Dr. Kovács Anita – intézetigazgató *PTE Műszaki és Informatikai Kar, Mérnöki és Smart Technológiák Intézet*

TÁMOGATÓ PARTNEREK

Baranya Megyei Önkormányzat • Dél-Dunántúli Energetikai Klaszter • 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 Szakkönyvtár Kft. • Víz, Gáz, Fűtéstechnika Épületgépészeti Szaklap • MEE-Elektrotechnika • Edinfo Rendszerintegrátor Kft. • Feletipp Médiaügynökség és Kiadó Kft. • M-12/B Kft.

IMPRESSZUM

Felelős kiadó: Prof. Dr. Bachmann Bálint, dékán - PTE Műszaki és Informatikai Kar

Szerkesztők: Baumann Mihály, Dolgosné Dr. Kovács Anita, Dr. Kvasznicza Zoltán,

Lehoczky Rózsa, Megyeri Péter, Dr. Perényi László Mihály, Regdon Marianna

Tervezés, kiadványszerkesztés: Sipos Gábor

2016. február

Tisztelt Olvasó!

Szeretettel köszöntjük jubileumi Pollack Exponkon!

Tíz évvel ezelőtt, amikor először rendeztük meg szakkiállításunkat a Pécsi Expo Centerben, többünkben felmerült a kérdés, hogy sikerül-e megtölteni kiállítókkal a több mint 3000 m²-es kiállítóteret. Örömmel tapasztaltuk, hogy a kiállítóterek megteltek, a konferenciatermekben több száz vendég és hallgató figyelte a műszaki újdonságokat bemutató előadásokat és a végzős egyetemisták sorban álltak az állásbörze standjainál. Bár ez a folyamat azóta is tart, minden év végén azon gondolkodunk, mivel színesíthetjük még rendezvényünket, milyen programok érdeklik ipari partnereinket, leghűségesebb látogatóinkat.

Az elmúlt években láthatott itt a nagyközönség a szupravezetés alkalmazási lehetőségeit bemutató interaktív kiállítást, térszkennert, alternatív üzemeltetésű autókat, a diákság pedig kipróbálhatta magát a laptop összeszerelési, illetve a robotprogramozási versenyeken. A jubileumi év kínálatában hallgatói előadókat felvonultató „Hallgatói szekció”, „Fiatal tehetségek show-ja” és kipróbálható elektromos bicikli bemutató is szerepel.

A mi „sikersztorink” azonban nem valósulhatott volna meg az Önök jelenléte nélkül. Köszönjük, hogy évről-évre visszatérnek hozzánk! Köszönjük, hogy standjaiknál partnerként kezelik hallgatóinkat! Köszönjük, hogy ajánlanak minket cégtársaiknak, hogy ötleteikkel, fejlesztéseikkel és laboreszközökkel való támogatásaikkal emelik képzésünk színvonalát!

Bízunk benne, hogy az Önök bizalmát élvezve és látogatóink érdeklődését fenntartva még nagyon sok Pollack Expo áll előttünk az elkövetkező években!

A Pollack Expo szervezői

A RENDEZVÉNY PROGRAMJA

2016. február 25. (csütörtök)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 9 ⁰⁰ – 11 ³⁰ | Plenáris ülés
<i>Hamerli terem</i> |
| 12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ | Ebédszünet |
| 13 ³⁰ – 17 ⁰⁰ | Villamos szakmai előadások
<i>Vigan terem</i> |
| 13 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰ | Épületgépész szakmai előadások
<i>Hamerli terem</i> |
| 14 ⁰⁰ – 17 ²⁵ | Építőipari szakmai előadások
<i>Szekció terem 2</i> |
| 13 ⁰⁰ – 16 ¹⁵ | Környezetvédelmi szakmai előadások
<i>Szekció terem 3</i> |
| 13 ⁴⁵ – 16 ³⁵ | Állásbörze
<i>Szekció terem 1</i> |
| 13 ⁰⁰ – 16 ⁰⁵ | Hallgatói szakmai előadások
<i>Szekció terem 6 (1. emelet)</i> |
| 13 ³⁰ – 16 ⁰⁰ | Műszaki tehetségek show-ja – Interaktív bemutatók a PTE Műszaki és Informatikai Kar hallgatói munkáiból
<i>Angster terem</i> |
| 19 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰ | Fogadás a kiállítók és partnerek részére
<i>(PTE MIK Boszorkány úti épületében)</i> |

