JUBILEUMI TUDOMÁNYÜNNEP 2026

MTA 200 ÉVES A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

YBL

21. ÉPÍTŐMÉRNÖKI TUDOMÁNYOS TANÁCSKOZÁS

2026. november 10.
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. Pintér Erika PhD	Speciális körülmények közötti meglévő szivattyúalapok rögzítésének ellenőrzése
9:30-9:45	Dr. Juhász Attila PhD	Aknedetektálás pontfelhőből
9:45-10:00	Bosnyákovics Gabriella	Isztambul, amikor a város víz alá kerül - egy extrém csapadékesemény mérnöki szemmel
10:00-10:15	Móró Ákos	Acélköpenyes betonkitöltésű csőszelvények (CFST) alkalmazási lehetőségei nagyméretű tartószerkezetekben
10:15-10:30	Dr. Mészáros Gergely PhD	AI forradalom hatása a mérnöki gyakorlatban
10:30-10:45	Dr. Balogh Tamás PhD	2. generációs Eurocode szabványok

10:45-11:00 - SZÜNET

11:00-12:15 Levezető elnök: Dr. Macsinka Klára PhD

11:00-11:15	Prof. Dr. Ferencz Marcel DLA	Construction of the Budapest Athletic Stadium (National Athletic Centre)
11:15-11:30	Dr. habil. Bölcskei Attila PhD - Dr. Dombay Gábor PhD	A Framework for AI-Generated Chernoff Faces
11:30-11:45	Csóka Zsófia Eszter	Functional Analysis of Horse Stables in Medieval Castles Based on 3D Photogrammetric Surveys
11:45-12:00	Rozinka Zsuzsanna Enikő	Assessment of Pedestrian Route Accessibility in a Residential Area: A Comparison of Professional and Control Group Evaluations
12:00-12:15	Horváth Zoltán	Beyond Tutankhamun's Tomb: Old Questions, New Evidence, and the Limits of Non-Invasive Archaeology

12:15-13:15 - EBÉDSZÜNET

13:15-14:45 Levezető elnök: Dr. habil. Horváth-Kálmán Eszter PhD

13:15-13:30	Dr. Macsinka Klára PhD	The Channel Tunnel - Link Below the Sea
13:30-13:45	Rőczey Levente	Small Reactors, Big Questions: Building and Licensing Small Modular Reactor
13:45-14:00	Vágner Zsolt - Csóka Zsófia Eszter	Research Activities and Achievements of the Research Lab for Built Environment and Heritage GIS at the Ybl Faculty of Architecture
14:00-14:15	Mohamed Hamdy Eid Hemida	From Water Resources Challenges to Sustainable Management Solutions: Insights from Arid Regions
14:15-14:30	Czímer Bence	Nature-Based Flood Risk Management and Climate Adaptation in the Hungary-Slovakia Border Region (A Good Practice in Water Management)
14:30-14:45	Dr. habil. Fehérvári Sándor PhD	From Craft Knowledge to Predictive Materials Science

14:45-15:00 - SZÜNET

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

15:00-15:15	Dr. Deák Ferenc PhD - Dr. Tóth Ákos PhD - Veress Márton	Mélyművelésű sóbánya tervezésének mérnökgeológiai aspektusai - Virágosvölgy projekt, Kolozs megye
15:15-15:30	Nemoda Ferenc - Tóth János	Szakkollégiumi bejárás a Ferenc-csatorna műtárgyainál
15:30-15:45	Orsó Renátó	Csarnokok tűzvédelmi megoldásai és tűzhatás alatti viselkedésük
15:45-16:00	Dr. Tőrös Endre PhD	Geofizika és alagúttervezés
16:00-16:15	Sánta Patrik	Nagy fesztávú ragasztott faív optimális görbületi sugarának meghatározása
16:15-16:30	Tóth János	MOM műszerek a XXI. századi mérnökképzés szolgálatában

16:30 - Kérdések, hozzászólások

Konferencia zárása: Dr. habil. Szücs László PhD

Óbudai Egyetem
YBL MIKLÓS ÉPÍTÉSTUDOMÁNYI KAR

Obuda University
YBL MIKLÓS FACULTY OF ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING