



SZAKMAI KIÁLLÍTÁS ÉS KONFERENCIA
2014. FEBRUÁR 27-28.

HELYSZÍN: EXPO CENTER PÉCS
7632 PÉCS, MEGYERI ÚT 72.



POLLACK

E · X · P · O

POLLACK



KÖSZÖNTJÜK LÁTOGATÓINKAT!

Impresszum

Felelős kiadó: Prof. Dr. Bachmann Bálint, dékán - PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar
Szerkesztők: Baumann Mihály, Dolgosné Dr. Kovács Anita, Dr. Iványi Péter, Dr. Kvasznicza Zoltán, Megyeri Péter, Széll Judit
Tervezés, kiadványszerkesztés: Sipos Gábor
Nyomdai munkálatok: DigitPrint Kft.

2014. február

A RENDEZVÉNY VÉDNÖKEI:

Dr. Bódis József – rektor

Pécsi Tudományegyetem

Dr. Bachmann Bálint – dékán

Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar

Dr. Fülöp László – intézetigazgató

PTE PMMIK, Gépészeti Szakmai Intézet

Dr. Hutter Ákos – intézetigazgató

PTE PMMIK, Építésmérnök Szakmai Intézet

Dr. Kvasznicza Zoltán – intézetigazgató

PTE PMMIK, Műszaki Informatika és Villamos Intézet

Dr. Lindenbach Ágnes – intézetigazgató

PTE PMMIK, Építőipari Szakmai Intézet

Dolgosné Dr. Kovács Anita

PTE PMMIK, Környezetmérnöki Tanszék

TÁMOGATÓ PARTNEREK:

- Baranya Megyei Önkormányzat
- Dél-Dunántúli Energetikai Klaszter
- Építőipari Vállalkozók Országos Szakszövetsége
- 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.
- Új Dunántúli Napló
- Víz, Gáz, Fűtéstechika Épületgépészeti Szaklap
- Elektrotechnika

A RENDEZVÉNY PROGRAMJA

2014. február 27. (csütörtök)

8 ³⁰	Regisztráció
9 ³⁰ – 10 ⁵⁵	Plenáris ülés <i>Hamerli terem</i>
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Ebédszünet
13 ³⁰ – 16 ⁴⁵	Villamos szakmai előadások <i>Vigan terem</i>
14 ⁰⁰ – 17 ²⁵	Építőipari szakmai előadások <i>Hamerli terem</i>
13 ⁰⁰ – 16 ³⁵	Épületgépész szakmai előadások <i>Szekció terem 1</i>
14 ⁰⁰ – 16 ¹⁵	Környezetvédelmi szakmai előadások <i>Szekció terem 2</i>
13 ²⁰ – 16 ⁴⁰	Állásbörze <i>Szekció terem 3</i>
19 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰	Fogadás a kiállítók és partnerek részére <i>(PTE PMMIK Boszorkány úti épületében)</i>
9 ³⁰ – 16 ⁰⁰	„Baranya Open” Robot Programozási Verseny <i>Angster terem</i>

2014. február 28. (péntek)

8 ³⁰	Regisztráció
9 ³⁰ – 11 ⁵⁰	Villamos szakmai előadások <i>Vigan terem</i>
9 ⁰⁰ – 11 ⁵⁵	Építőipari szakmai előadások <i>Hamerli terem</i>
9 ⁰⁰ – 12 ³⁵	Épületgépész szakmai előadások <i>Szekció terem 1</i>
9 ³⁰ – 12 ⁰⁰	Állásbörze <i>Szekció terem 3</i>
9 ⁰⁰ – 10 ¹⁰	Sokprocesszoros rendszerek a mérnöki gyakorlatban <i>Szekció terem 2</i>
9 ³⁰ – 12 ⁰⁰	„Baranya Open” Robot Programozási Verseny <i>Angster terem</i>

PLENÁRIS ÜLÉS

2014. február 27. (csütörtök)
Hamerli terem

Levezető elnök
Dr. Kvasznicza Zoltán
PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar

9³⁰ | **Üdvözlés**
Dr. Kvasznicza Zoltán – általános és stratégiai dékánhelyettes
PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar

Köszöntő, a POLLACK EXPO szakkiállítás megnyitása
Dr. Bódis József – rektor
Pécsi Tudományegyetem

Előadások

9⁴⁵ – 10¹⁵ | **Belépés a tárgyalás világába**
Moldován Csaba - termékfejlesztő
Leonar3Do International Zrt.