2016. február 26. (péntek)

- 9⁰⁰ – 11²⁰ Villamos szakmai előadások
Vigan terem
- 9³⁰ – 12²⁰ Épületgépész szakmai előadások
Hamerli terem
- 9⁰⁰ – 11⁵⁵ Építőipari szakmai előadások
Szekció terem 2
- 9³⁰ – 12²⁰ Állásbörze
Szekció terem 1
- 9³⁰ – 11⁴⁵ Hallgatói szakmai előadások
Szekció terem 6 (1. emelet)
- 9³⁰ – 12⁰⁰ Műszaki tehetségek show-ja – Interaktív bemutatók a PTE Műszaki és Informatikai Kar hallgatói munkáiból
Angster terem

PLENÁRIS ÜLÉS

2016. február 25. (csütörtök)
Hamerli terem

9⁰⁰ | Üdvözlés

Dr. Bachmann Bálint – dékán

PTE Műszaki és Informatikai Kar

Dr. Kvasznicza Zoltán – dékánhelyettes

PTE Műszaki és Informatikai Kar

Köszöntő és Pécs Város Breuer Marcell díjának átadása

Dr. Páva Zsolt – polgármester

Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata

9¹⁵ – 9⁴⁵ | Alkalmazott mesterséges intelligencia: társ vagy vetélytárs?

Sepp Norbert – Watson – nagykövet

IBM Magyarország Kft.

9⁵⁰ – 10²⁰ | Energiafogyasztó berendezésekre vonatkozó EU rendeletek valós hatása

Erdei István – értékesítési igazgató

Grundfos South East Europe Kft.

10²⁵ – 10⁵⁵ | Smart technológiák jelentősége a mérnöki gyakorlatban

Dr. Kiss Tibor – ügyvezető igazgató

BIOKOM Kft.

11⁰⁰ – 11³⁰ | RIM DESIGN AWARD

A Hungaro-Rim 2010 Kft. és a PTE Műszaki és Informatikai Kar formatervezési pályázatának eredményhirdetése

A díjakat átadják:

Nagy Milan – tulajdonos, vezérigazgató

Rim-Cz spol. s r. o

Andráskó János – alapító-tulajdonos

Hungaro-Rim 2010 Kft.

Langer Zsuzsa – cégvezető

Hungaro-Rim 2010 Kft.

VILLAMOS SZAKMAI ELŐADÁSOK

2016. február 25. (csütörtök)
Vigan terem

Levezető elnök

Dr. Gyurcsek István

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- 13³⁰ – 14⁰⁰ EAE 2500A-es tokozott sínrendszer megvalósítása a Renault szlovéniai Revoz gyáregységében
Hegedús Zoltán
Techniq 2000 Kft.
- 14¹⁰ – 14⁴⁰ A paksi Energetikai Szakközépiskola és Kollégium fűtési rendszerének rekonstrukciója a MVM PAKSI ATOMERŐMŰ ZRT. támogatásával
Opitzer Gábor
SB-Controls Kft.
Aradi Tamás
ESZI Intézményfenntartó és Működtető Alapítvány
- 14⁵⁰ – 15³⁰ Internet of Things, gépek lázadása?! Avagy merre tovább az internettel?
Herczeg Zoltán
ROHDE&SCHWARZ Budapesti Iroda
- 15⁴⁰ – 16²⁰ Meglévő épületek villámvédelmének átalakítása az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet és a villamos TvmI alapján
Dr. Kovács Károly, Szijártó Gábor
DEHN+SÖHNE GmbH.+Co. KG magyarországi képviselete
- 16³⁰ – 17⁰⁰ ÉMI-TÜV SÜD Kft. a műszaki biztonság szolgálatában
Modern felvonóvizsgálatok
Papp Zoltán
ÉMI-TÜV SÜD Kft.

