

## AKUSZTIKAI SZAKMAI NAP

2024. május 31. 9:00-15:30

### Fenntartható könnyűszerkezetek építészeti és akusztikai kihívásai

Az Optikai, Akusztikai, Film- és Színháztechnikai Tudományos Egyesület (OPAKFI) a hagyományt őrizve akusztikai szakmai napot tart. A rendezvényre **2024. május 31-én 9 órától** kerül sor a zuglói Szent István Király Zeneháznál. (1145. Budapest, Columbus utca 11.)

Az egész napos program keretében szakmai előadásokat tekinthetnek meg látogatóink, melyek fő témája ebben az évben a könnyűszerkezetes épületek, épületszerkezetek. Az előadások a könnyűszerkezetes, azon belül kiemelten a CLT paneles építés építészeti, épületszerkezeti és akusztikai tervezésének kérdéseire, e feladatok összehangolására világítanak rá. A szakmai konferencia mellett akusztikai építőanyagok és burkolatok szakkiállítása is zajlik, ahol a résztvevők megismerkedhetnek az épület- és teremakusztikában alkalmazott gyakorlati megoldásokkal.

A szakmai napon a Magyar Építész Kamara tagjai számára továbbképzési pont szerezhető. A rendezvényt Magyar Mérnöki Kamara az Akusztikai Tagozata támogatja. A rendezvény a házigazda Szent István Király Zeneháznak köszönhetően részvételi díj nélküli. Előzetes regisztráció szükséges, mely itt érhető el: <http://akszaknap.opakfi.hu/>

8:30-9:00 **Regisztráció**

9:00-9:20 **Megnyitó**

Mesterházy Beáta, az OPAKFI Akusztika szakosztály elnökének valamint Makovecz Pál, a Szent István Király Zeneművészeti Szakgimnázium igazgatójának nyitóbeszéde, és az iskola növendékeinek kamarakonzertje

9:20-9:50 **Gondolatok a fenntartható városi építészet körül**

Sándor Gergely, okl. építészmérnök, Viador Atrium GROUP

9:50-10:10 **CLT építésszek és mérnökök között - Mi a CLT?**

Murka István építész vezető tervező, CLT Innwood Hungary Kft.

10:10-10:30 **Kiállítói előadások**

10:30-11:00 Szünet

11:00-11:30 **Mitől nehéz a könnyű? 1. Avagy: a könnyűszerkezetes épületek építészeti – épületszerkezeti problémái**

Páricsy Zoltán, okl. építészmérnök, környezettudatos építési szakmérnök,  
BME Épületszerkezettani Tanszék

11:30-12:00 **Mitől nehéz a könnyű? 2. Avagy: a könnyűszerkezetes épületek akusztikai kérdései**

Mesterházy Beáta, okl. építészmérnök, szigetelő szakmérnök, akusztikai szakértő,  
BME Épületszerkezettani Tanszék

12:00-12:30 **Kiállítói előadások**

12:30-13:30 Szünet

13:30-14:15 **CLT a tervezőasztalon és a gyakorlatban**

Murka István építész vezető tervező, CLT Innwood Hungary Kft.

14:15-14:35 **Léghanggátlási, lépéshangszigetelési és kerülőutas hangterjedési vizsgálatok és eredmények CLT szerkezeteken**

Horváth Zoltán, okl. építőmérnök, zaj- és rezgéscsökkentési szakmérnök

14:35-15:30 A megújult Szent István Király Zeneház bemutatása, a konferencia zárása