

19. ÉPÍTŐMÉRNÖKI TUDOMÁNYOS TANÁCSKOZÁS

2024. november 6.
311-es terem

9:00-9:15 - Megnyitó - Prof. Dr. Anthony John Gall PhD

9:15-10:45 Levezető elnök: Dr. Dombay Gábor PhD

9:15-9:30	Bosnyákovics Gabriella	Az illegális csapadékvíz rákötések káros hatásai - következtetések, megoldási lehetőségek
9:30-9:45	Dr. Szücs László PhD	Távérzékelés építőmérnöki feladatokhoz
9:45-10:00	Mihók Barna	Dísz tér 4-5. épület rekonstrukció a Budai várban
10:00-10:15	Dr. Fehérvári Sándor PhD	A Kisföldalatti, a Millennium éke, Európa csodája
10:15-10:30	Dr. Pintér Erika PhD	A megbízhatóságelmélet számítási módszereinek összehasonlító elemzése a Numpress számítógépes program használatával
10:30-10:45	Horváth Zoltán	Templom születik: Az iszaptégla mint építőanyag és varázs eszköz

10:45-11:00 - SZÜNET

11:00-12:15 Levezető elnök: Dr. Fehérvári Sándor PhD

11:00-11:15	Dr. Balogh Tamás PhD	Acél-, vasbeton- és fa szerkezetek tűzállósági méretezése AXISVM szoftverben
11:15-11:30	Kecskés Gábor	Egy épületkár meglepő tanulságai
11:30-11:45	Espár Zsolt	Városi utak fejlesztései során alkalmazható optimális technológiák vizsgálata
11:45-12:00	Dr. Bérczi László PhD	Új kihívások és alternatív megoldások a tűzoltás területén
12:00-12:15	Dr. Dombay Gábor PhD	A mérnöki gondolkodás etikai dimenziója

12:15-13:15 - EBÉDSZÜNET

13:15-14:45 Levezető elnök: Prof. Dr. Telekes Gábor PhD

13:15-13:30	Ali Ahmed Omer Hassan	Bonding concrete after fire
13:30-13:45	Hasan Eteraf	Advancing Geotechnical Engineering with the Predictive Capabilities of Neural Networks
13:45-14:00	Klára Macsinka PhD	Re-sharing public space
14:00-14:15	József Danka PhD	Settlement Assessment of Reclamation Fill (Case Study)
14:15-14:30	Bence Kato PhD	Artificial intelligence in geotechnics
14:30-14:45	Gergő Érces PhD - Ferenc Varga PhD	Dimensions of BIM for fire safety

14:45-15:00 - SZÜNET

15:00-16:30 Levezető elnök: Dr. Say Emma PhD

15:00-15:15	Dr. Juhász Attila PhD - Balogh Árpád	Örökségvédelmi célú 3D modellezés nyílt forráskódú térinformatikával
15:15-15:30	Dr. Deák Ferenc PhD	A1 autópálya Lugos-Déva szakaszán épülő alagutak tervezése
15:30-15:45	Dr. Katona János PhD	A (Föld)gömbi geometria dinamikus szemlélete
15:45-16:00	Dr. Finta Viktória Tímea PhD	Sugárzások a természetes és épített környezetünkben
16:00-16:15	Szabó Balázs	Földalatti Gibraltár
16:15-16:30	Bódi Anita Klára-Dr. Bene Katalin PhD	A jósvafői Vass Imre-barlang csepegéshozamainak vizsgálata

16:30 - Kérdések, hozzászólások

Konferencia zárása: Dr. Szücs László PhD