ÉPÜLETGÉPÉSZ SZAKMAI ELŐADÁSOK

2016. február 25. (csütörtök)
Hamerli terem

Levezető elnök

Dr. Chappon Miklós – igazgató

Magyar Épületgépészeti Múzeum

- 13⁰⁰ – 13²⁵ Macskásy Árpád életútja, szakma alapító munkája
Dr. Bánhidi László – prof. emeritus
BME Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék
- 13³⁰ – 13⁵⁵ Térfogatáram mérés és hibadiagnosztika dinamikus beszabályozó szelepek esetében
Vinkler Károly – műszaki és oktatási vezető
IMI International Kft.
- 14⁰⁰ – 14²⁵ Új megoldások a fűtési rendszerek hidraulikájában
Julian Gampper – ügyvezető
Gampper Technik GmbH
- 14²⁵ – 14⁴⁵ Szünet
- 14⁴⁵ – 15¹⁰ Közel nulla energiaszükségletű épületek felújításának számítási módszerei (RePublic_ZEB projekt)
Dr. Magyar Zoltán – tanszékvezető, egyetemi docens
Baráth Géza – tudományos segédmunkatárs
BME Épületenergetikai és Épületgépészeti Tanszék
- 15¹⁵ – 15⁴⁰ Jogszabályi változások az épületenergetikai tanúsításban
Dr. Csoknyai Tamás – egyetemi docens
BME Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék
- 15⁴⁵ – 17⁰⁰ Mérnökfórum
- Szakma gyakorlás helyzete a kamarában
(Korfa - Minősítési ügyrend - Továbbképzési rendszer)
- Felkért hozzászólók**
Dr. Halász Györgyné, Nagy Gyula, Gyurkovics Zoltán
MMK Épületgépészeti Tagozat

ÉPÍTŐIPARI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2016. február 25. (csütörtök)
Szekció terem 2

Levezető elnök

Dr. Orbán József – főiskolai tanár

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- 14⁰⁰ – 14²⁵ | Lehetséges-e az épületek energiafelhasználását csökkenteni hővédő vékony-bevonattal?
Dr. Orbán József – főiskolai tanár
PTE Műszaki és Informatikai Kar
- 14³⁰ – 14⁵⁵ | Családi Otthonteremtési Kedvezmény
Dezse Gyöngyi – OTP lakossági hitelezési vezető tanácsadó
- 15⁰⁰ – 15²⁵ | Beton - A fenntartható építés alapja
Lányi György
LAFARGE Cement Magyarország kft.
- 15³⁰ – 15⁵⁵ | Hogyan építsünk e4 házat? – a Wienerberger energiatudatos mintaházának kivitelezési tapasztalatai
Kiss Benedek – műszaki szaktanácsadó
Wienerberger Téglaiipari Zrt.
- 16⁰⁰ – 16²⁵ | Kompakt hőellátási megoldások alacsony energiaszintű épületekhez
Makk Árpád
Viessmann Fűtéstechnika Kft.
- 16³⁰ – 16⁵⁵ | A „közel nulla” energiafelhasználású épületek szerkezeti megoldásai
Dr. Perényi László Mihály
Póth Bálint
PTE Műszaki és Informatikai Kar
- 17⁰⁰ – 17²⁵ | Kerekasztal beszélgetés az egyszerűsített bejelentési eljárással kapcsolatos megváltozott jogszabályi környezetről.
Vitaindítót tart Horváth András – elnök
Dél-dunántúli Építész Kamara