10²⁰ – 10⁵⁵ | **Nukleáris energia helyzete a világban és Magyarországon**
Nagy Sándor - vezérigazgató
MVM Paks II. Zrt.

VILLAMOS SZAKMAI ELŐADÁSOK

2014. február 27. (csütörtök)
Vigan terem

Levezető elnök

Dr. Tarnik István

PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 13 ³⁰ – 14 ⁰⁵ | Energiatakarékos csarnokvilágító rendszerek
Bauer Péter
<i>Techniq 2000 Kft.</i> |
| 14 ¹⁰ – 14 ⁴⁵ | Meglovagolhatják a KKV-k az autóipar hullámain?
Trendek és veszélyek a XXI. század autógyártó- és háttériparában
Dr. Szilassy László
<i>Gamma Digital Kft.</i> |
| 14 ⁵⁰ – 15 ²⁵ | Biztonság vagy veszély?
Műanyagok az épületek villamos berendezéseiben
Pásztóhy Tamás
<i>HENSEL Hungária Villamossági Kft.</i> |
| 15 ³⁰ – 16 ⁰⁵ | Változások a villámvédelmi kockázatelemzésben – szabványváltozások
Dr. Kovács Károly
<i>DEHN+SÖHNE GmbH.+Co. KG magyarországi képviselete</i> |
| 16 ¹⁰ – 16 ⁴⁵ | Mi van a felhő mögött? – Infrastruktúra az adatközpontokban
Fürst Ádám
<i>TE Connectivity</i> |

ÉPÍTŐIPARI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2014. február 27. (csütörtök)
Hamerli terem

Levezető elnök

Dr. Orbán József

Dr. Perényi László Mihály

PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 14 ⁰⁰ – 14 ²⁵ | Környezettudatos passzívház építés
Horváth Attila
<i>Xella Magyarország Kft.</i> |
| 14 ³⁰ – 14 ⁵⁵ | A Porotherm téglá jobban teljesít
Nagy Tamás
<i>Wienerberger Téglaiipari Zrt.</i> |
| 15 ⁰⁰ – 15 ²⁵ | Innovatív kéménytechnika minőségi követelményei
Kocsis Csaba
<i>Leier Hungária Kft.</i> |
| 15 ³⁰ – 15 ⁵⁵ | Bitumenes szigetelések tervezése a CPR rendelet szerint
Haraszi László
<i>Icopal Villas Kft.</i> |
| 16 ⁰⁰ – 16 ²⁵ | Közvetlenül burkolható lemezszigetelések tervezési (CPR) paraméterei
Kranabeth Gábor
<i>Shlüter-Systems Kg</i> |
| 16 ³⁰ – 16 ⁵⁵ | A betoncserép héjazatok viharállósága
Takáró Gábor
<i>Mediterrán Magyarország Kft.</i> |
| 17 ⁰⁰ – 17 ²⁵ | Hőszigetelhetők-e a kertvárosi panelek kerámiagömbös festékekkel?
Dr. Orbán József
<i>PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar</i> |

