



**ÉPÜLETENERGETIKAI SZIMULÁCIÓS WORKSHOP**  
(energetikai tanúsítói és épületgépészeti szakmai továbbképzés)  
**START 2023! épületgépészeti szakmai nap**

**2023. február 1. 9.00-15.00**

*Lurdy Konferencia és Rendezvényközpont,  
1097 Budapest, Könyves Kálmán kert. 12-14. 4-es terem*

Regisztráció: 8.30 – 9.00

**PROGRAM**

9.15- 10.00 CSOKNYAI TAMÁS

*tanszékegyetemi vezető, egyetemi docens, BME, Gépészmérnöki Kar, Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék*

***A dinamikus épületenergetikai szimulációk célja. Az épülethasználattal elérhető gázmegetakarítási potenciál szimulációs elemzése.***

10.00 – 10.45 SZAGRI DÓRA

*doktorandusz, BME, Építőmérnöki Kar, Építőanyagok és Magasépítés Tanszék*

***Szimulációs modellek felépítése, szoftverbemutató 1.***

10.45 – 11.00 szünet

11.00 – 11.45 SZAGRI DÓRA

*doktorandusz, BME, Építőmérnöki Kar, Építőanyagok és Magasépítés Tanszék*

***Szimulációs modellek felépítése, szoftverbemutató 2.***

11.45 – 12.30 HORVÁTH MIKLÓS

*egyetemi adjunktus, BME, Gépészmérnöki Kar, Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék*

***Energiatanúsítás szimulációval  
A QualDeEPC projekt energiatanúsítási séma javaslata***

12.30-13.00 szünet

13.00 – 13.45 SZALAY ZSUZSA

***A nyári túlmelegedés vizsgálata***

13.45 – 14.30 HORVÁTH PÉTER

*okl. épületgépész mérnök, energetikai modellező, HVArc Mérnöki Iroda Kft.*

***Szimulációs esettanulmányok a piaci környezetből***

**Q&A**

Kérdések és válaszok a teljes magyar szimulációs közösség számára.