

MŰEGYETEMI ÉPÜLETGÉPÉSZ NAP

2019. NOVEMBER 29.
BME E ÉPÜLET

SZERVEZŐK

BUDAPESTI ÉS PEST MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA
BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

www.talalkozunk-muegyetem.hu



Egészség. Kényelem. Hatékonyság

FŐ TÁMOGATÓ



KIEMELT TÁMOGATÓK



elmű-émász
Part of innogy



ÉPÜLETGÉPÉSZETI SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉS

„B” HELIOS előadóterem / November 29. 9.00 – 16.00

Részletes módszerek az épületenergetikában, új kihívások az energiatudatos épületek tervezésében

PROGRAM

Levezető elnök: Dr. Csoknyai Tamás, a BME ÉpGet tanszékének vezetője

9.00 – 9.20 Megnyitó, köszöntők: Kassai Ferenc, a BPMK elnöke és Dr. Orbulov Imre, a Gépészmérnöki Kar dékánja

9.20 – 9.30 Módosult az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelv: új kihívások és lehetőségek
(Dr. Csoknyai Tamás)

9.30 – 10.15 Automatikus hiba detektálás épületgépészeti rendszerekben - Igények, kihívások, adatelemzésen alapuló módszerek
(Jin Wen, Ph.D., Drexel University, Philadelphia)

10.15 – 11.00 Gondolatok az energetikai szimuláció alkalmazási lehetőségeiről és kihívásairól
(Univ. Prof. DI Dr. Ardeshir Mahdavi, TU Wien)

11.00 – 11.30 Kávészünet

11.30 – 13.00 Épület Információs Modelltervezés (BIM) az épületgépészeti tervező gyakorlatában - módszertani előadás
(előadó: Virág Zoltán)

13.00 – 14.00 Ebédszünet

Levezető elnök: Dr. Chappon Miklós, a Kamleithner-Budapest Kft. ügyvezetője

14.00 – 14.15 Meglepetés! Épületgépészeti Stand Up előadás
(Aranyosi Péter)

14.15 – 14.35 Újdonságok a tűzvédelmi füstelszívásban és a nagyméretű kompakt hő visszanyerő szellőztetésben
(Kovács István, műszaki vezető, HELIOS Ventilátorok)

14.35 – 14.55 Hőszivattyúink épületgépészeti rendszerekben
(Kovács Zoltán, IDM Hőszivattyú Kft.)

14.55 – 15.15 VRF hőszivattyús rendszerek helye a hatékony épületgépészetben
(Bicskei Attila, ELMŰ-ÉMÁSZ Kft.)

15.15 – 15.35 Energiahatékony és intelligens szennyvíz átemelők a problémamentes működésért
(Lencs Antal, Xylem Water Solutions Magyarország Kft.)