KÖRNYEZETVÉDELMI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2016. február 25. (csütörtök)
Szekció terem 3

Levezető elnök

Dolgosné Dr. Kovács Anita – egyetemi docens

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- 13⁰⁰ – 13²⁰ Pécsi biogáz erőmű üzemeltetési tapasztalatai és az eddig elért eredmények
Ambrusits Balázs – üzemeltetési és szolgáltatási mb. osztályvezető
Tettye Forrásház Zrt.
- 13²⁵ – 13⁴⁵ A Herman Ottó Intézet környezetvédelmi tevékenységének bemutatása, kiemelten a kisméretű szálló por (PM10) csökkentési program megvalósításában betöltött szerepe
Dr. Béres András – környezetügyi igazgató
Herman Ottó Intézet
- 13⁵⁰ – 14¹⁰ Stratégiai zajterképünk van - kell-e zajvédelmi stratégia is?
Berndt Mihály – környezetünkért díjas, ProSilentio díjas zajreferens
Herman Ottó Intézet
- 14¹⁵ – 14³⁵ Evapotranszspiráció várható hatásának vizsgálata a Hódmezővásárhelyi gyökérszénázó szennyvíztisztító mintatelep hosszanti átfolyású műtárgyában
Somfai Dávid – okl. környezetmérnök; PhD hallgató
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ A környezet állapota az egykori uránbányászat hatásterületén
Várhegyi András – főiskolai tanár, környezetvédelmi vezető
PTE Műszaki és Informatikai Kar; RHK Kft.; MKKB
- 15⁰⁵ – 15²⁵ Karolina Zöld Energia Park - Innovatív megoldás egy környezeti problémára
Dittrich Ernő – mérnök tanár, ügyvezető
PTE Műszaki és Informatikai Kar, Óko-Transzport Kft.
- 15³⁰ – 15⁵⁰ Biológiai célú elektromos impedancia spektrum mérések
Vizvári Zoltán – tudományos segédmunkatárs
PTE Műszaki és Informatikai Kar
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ Hulladéklerakókban elhelyezett, értékes másodnyersanyagok kinyerésének környezetvédelmi, technológiai vizsgálata
Vér Csaba – tudományos segédmunkatárs
PTE Műszaki és Informatikai Kar

ÁLLÁSBÖRZE

2016. február 25. (csütörtök)
Szekció terem 1

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 13 ⁴⁵ – 14 ¹⁵ | Cégbemutakozás
E.ON Hungária Zrt. |
| 14 ²⁰ – 14 ⁵⁰ | Ösztöndíjasokat keresünk (modern felvonóvizsgálatok)
ÉMI-TÜV SÜD Kft.
<i>Czoma Adrienn, Papp Zoltán</i> |
| 14 ⁵⁵ – 15 ²⁵ | Cégbemutakozás
IT Services Hungary |
| 15 ³⁰ – 16 ⁰⁰ | Cégbemutakozás
BAT Pécsi Dohánygyár Kft. |
| 16 ⁰⁵ – 16 ³⁵ | Pályakezdő lesznek - az önéletrajztól az első napig
Profession.hu
<i>Pepich Máttyás</i> |

HALLGATÓI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2016. február 25. (csütörtök)
Szekció terem 6 (1. emelet)

