

# MŰEGYETEMI ÉPÜLETGÉPÉSZ NAP

## „Digitalizáció az építőiparban”

2023. november 24. 9.00 – 15.00

BME E épület, 1111 Budapest, Egry József u. 1.

### „B” terem: Az épületenergetikai követelmények változásai (energetikai, energetikai tanúsítói és épületgépészeti szakmai továbbképzés)

#### PROGRAM

8.20 – 9.00 Regisztráció

*Levezető elnök: Illés Zoltán, a Schako Kft. ügyvezető igazgatója*

9.00 – 9.20 Megnyitó, köszöntők – *(Dr. Czigány Tibor, a BME rektora és Szöllősy Gábor, a BPMK elnöke)*

9.20 – 10.05 Az épületenergetikai jogszabályok változásai, tanúsítás *(Dr. Csokényai Tamás tanszékegyeztető, BME ÉpGet Tanszék)*

10.05 – 10.50 Az épületenergetikai követelmények változásai, az épületburok *(Dr. Szalay Zsuzsa, BME Építőanyagok és Magasépítés Tanszék)*

10.50 – 11.10 Fenntartható autógyártás – fenntartható épületgépészet

*Energiahatékonyság a légtechnikában (Balogh András projektvezető, KondiCAD Mérnökiroda és Biró Tamás mérnöktanácsadó, Schako Kft)*

#### 11.00 – 11.40 Kávészünet

11.40 – 12.00 Fűtési, hűtési rendszerek modernizálása, Belimo Retrofit+ módon *(Pivarnyik Zoltán, tervező és projekt tanácsadó mérnök, Belimo Magyarország)*

12.00 – 12.20 Épületautomatizálással az energiahatékony és magas komfortszintű épületekért - épületautomatikai szabványok alkalmazása, fogyasztásmérés szabályozása napjainkban, energiamonitoring egyszerűen *(Erhardt Tamás, Siemens Zrt.)*

12.40 – 13.05 Az épülettechnikai rendszerek számításának változásai *(Dr. Nagy Balázs, BME Építőanyagok és Magasépítés Tanszék)*

#### 13.05 – 13.45 Ebédszünet

13.45 – 14.05 Újdonságok a fűtéstechnikában, tervezéstől a kivitelezésig *(Fülöp Ádám – Roth üzletágvezető, Kamleitbner Budapest Kft., Roth energiarendszerek magyarországi képviselője)*

14.05 – 14.50 Változások az épületgépészeti számításokban *(Dr. Horváth Miklós, BME ÉpGet Tanszék)*