

A BME Építőmérnöki Kar tisztelettel meghívja Önt a

## Kiválósági ösztöndíjjal támogatott kutatások az Építőmérnöki Karon

című, nyilvános előadóülésére.

*Időpont:* 2019. május 30. (csütörtök) 8.30-12 óra

*Helyszín:* Hidak és Szerkezetek Tanszék tárgyalója, K épület, magasszint 85.

A 2018/2019. évi Új Nemzeti Kiválósági Program ösztöndíjasai 10-10 perces előadásokban foglalják össze a kutatásaik eredményeit.

### Program

- 8.30 Megnyitó
- 8.40 A CT alkalmazhatósága az építőanyagok vizsgálatában  
*dr. Majorosné dr. Lublós Éva Eszter*
- 8.50 Ragasztott rögzítőelemek tapadása tűzkárosodott betonban  
*Hlavicka Viktor*
- 9.00 Nagyszilárdságú szálerősítésű polimer (FRP) betétek hazai és nemzetközi szabványokban való megjelenésének elősegítése  
*Sólyom Sándor*
- 9.10 Hagyományos és innovatív épületszerkezeti kialakítások összehasonlítása energetikai szempontból  
*Marosvölgyi Martin*
- 9.20 Hozzászólások, kérdések az előadókhoz
- 9.40 Szünet (10')
- 9.50 Görgetett hordalékmérési eljárások tesztelése a hazai Felső-Dunán  
*Csiti Bence*
- 10.00 Turbulenciamodellezés szerepe komplex szabadfelszínű áramlások és hordalékmozgás numerikus vizsgálatában  
*Fleit Gábor*

- 10.10 Tározóvízállás előrejelezhetőségének vizsgálata magyarországi kis és közepes vízgyűjtőkön  
*Nagy Eszter Dóra*
- 10.20 Sekély tavi növényzetfoltok hidrodinamikai hatásainak vizsgálata drónfelvételek segítségével  
*Szilágyi Mariann*
- 10.30 Hozzászólások, kérdések az előadókhöz
- 10.50 Szünet (10')
- 11.00 Szabadon álló kőoszlopok dinamikai vizsgálata diszkrétételes módszerrel  
*Joó Dániel László*
- 11.10 Innovatív acél-, öszvér- és hibrid gerendák vizsgálata, méretezési háttér fejlesztése  
*Jáger Bence*
- 11.20 Nagyszilárdságú acélhidak - innovatív méretezési módszerek fejlesztése  
*Dr. Kövesdi Balázs Géza (videón bemutatva)*
- 11.30 Additív reprezentációfüggvények és Sidon-sorozatok  
*Kiss Sándor (TTK)*
- 11.40 Hozzászólások, kérdések az előadókhöz
- 11.55 Zárszó

Kapcsolattartó: Dr. Krámer Tamás, tudományos dékánhelyettes, kari ÚNKP ügyintéző,  
+36 1 463-3578