Levezető hallgatói elnök

Samu Ádám

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- 13⁰⁰ – 13²⁵ | Objektumkövetés drónnal
A Műszaki Informatika Tanszék hallgatóinak nyitóelőadása
- 13³⁰ – 13⁴⁵ | Liget project – intelligens öntözésvezérlő rendszer
Stráhl Balázs
Konzulens: Dr. Szabó Anita – adjunktus
- 13⁵⁰ – 14⁰⁵ | Folyamatos sugárzású frekvencia modulált radar
Elter Patrik, Horváth Péter, Máté Zoltán
Konzulens: Dr. Szabó Anita adjunktus
- 14¹⁰ – 14²⁵ | Y-Generációs prototípusgyártás
Fröhlich Balázs
Konzulens: Dr. Kvasznica Zoltán – docens
- 14³⁰ – 14⁴⁵ | Zöldház tervek
Kövecses Dániel
Konzulens: Máthé Kálmán adjunktus
- 14⁵⁰ – 15⁰⁵ | Fűtészálózatok csőátmérőjének optimalizálása
Gergely Dániel Zoltán
Konzulens: Baumann Mihály – adjunktus
- 15¹⁰ – 15²⁵ | Fordulatszám szabályozott nyomásfokozók üzemeltetésének optimalizálása
Szinyei Dániel Bence
Konzulens: Eördöghné Dr. Miklós Mária – adjunktus
- 15³⁰ – 15⁴⁵ | Nyomásfokozó telepek energiafogyasztásának összehasonlítása
Szőke András
Konzulens: Eördöghné Dr. Miklós Mária – adjunktus
- 15⁵⁰ – 16⁰⁵ | Synceq Plugin
Bencsik Gergely
Konzulens: Dr. Sári Zoltán – adjunktus

MŰSZAKI TEHETSÉGEK SHOW-JA

INTERAKTÍV BEMUTATÓK A PTE MŰSZAKI ÉS INFORMATIKAI KAR HALLGATÓI MUNKÁIBÓL

2016. február 25. (csütörtök)
Angster terem

13³⁰ – 16⁰⁰

Betontechnológiával készült ékszerek, lakás-kiegészítő elemek és design termékek bemutatója

Jakab Zsófia, Horváth Attila

MONGE Stúdió

Újgenerációs prototípusgyártással készült műhelygépek bemutatása (3D nyomtatók, lézer CNC, virtuális valóságszemüveg)

Fröhlich Balázs

NuitLab

Objektumkövető Drone

Bemutató és a Drone kipróbálása informatikus hallgatók segítségével

Műszaki Informatika Tanszék

Alternatív üzemeltetésű saját fejlesztésű autók bemutatása

PollRoth Team pneumatikus autója

Automatizálás Tanszék

Pollack Eco Team tüzelőanyag-cellás autója

Műszaki és Informatika Tanszék

VILLAMOS SZAKMAI ELŐADÁSOK

2016. február 26. (péntek)
Vigan terem

Levezető elnök

Dr. Füzi János

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 9 ⁰⁰ – 9 ²⁰ | Elektromos Közösségi Kerékpáros Közlekedési Rendszerek (EKKKR)
Vörös Ferenc
<i>Public Bike System Hungary Kft.</i> |
| 9 ³⁰ – 10 ⁰⁰ | 5G a Hálózatba Kapcsolt Társadalomban
Dr. Harmatos János
<i>Ericsson Magyarország Kft.</i> |
| 10 ¹⁰ – 10 ⁴⁰ | Az automatizálás hatása az épületgépészetre
Opitzer Gábor
<i>SB-Controls Kft.</i> |
| 10 ⁵⁰ – 11 ²⁰ | Szigetüzemi Energiaellátás – Energiakonténer
Hajdú-Benkó Zoltán
<i>E.ON Hungária Energetikai Zrt.</i> |