ÉPÜLETGÉPÉSZ SZAKMAI ELŐADÁSOK

2014. február 27. (csütörtök)
Szekció terem 1

Levezető elnök

Prof. Emeritus Dr. Bánhidi László

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 13 ⁰⁰ – 13 ³⁰ | Modern közvetítőközeges hővisszanyerés
Szekeres Gábor
<i>Rosenberg Kft.</i> |
| 13 ³⁵ – 14 ⁰⁵ | Az energetikai tanúsítványok ellenőrzésének tapasztalatai
Dr. Kajtár László, Dr. Csoknyai Tamás
<i>Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem</i>
<i>Gépészmérnöki Kar</i> |
| 14 ¹⁰ – 14 ⁴⁰ | Az energetikai tanúsítás németországi helyzete, a rendszerek hidraulikai beszabályozásával elérhető energia megtakarítás
Julian Gampper
<i>Gampper Technik GmbH</i> |
| 14 ⁴⁰ – 14 ⁵⁵ | Szünet |
| 14 ⁵⁵ – 15 ²⁵ | A fűtési költségmegosztás aktuális kérdései
Csiha András
<i>ETÜD+ Bt.</i> |
| 15 ³⁰ – 16 ⁰⁰ | Hidraulikai rendszerek nyomáskülönbség stabilizálásának hatása az üzemeltetési és beruházási költségekre
Székely Tamás
<i>Danfoss Kft.</i> |
| 16 ⁰⁵ – 16 ³⁵ | Épületek légcsereszám mérésének eredményei a horvát-magyar határ menti régióban
Polics György
<i>PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar</i> |

KÖRNYEZETVÉDELMI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2014. február 27. (csütörtök)
Szekció terem 2

Levezető elnök

Dolgosné dr. Kovács Anita

PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 14 ⁰⁰ – 14 ¹⁵ | Az ivóvízminőség-javító program környezetvédelmi aspektusai
Horváth Szabolcs
<i>Aquaprofit Zrt.</i> |
| 14 ²⁰ – 14 ³⁵ | A gyökérzónás szennyvíztisztítás alkalmazási lehetőségei
Dittrich Ernő
<i>Hidro Consulting Kft.</i> |
| 14 ⁴⁰ – 14 ⁵⁵ | A Pécssett épülő biogáz üzem műszaki fejleményei
Laki Zoltán, Dittrich Ernő
<i>Biomű-Baranya Kft., PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar</i> |
| 15 ⁰⁰ – 15 ¹⁵ | Korszerű gondolkodás, Fenntartható megoldások, Kék Gazdaság
Tóth András
<i>Kék Gazdaság Innovációs Klaszter</i> |
| 15 ²⁰ – 15 ³⁵ | Láthatóvá vált a zaj – ne váljon ki nem használt lehetőséggé...?
Berndt Mihály
<i>EnviroPlus Kft.</i> |
| 15 ⁴⁰ – 15 ⁵⁵ | Útban a közel nulla energiaigényű épületek felé
Dr. Vajda József
<i>PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar</i> |
| 16 ⁰⁰ – 16 ¹⁵ | Smart City Technologies kutatócsoport laboratóriumi háttere
Dolgosné dr. Kovács Anita
<i>PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar</i> |

ÁLLÁSBÖRZE

2014. február 27. (csütörtök)

Szekció terem 3

13 ²⁰ – 13 ⁵⁰	Qualysoft SME Solutions Kft.
14 ⁰⁰ – 14 ³⁰	E.ON Hungária Zrt.
14 ⁴⁰ – 15 ²⁰	ÉMI-TÜV SÜD Kft. Ösztöndíjasokat keresünk (modern felvonóvizsgálatok) Czoma Adrienn, Papp Zoltán
15 ³⁰ – 16 ⁰⁰	Hauni Hungaria Gépgyártó Kft.
16 ¹⁰ – 16 ⁴⁰	IT Services Hungary Zalay Buda

2014. február 28. (péntek)

Szekció terem 3

9 ³⁰ – 10 ⁰⁰	IT Services Hungary Zalay Buda
10 ¹⁰ – 10 ⁴⁰	Hauni Hungaria Gépgyártó Kft.
10 ⁵⁰ – 11 ²⁰	ÉMI-TÜV SÜD Kft. Ösztöndíjasokat keresünk (modern felvonóvizsgálatok) Czoma Adrienn, Papp Zoltán
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	E.ON Hungária Zrt.

VILLAMOS SZAKMAI ELŐADÁSOK

2014. február 28. (péntek)
Vigan terem

Levezető elnök

Helmich József

PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar

9³⁰ – 10¹⁰

RF újdonságok a közúti közlekedésben

Nagy Balázs

ROHDE&SCHWARZ Budapesti Iroda

10²⁰ – 11⁰⁰

Informatikai szolgáltatások automatizálása SCCM segítségével

Szecsődi Benedek

IT Services Hungary

11¹⁰ – 11⁵⁰

Költséghatékony épületfelügyelet

Opitzer Gábor

SB-Controls Kft.

