

A BME Építőmérnöki Kar tisztelettel meghívja Önt a

Kiválósági ösztöndíjjal támogatott kutatások az Építőmérnöki Karon

című előadóülésére és kerekasztal-beszélgetésére.

Időpont: 2018. május 30. (szerda) 8.30 óra

Helyszín: Klimm-terem (BME Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék, 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3., K.mf15)

Program

BSc/MSc ösztöndíjasok előadásai

- 8.30 Megnyitó
Dr. Dunai László, dékán
- 8.40 Trapézgerincű hibrid gerendák nyírt kapcsolatának vizsgálata
Németh Gábor
- 8.50 Ortotrop lemezek horpadása
Illés Zsombor
- 9.00 Reziliens modulus a telítetlen talajokban
Back Márta
- 9.10 Szintezőlécek kalibrációja lézer-interferométerrel
Ács Ágnes Mária
- 9.20 Folyami áramlás és elkeveredés vizsgálata drónfelvételekkel
Lükő Gabriella
- 9.30 Hozzászólások, kérdések az előadókhoz
- 9.50 **TDK és kiválóság. Kerekasztal-beszélgetés a TDK-ról**
Moderátor: *Dr. Takács Bence, kari TDK elnök*
- 10.20 Szünet (10')

Doktoranduszok, doktorjelöltek és posztdoktorok előadásai

10.30 Hajó keltette hullámozás hatásai

Fleit Gábor

10.40 Hordaléktranszport-modellezés

Török Gergely Tihamér

10.50 Görgetett homokvándorlás szimulációja

Dr. Baranya Sándor

11.00 Bioelektrokémiai rendszerek az ivóvíztisztításban

Devecseri Mátyás

11.10 Automatikus objektumdetektálás terepmodelleken

Neuberger Hajnalka

11.20 Beépített hőszigetelések tartósságának hatása

Nagy Balázs

11.30 Hozzászólások, kérdések az előadókhoz

11.50 Szünet (10')

12.00 Acél trapézlemez-gerincű öszvér- és hibrid tartók méretezése

Jáger Bence

12.10 Nagyszilárdságú acélhidak méretezése

Dr. Kövesdi Balázs Géza

12.20 Nagyszilárdságú acélszerkezetek kihajlása és horpadása

Somodi Balázs Norbert

12.30 Agyműtét optimalizálása numerikus szimulációk alapján

Hazay Máté

12.40 Hasi értágulatok kialakulásának és felhasadásának mechanikája

Dr. Nagy Róbert

12.50 Többsoros, téglafalazatú boltozatok modellezése

Forgács Tamás

13.00 Hozzászólások, kérdések az előadókhoz

13.20 Zárszó

Dr. Krámer Tamás, tudományos dékánhelyettes