ÉPÜLETGÉPÉSZ SZAKMAI ELŐADÁSOK

2016. február 26. (péntek)
Hamerli terem

Levezető elnök

Dr. Halász Györgyné – tanszékvezető, egyetemi docens

SZIE Épületgépészet, Létesítmény- és Környezettechnika Tanszék

- 9³⁰ – 9⁵⁰ Tűz- és korrózióálló kompozit anyagok kifejlesztése és épületgépészeti alkalmazása
Skriba Zoltán
KOMPOZITOR Műanyagipari Fejlesztő Kft.
- 9⁵⁵ – 10¹⁵ Új lehetőség társasházak fűtés korszerűsítésére. Gravitációs gyűjtőkémények átalakítása KREA K2 módszerrel
Szenkovszky István – ügyvezető
Magyar Kéménygyártó Kft.
- 10²⁰ – 10⁴⁰ Nagy teljesítményű, széles modulációs tartományú kondenzációs gázkazánok gyakorlati alkalmazása
Ázsóth Tamás
Ép-Gépész Holding Kft.
- 10⁴⁵ – 11⁰⁵ Rosenberg nagyhatékonyságú közvetítőközeges hővisszanyerők
Matuz Géza – értékesítési vezető
Rosenberg Hungária Lég- és Klímatechnikai Kft.
- 11¹⁰ – 11³⁰ Elektromos Közösségi Kerékpáros Közlekedési Rendszerek (EKKKR)
Vörös Ferenc – projekt igazgató
Public Bike System Hungary Kft.
- 11³⁵ – 11⁵⁵ CERTUSS gőzfejlesztők az iparban
Biberika János – energetikai mérnök
BEPATEK Kft.
- 12⁰⁰ – 12²⁰ Napenergiára alapozott távhőellátás szezonális hőtárolóval
Dr. Fülöp László – főiskolai tanár
Salamon Nándor – épületgépészmérnök
PTE Műszaki és Informatikai Kar Gépészmérnök Tanszék

ÉPÍTŐIPARI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2016. február 26. (péntek)
Szekció terem 2

Levezető elnök

ifj. Dr. Kistelegdi István – egyetemi tanár

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- 9⁰⁰ – 9²⁵ Régi házból aktívházat - okos megoldások a lakóház felújításban
ifj. Dr. Kistelegdi István – egyetemi tanár
PTE Műszaki és Informatikai Kar
- 9³⁰ – 9⁵⁵ A 2020 utáni energetikai követelmények hatása a fűtött tetőteret határoló szerkezetek rétegrendjére
Takaró Gábor – alkalmazástechnikai vezető
Terrán Kft.
- 10⁰⁰ – 10²⁵ Nagy élettartamú vízszigetelések
Haraszti László – alkalmazástechnikai vezető
Icopal-Villas Kft.
- 10³⁰ – 10⁵⁵ Korszerű termikus burok – falszerkezetek hőszigetelése Multiporral
Horváth Attila – építésszámológus
Xella Magyarország Kft.
- 11⁰⁰ – 11²⁵ Komplex megoldások a jövő épületeszerkezetekkel kapcsolatos kihívásaira: A Wolf Haus Építési rendszer új szerkezeteti.
Kujani Péter
WOLF System
- 11³⁰ – 11⁵⁵ Forgalmelterelő elemek a beton oldaláról nézve
Dévényi György
SW Umwelttechnik Magyarország Kft.

ÁLLÁSBÖRZE

2016. február 26. (péntek)
Szekció terem 1

9 ³⁰ – 10 ⁰⁰	Cégbemutakozás IT Services Hungary
10 ⁰⁵ – 10 ³⁵	Cégbemutakozás BAT Pécsi Dohánygyár Kft.
10 ⁴⁰ – 11 ¹⁰	Cégbemutakozás E.ON Hungária Zrt.
11 ¹⁵ – 11 ⁴⁵	Ösztöndíjasokat keresünk (modern felvonóvizsgálatok) ÉMI-TÜV SÜD Kft. <i>Czoma Adrienn, Papp Zoltán</i>
11 ⁵⁰ – 12 ²⁰	Pályakezdő lesznek - az önéletrajztól az első napig Profession.hu <i>Pepich Máttyás</i>

HALLGATÓI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2016. február 26. (péntek)
Szekció terem 6 (1. emelet)