ÉPÍTŐIPARI SZAKMAI ELŐADÁSOK

2014. február 28. (péntek)
Hamerli terem

Levezető elnök

Dr. Orbán József

Dr. Perényi László Mihály

PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 9 ⁰⁰ – 9 ²⁵ | A magyarországi stadionépítés tapasztalatai - optimális zsaluzási megoldások
Sütő András
<i>Magyar Doka Zsalutechnika Kft.</i> |
| 9 ³⁰ – 9 ⁵⁵ | Tartószerkezetek szimulációs vizsgálatai megbízhatósági eljárással
Dr. Fülöp Attila
<i>PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar</i> |
| 10 ⁰⁰ – 10 ²⁵ | Látványos támfalmegoldások
Tóth Gergő
<i>Gradex Mérnöki és Szolgáltató Kft.</i> |
| 10 ³⁰ – 10 ⁵⁵ | Előregyártott vasbeton födémpanelek
Zimmermann Zoltán
<i>SW Umwelttechnik Magyarország Kft.</i> |
| 11 ⁰⁰ – 11 ²⁵ | Függönyfalak és üvegtetők érdekesebb részletmegoldásai
Krasz Antal
<i>Alukönigstahl Kft.</i> |
| 11 ³⁰ – 11 ⁵⁵ | A teljesítményjellemzőkkel készített építész tervek
Dr. Perényi László Mihály
<i>PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar</i> |

ÉPÜLETGÉPÉSZ SZAKMAI ELŐADÁSOK

2014. február 28. (péntek)

Szekció terem 1

Levezető elnök

Dr. Chappon Miklós

Magyar Mérnöki Kamara Épületgépészeti Tagozat

9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	Új irányok a nemzetközi tervezésben. A BIM lehetőségei Autodesk REVIT MEP programmal Simon Péter, Bertha Zoltán <i>HUNGARO CAD Informatikai Kft.</i>
9 ³⁵ – 10 ⁰⁵	Hő- és füstelvezetés alapjai Sipos András <i>BSH Hungária Légtechnikai Kft.</i>
10 ¹⁰ – 10 ⁴⁰	Újdonság a mélygarázs szellőzésben Nyilas Mihály <i>Szanyó Légtechnika Kft.</i>
10 ⁴⁰ – 10 ⁵⁵	Szünet
10 ⁵⁵ – 11 ²⁵	Tűz és füstcsappantyúk. Tűzszakaszokra vonatkozó változások az új OTSZ-ben. Kubinyi Antal <i>Air Trade Centre Hungary Kft.</i>
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	EasyBus – Tűzvédelmi- és légtechnikai vezérlő rendszer Szilvágyi Zsombor <i>Schako Kft.</i>
12 ⁰⁵ – 12 ³⁵	A sugárzóernyős fűtés reneszánsza Takácsné Szarka Enikő, Kubis Péter <i>Energo-Trend Kft.</i>

SOKPROCESSZOROS RENDSZEREK A MÉRNÖKI GYAKORLATBAN

2014. február 28. (péntek)
Szekció terem 2

TÁMOP-4.1.2/A/1-11/1-2011-0063

Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar

Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar

Debreceni Tudományegyetem Informatikai Kar

A projekt célja volt magyar és angol tananyagok elkészítése a sok-processzoros rendszerek témakörben BSc és MSc hallgatók számára. 16 db magyar és 7 angol nyelvű tananyag készült el párhuzamos programozási algoritmusok és technológiák, GPU programozás, matematikai módszerek, párhuzamos rendszerek alkalmazása és felhőszámítás témakörben.

A projekt keretében képzők képzése is megvalósult, illetve elkészült egy tanulmány több cég megkeresésével.

Levezető elnök

Dr. Várady Géza

PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar

9⁰⁰ – 9⁰⁵

A pályázat bemutatása

Dr. Iványi Péter

PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar

9⁰⁵ – 9⁴⁰

Munkaerő-piaci felmérés és tanulmány eredményeinek ismertetése

Buzás Dóra

Cliens Kft.

