



BME
konzorciumvezető
SW Umwelttechnik Kft.
ÉMI Nonprofit Kft.
MC Bauchemie
CRH



BUDAPESTI MŰSZAKI
ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Építőmérnöki Kar - építőmérnöki képzés 1782 óta
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

Nemzeti Versenyképességi és Kiválósági Program, B alprogram: Anyagtudományi, technológiai nemzeti program

NVKP_16-1-2016-0019

Fokozott ellenálló képességű (kémiai korrózióknak ellenálló, tűzálló és fagyálló) beton termékek anyagtudományi, kísérleti fejlesztése”, 2017 márc. 1. – 2020 febr. 28.

Projektvezető: Prof. Balázs L. György, tiszteletbeli elnök (*fib*)
Projekt altéma felelősök: Dr. Lublós Éva, Dr. Salem G. Nehme, Dr. Kopecskó Katalin

Tűzállóság altéma felelős: Dr. Lublós Éva
„BETON TŰZÁLLÓSÁGA” - Projekt beszámoló

2019 febr. 22. (péntek), BME K 1. em. 87.

9:00-9:10	Prof. Dunai László (BME)	Dékáni megnyitó
9:10-9:20	Dr. Stocker György (BME)	Tanszékvezetői megnyitó
9:20-10:00	Prof. Balázs L. György (BME)	Projekt célkitűzései. A tűzállósági kutatás aktualitása és szükségessége. Tapasztalt viselkedés. Nemzetközi szabályozás helyzete
10:00-10:20	Dr. Bérci László, dandártábornok, (Orsz. Katasztrófavédelmi Főig.)	Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) aktualitásai
10:20-10:40	Érces Gergely (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)	Vasbeton építményszerkezetek tervezésének tűzvédelmi szabályozása
10:40-11:10	Tóth Péter (ÉMI)	Előregyártott elemek vizsgálati és minősítési módszerei, lehetőségei és korlátjai
11:10-11:40	Dr. Salem G. Nehme (BME)	Passzív védelem tűzállóságra
11:40-11:55	Hlavička Viktor (BME)	Rögzítőelemek teherbírása tűzterhelt betonban
11:55-12:10	Naser Alimrani (BME)	Study of shear strength subjected to high temperatures
12:10-12:20	<i>Hozzászólások</i>	
12:20-13:00	Gundel palacsinta meggyújtása és tesztelése	
13:00-13:40	Dr. Lublós Éva (BME)	CT vizsgálati lehetőségei tűzkárosult beton elemeknél
13:40-13:55	Dr. Kopecskó Katalin (BME)	Tűzállóság fokozása geopolimer kötőanyaggal
13:55-14:10	Lizakovszky Géza (SW)	Építészeti falpanelek az előregyártásban
14:10-14:25	Molnár Tamás (SW)	Födémpanelek gyártástechnológiai specialitási
14:25-14:40	Pujcsev Kristóf (MC Bauchemie)	Az adalékszerek és kiegészítő anyagok szerepe a tűzállóság fokozásában
14:40-14:50	<i>Hozzászólások</i>	
14:50-15:00	Prof. Balázs L. György (BME): Összefoglaló, Konklúziók. A konferencia nap zárása.	

Előadások publikálásra benyújthatók a VASBETONÉPÍTÉS folyóirathoz: <http://fib.bme.hu/kiadvanyok.html>