Levezető hallgatói elnök

Samu Ádám

PTE Műszaki és Informatikai Kar

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 9 ³⁰ – 9 ⁴⁵ | Információ a betonban
Jakab Zsófia, Horváth Attila
<i>Konzulens: Dr. Füredi Balázs – adjunktus</i> |
| 9 ⁵⁰ – 10 ⁰⁵ | Parametrikus építészet
Sárközi Réka
<i>Konzulens: Dr. Iványi Péter – egyetemi tanár, Dr. Széll Attila Béla – docens</i> |
| 10 ¹⁰ – 10 ²⁵ | A Bacon-i méh útja, mint építészervezői módszer
Nagy András
<i>Konzulens: Kovács Andor Krisztián DLA – docens</i> |
| 10 ³⁰ – 10 ⁴⁵ | Történeti építmények tartószerkezeteinek speciális diagnosztikai eljárásai
Gelencsér Ivett
<i>Konzulens: Dr. Orbán Zoltán – adjunktus</i> |
| 10 ⁵⁰ – 11 ⁰⁵ | Szentlőrinc bejárati ív sebességkorlátozás megszüntetése
Török Tímea
<i>Konzulens: Weinreich Zoltán – óraadó</i> |
| 11 ¹⁰ – 11 ²⁵ | Forgási hiperboloid az építészetben
Nagy Tamás
<i>Konzulens: Dr. Széll Attila Béla – docens</i> |
| 11 ³⁰ – 11 ⁴⁵ | Origami – új mozzgalom az építészetben
Senasi Diána
<i>Konzulens: Dr. Széll Attila Béla – docens</i> |

MŰSZAKI TEHETSÉGEK SHOW-JA

INTERAKTÍV BEMUTATÓK A PTE MŰSZAKI ÉS INFORMATIKAI KAR HALLGATÓI MUNKÁIBÓL

2016. február 26. (péntek)

Angster terem

9³⁰ – 12⁰⁰

Betontechnológiával készült ékszerek, lakás-kiegészítő elemek és design termékek bemutatója

Jakab Zsófia, Horváth Attila

MONGE Stúdió

Újgenerációs prototípusgyártással készült műhelygépek bemutatása (3D nyomtatók, lézer CNC, virtuális valóságszemüveg)

Fröhlich Balázs

NuitLab

Objektumkövető Drone

Bemutató és a Drone kipróbálása informatikus hallgatók segítségével

Műszaki Informatika Tanszék

Alternatív üzemeltetésű saját fejlesztésű autók bemutatása

PollRoth Team pneumatikus autója

Automatizálás Tanszék

Pollack Eco Team tüzelőanyag-cellás autója

Műszaki és Informatika Tanszék

A KIÁLLÍTÁS RÉSZTVEVŐI

ACO Kereskedelmi Kft.	Dunaharaszti
Aereco Légtechnika Kft.	Budapest
Air Trade Centre Kft.	Budaörs
Airtronics Épületgépészeti Kft.	Budaörs
Albacomp RI Kft.	Székesfehérvár
BAT Pécsi Dohánygyár Kft.	Pécs
BAUSOFT Pécsvárad Kft.	Pécsvárad
Bepatek Kft.	Érd
Boki Industries a.s.	Veszprém
C+D Automatika Kft.	Budapest
Comap Hungária Kft.	Budaörs
Daikin Hungary Kft.	Budapest
DEHN+SÖHNE GmbH+Co.KG.	Budapest
Dinox-H Nemesacélmű Gyártó Kft.	Tatabánya
E.ON Áramhálózati Zrt.	Pécs
E.ON Hungária Energetikai Zrt.	Budapest
Eckerle Automotive Bóly Kft.	Bóly
E-Kontant Bt.	Siklós
ELVÉ 2004 Mérnökiroda Kft.	Pécs
ÉMI-TÜV SÜD Kft.	Budapest
Esbe GmbH	Dachau
ETÜD+ Bt	Debrecen
Festo Automatika Kft.	Budapest
FESTO Kft.	Budapest
Finder Hungary Kft.	Budapest
fischer Hungária Bt.	Budapest
Flamco Kft.	Budaörs
Fűtőker Trade Kft.	Budapest
Gampper Magyarország Kft.	Pécs
Geberit Kft.	Budapest
GIENGER Hungária Kft.	Pécs
Grundfos South East Europe Kft.	Törökbálint
H-Copex Kft.	Pécs

