



YBL
20. ÉPÍTŐMÉRNÖKI TUDOMÁNYOS
TANÁCSKOZÁS

2025. november 4.
311-es terem

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

9:15-10:45 Levezető elnök: Dr. habil. Fehérvári Sándor PhD

9:15-9:30	Dr. Szücs László PhD - Mihók Barna	Geodéziai etalonok, kalibráció, akkreditáció
9:30-9:45	Dr. Balogh Tamás PhD	Építési fázisok jelentősége épületszerkezetek modellezése során
9:45-10:00	Rozinka Zsuzsanna	Akadálymentes városok
10:00-10:15	Orsó Renátó	Egyhajós csarnok vizsgálata tűzterherre
10:15-10:30	Horváth Zoltán	Reprodukálható-e az egyes régészeti maradványokat övező aura? Fizikai és digitális másolatok a látogatói élmény tükrében
10:30-10:45	Csala Bettina	Amikor a Föld a mérőterep - Mi is az a felsőgeodézia?

10:45-11:00 - SZÜNET

11:00-12:30 Levezető elnök: Prof. Dr. Telekes Gábor PhD

11:00-11:15	Klára Macsinka PhD	Sustainable Mobility - the Human Factor
11:15-11:30	Giulia Percolla	Integrated Remote Sensing and In-Situ Techniques for Structural Typology Characterization and Structural Vulnerability Assessment of Heritage Buildings
11:30-11:45	Nurlan Aliyev - Árpád Barsi PhD	Data-driven Profiling of a ResPlan Subset: Statistical Insights and Key Design Metrics
11:45-12:00	Gergő Érces PhD - Rita Tóth - Gyula Vass PhD - Ferenc Varga PhD	Control Theory in Architectural Fire Safety
12:00-12:15	Tamás Balogh PhD	Importance of the verification of a finite element design software and a novel automated testing method
12:15-12:30	Aurél Benárd DLA - István Balázs Vass	New perspectives in monument protection, the Heritage BIM

12:30-13:30 - EBÉDSZÜNET

13:30-15:00 Levezető elnök: Dr. Say Emma PhD

13:30-13:45	Dr. Deák Ferenc PhD	A parajdi bányakatasztrófa mérnökgeológiai aspektusai
13:45-14:00	Bosnyákovics Gabriella	Szabályozott cseppek - a csapadékvíz jogi környezete és felelősségi kérdései
14:00-14:15	Mihók Barna - Dr. Szücs László PhD	BUD Nemzetközi Repülőtér HC antennaoszlopok tervezése
14:15-14:30	Dr. habil. Fehérvári Sándor PhD	A tűzállóság története - a gipsztől a nanokompozitig
14:30-14:45	Dr. habil. Horváth-Kálmán Eszter PhD	Atomerművek építési-kockázatának kezelési lehetőségei
14:45-15:00	Dr. habil. Bölcskei Attila PhD	Módszer bonyolult adatsorok intuitív elemzésére

15:00-15:15 - SZÜNET

15:15-17:00 Levezető elnök: Dr. Dombay Gábor PhD

15:15-15:30	Kecskés Gábor	Egy pinceomlás és következményei
15:30-15:45	Dr. Törös Endre PhD	Műtárgyak roncsolásmentes vizsgálata: támfalak és környezetük
15:45-16:00	Tóth János	MOM giroteodolitok a mérnöki gyakorlatban
16:00-16:15	Balogh Árpád - Dr. Juhász Attila PhD	Régészeti célú GIS adatbázis kialakítása és alkalmazási lehetőségei
16:15-16:30	Dr. Putnoki Zsuzsanna	Klíímaváltozás és épített környezet, új szabályok az EU jogrendjében
16:30-16:45	Dr. Rácz Sándor PhD	A tűzoltói beavatkozások feltételrendszerének biztosítása. A tűzvédelmi háló erősítésének lehetőségei
16:45-17:00	Dr. Katona János PhD	Zseniális mérnöki megoldások

17:00 - Kérdések, hozzászólások

Konferencia zárása: Dr. Fáczányi Zsuzsanna PhD