9⁴⁰ – 10¹⁰

Kerekasztal beszélgetés

A KIÁLLÍTÁS RÉSZTVEVŐI

Aereco Légtechnika Kft.	Budapest
Air Trade Centre Kft.	Budaörs
Alukönigstahl Kft.	Budapest
Aquacut Kft.	Bóly
Aquaprofit Zrt.	Budapest
AVIUS Kft.	Nagykanizsa
B&K Components Kft.	Budapest
BAUSOFT Pécsvárad Kft.	Pécsvárad
Besel&Schwaeller Kapcsolóberendezések Kft.	Pécs
BIOKOM Nonprofit Kft.	Pécs
BSH Hungária Légtechnikai Kft.	Budapest
Büttner Kft.	Nagyatád
C+D Automatika Kft.	Budapest
Comap Hungarai Kft.	Budaörs
DEHN+SÖHNE GmbH + Co. KG	Budapest
Dél-Dunántúli Gépipari Klaszter	Pécs
Dinox-H Nemesacéltermék Gyártó Kft.	Tatabánya
E.ON Hungária Zrt.	Budapest
Eaton Industries Kft.	Budapest
E-BUILD Információs és Tanácsadó Kft.	Budapest
Ecotech Nonprofit Zrt.	Dunaújváros
Elektroinstallateur / Edinfo Kft.	Budapest
ÉMI-TÜV SÜD Kft.	Budapest
Energio-Trend Kft.	Miskolc
EnviroPlus Kft.	Budapest
Épületgépészet Kiadó Kft.	Budapest
Expo-Inox Hungary Kft.	Budapest
Festo Kft.	Budapest
Fischer Hungária Bt.	Budapest
Flamco Kft.	Dunaharaszti
Fűtőker Trade Kft.	Budapest
Gamma Digital Kft.	Budapest
Geberit Kft.	Budapest
Gépszer Kft.	Paks
GIENGER Hungária Kft.	Pécs
Gőztechnika	Szeged
Grabarics Építőipari Kft.	Budapest
Gradex Mérnöki és Szolgáltató Kft.	Budapest
Grundfos Hungária Kft.	Törökbálint
Hauni Hungaria Gépgyártó Kft.	Pécs
Heiling Média Kiadó Kft.	Budapest
Henco Industries NV	Herentals
HENSEL Hungária Villamossági Kft.	Budapest
HERZ Armatúra Hungária Kft.	Budapest

Heva Kft.	Pécs
Hidro Consulting Kft.	Pécs
HIDROFILT Vízkezelést Tervező és Kivitelező Kft.	Nagykanizsa
HL Hutterer & Lechner GmbH Magyarországi Kereskedelmi Képviselet	Taksony
Hu - De Kft.	Komló
Icopal Villas Kft.	Zalaegerszeg
IMI International Kft.	Budapest
ISOPLUS Kft.	Budapest
IT Services Hungary	Budapest
Kaimann Mo-i Képviselet	Piliscsaba
Kasza és Társa Kft.	Pécs
Ke Kelit GmbH.	Dunakeszi
Kék Gazdaság Innovációs Klaszter	Pécs
KLUDI SZERELVÉNYEK Kft.	Diósd
Knippl Kft.	Bonyhád
Kolipapír Kft.	Pécs
KONTAKT Elektro Kft.	Pécs
Kontakt-Elektro Kft.	Pécs
KSB Szivattyú és Armatúra Kft.	Budapest
Kübler-Vesta Kft.	Fegyvernek
Lakics Gépgyártó Kft.	Kaposvár , Komló
L-and Informatika Kft.	Komló
Leier Hungária Kft.	Győr
LG Electronics Magyar Kft.	Budapest
Ls-system Kft.	Pécs
M-12/B Kft.	Budapest
Magyar Doka Zsalutechnika Kft.	Budapest
Magyar Elektronika Szerkesztősége - ADL Kiadó Kft.	Budapest
Magyar Elektrotechnikai Egyesület	Budapest
Magyar Épületgépészek Szövetsége	Pécs
Magyar Installateur Szakkiaó Kft.	Budapest
Mart Építőipari Ker. Kft.	Dunakeszi
Matro Kft.	Pécs
Max Blank Hungária Kft.	Bóly
Mecsek-Klíma Kft.	Pécs
Mediterrán Mo. Kft.	Bóly
Metallux Zrt.	Csurgó
MÍG-TIG Ipari Szolgáltató, Kereskedelmi és Tanácsadó Kft.	Komló, Hosszúhetény
MM.sys Bt.	Budapest
Müpro Magyarország Kft.	Budapest
NIVELCO Zrt.	Budapest
Obo Bettermann Kereskedelmi Kft.	Bugyi
OMIKRON Informatika Kft.	Budapest
Oventrop GmbH & Co. KG	Budapest
Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamara	Pécs