Henco Industries NV	Herentals
HERZ Armatúra Hungária Kft.	Budapest
Heva Kft.	Pécs
Hidro-Mobil Kft.	Pécs
HL Hutterer & Lechner GmbH Magyarországi Kereskedelmi Képviselet	Taksony
Icopal Villas Kft.	Zalaegerszeg
Imex Filtertechnika Kft.	Sopron
IMI International Kft.	Budapest
ISOPLUS Kft.	Budapest
IT Services Hungary	Budapest
Kaimann Mo-i Képviselet	Piliscsaba
Ke Kelit GmbH.	Dunakeszi
KLUDI SZERELVÉNYEK Kft.	Diósd
Knauf Insulation	Budaörs
Kompozitor Műanyagipari Fejlesztő Kft.	Vecsés
Kontakt-Elektro Kft.	Pécs
KRONOSPAN-MOFA Hungary Kft.	Mohács
LAFARGE Cement Magyarország Kft.	Szentlőrinc
L-and Informatika Kft.	Komló
Led Kft.	Pécs
LG Electronics Magyar Kereskedelmi Kft.	Budapest
M-12/B Kft.	Budapest
Magyar Épületgépészek Szövetsége	Pécs
Magyar Kéménygyártó Kft.	Szeged
Merkbau Kft.	Kiskunhalas
Mile Kft.	Budapest
MM.sys Bt.	Budapest
Murányi Épületgépészet Kft.	Pécs
NIVELCO Zrt.	Budapest
Oventrop GmbH	Budapest
Pipelife Hungária Kft.	Debrecen
Plan Zrt.	Kecskemét
Profession.hu	Budapest
Public Bike System Hungary Kft.	Pécs

REHAU Kft.	Biatorbágy
Rettig Hungary Kft.	Mosonmagyaróvár
RHEINZINK Hungaria Kft.	Budapest
Robert Bosch Kft.	Budapest
Rohde & Schwarz Budapesti Iroda	Budapest
Rosenberg Hungária Kft.	Tokodaltáró
RPP Rubber Plastics Pécs Bt.	Pécs
SB-Controls Kft.	Budakeszi
SBI-Pannon Kft. - HELIOS Márkakereskedelem	Pécs
SCHAKO Kft.	Törökbálint
Sebők és Társa Kft.	Törökbálint
Siemens Zrt.	Budapest
Solar-Napelem Kft.	Magyarbóly
Techniq 2000 Kft.	Pécs
Teka Magyarország Zrt.	Mosonmagyaróvár
Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.	Bóly
Testo Kft.	Budapest
TGA Consult Kft.	Budapest
TROX Austria GmbH Magyarországi Fióktelep	Budapest
Tungsram-Schröder Zrt.	Pilisszentiván
Vaillant Saunier Duval Kft.	Budapest
Variotherm Heizsysteme GmbH	Leobersdorf
Viessmann Fűtéstechnika Kft.	Törökbálint
VIVACO Kft.	Budapest
Wago Hungária Kft.	Budaörs
Weishaupt Hőtechnikai Kft.	Biatorbágy
Wienerberger Zrt.	Budapest
WILO Magyarország Kft.	Törökbálint
WOLF Klíma és Fűtéstechnika Kft.	Budapest
Wolf System Építőipari Kft.	Kaposújlak
Xella Kft.	Budapest
Ziehl-Abegg Motor- és Ventilátorgyártó Kft.	Marcali

TALÁLKOZUNK
2017. március 2–3-án

a

POLLACK EXPO -on!



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar



POLLACK EXPO