A KIÁLLÍTÁS RÉSZTEVŐI

Pipeline Hungária Kft.	Debrecen
Profi Metal Kft.	Pécs
Qualysoft SME Solutions Kft.	Pécs
REHAU Kft.	Biatorbágy
Rettig Hungary Kft.	Mosonmagyaróvár
RHEINZINK Hungaria Kft.	Budapest
Robert Bosch Kft.	Budapest
Rohde & Schwarz Budapesti Iroda	Budapest
Rosenberg Hungária Lég- és Klímatechnikai Kft.	Tokodaltáró
Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft. - Rigips/Isover/Weber	Budapest
Sampo Ipari és Szolgáltató Kft.	Kővágószőlős
SB-Controls Kft.	Budakeszi
SBI-Pannon Kft.	Pécs
SCHAKO Kft.	Törökbálint
Schlüter-Systems KG magyarországi képviselő	Iserlohn
Seres Gépipari és Kereskedelmi Kft.	Pécs
Siemens Zrt.	Budapest
SINUS-KER Kereskedelmi és Ipari Kft.	Mátranovák
Spitzer Silo Pécs Kft.	Pécs
Strauss-Metál Kft.	Pécs
SW-Umwelttechnik Kft.	Majosháza
Szabó Fogaskerékgyártó Kft.	Kaposvár
SZANYÓ Légtechnika Kft.	Budapest
Techniq 2000 Kft.	Pécs
Tegavill Kft. - Terményszárító, Gabonafeldolgozó és Villamosipari Berendezéseket Gyártó és Szerelő Kft.	Komló
Teka Magyarország Zrt.	Mosonmagyaróvár
Terex Cranes Hungary Kft.	Pécs
Testo Kft.	Budapest
TROX Austria GmbH Magyarországi Fióktelep	Budapest
Vaillant Saunier Duval Kft.	Budapest
Variotherm Heizsysteme GmbH	Leobersdorf
Viessmann Fűtéstechika Kft.	Törökbálint
VIVACO Kft.	Budapest
WAGO Hungária Kft.	Budaörs
Weishaupt Hőtechnikai Kft.	Biatorbágy
Wienerberger Zrt.	Budapest
WILO MAGYARORSZAG Kft.	Törökbálint
WOLF Klíma és Fűtéstechika Kft.	Budapest
Wolf System Építőipari Kft.	Kaposújlak
Xella Kft.	Budapest
Z elektronika Kft.	Pécs
Ziehl-Abegg Ges.m.b.H	Linz

A 103/2006.(IV.28.) Korm.rendelet alapján mérnökök részére előírt továbbképzésekben kreditpontként elszámolható a kiállítás és az előadások látogatása, ezért a Magyar Építész Kamara tagjait kérjük, hogy a rendezvényen regisztráltassák magukat. Ehhez szükséges a kamarai azonosító.

TALÁLKOZUNK
2015. FEBRUÁR 26-27-ÉN
A
POLLACK EXPO 2015-ÖN!



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar

ÉPÍTÉSZMÉRNÖK SZAKMAI INTÉZET
Tel./Fax: +36 72 501-532

ÉPÍTŐIPARI SZAKMAI INTÉZET
Tel.: +36 72 503-650

GÉPÉSZETI SZAKMAI INTÉZET
Tel.: +36 72 501-536

MŰSZAKI INFORMATIKA ÉS VILLAMOS INTÉZET
Tel.: +36 72 501-535 Fax: +36 72 503-586

KÖRNYEZETMÉRNÖKI TANSZÉK
Tel./Fax: +36 72 501-650 / 23965

POLLACK EXPO 2014



<http://pollackexpo.hu>