

XXV. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia Beszámoló

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Építéstudományi Szakosztálya 2021. június 5-én megtartotta a XXV. Nemzetközi Építéstudományi Konferenciát.

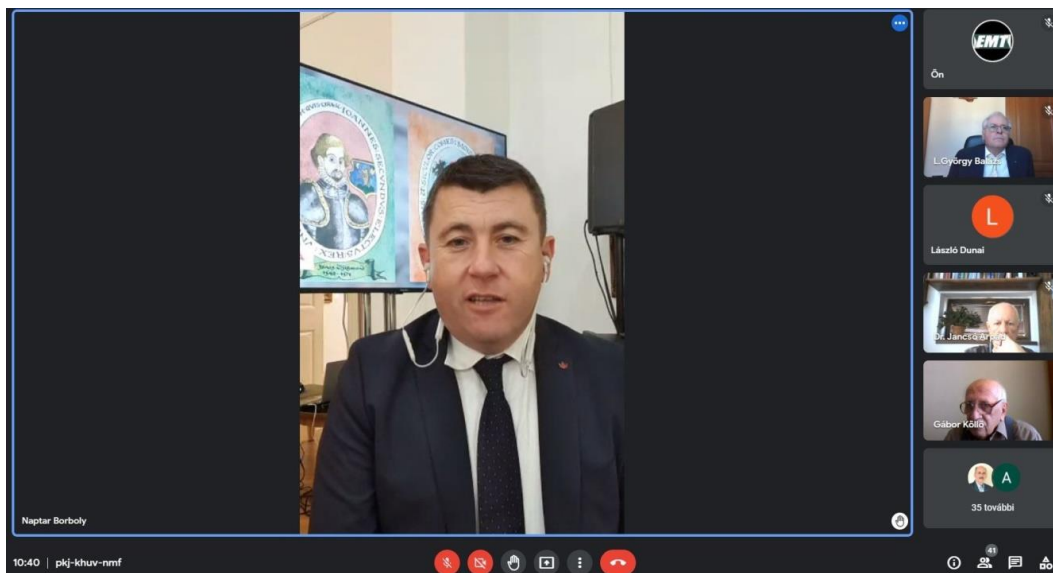
A rendezvények szervezésére vonatkozó korlátozások miatt idén már másodjára kellett a konferenciát az online térben megszervezni.

A konferencia Dr. Köllő Gábor, az ÉPKO konferencia és az EMT elnökének ünnepélyes megnyitójával kezdődött. Az idén ünnepelte az ÉPKO konferencia a 25 éves évfordulóját, ehhez kapcsolódóan a konferencia elnöke egy előadás keretén belül visszaemlékezett az ÉPKO elmúlt 25 évről.



Dr. Köllő Gábor, EMT elnökének megnyitója

A konferencia megnyitójának keretén belül Borboly Csaba, a Hargita Megyei Tanács elnöke, a konferencia társszervező intézményének nevében köszöntötte a résztvevőket.



Borboly Csaba köszöntése

Több intézmény, egyetem képviselője köszöntötte és méltatta a konferenciát, hangsúlyozva a fontosságát a magyar építőipari szakemberek számára: Dr. Dunai László, a BME Építőmérnöki Karának dékánja, Dr. Balázs L. György, egyetemi tanár, a fib Magyar Tagozat tiszteletbeli elnöke, Dr. Nagy Gyula, a Magyar Mérnöki Kamara elnöke, Dr. Kontra Jenő, egyetemi tanár a BPPMMK képviselője, Dezső Zsigmond, a HBMMK részéről, Dr. Barta János, az A-HÍD Zrt. képviselője, Dr. Hajtó Ödön a Magyar Mérnöki Kamara volt elnöke.

A konferencia megnyitója után kezdetét vette a plenáris ülés, melynek keretén belül öt érdekes előadásnak lehetünk részesei.

Elsőként Dr. Dunai László a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem professzora tartott előadást *Két új Duna-híd szerkezeti viselkedése – terheléses vizsgálat és analízis*, címmel, majd ugyancsak a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem professzora, Dr. Balázs L. György tartott plenáris előadást, *Öntöttvas hidaktól a 3D betonnyomatásig* címmel. A két professzor előadása a MAÚT - Magyar Út- És Vasútügyi Társaság elnökének plenáris előadása következett, melynek címe „*A műszaki szabályozás aktuális kérdései Magyarországon*” volt.

Az utolsó plenáris előadást Dr. Barta János az A-Híd Zrt. képviselője tartotta, előadásában az új komáromi Duna-híd (Monostori híd) építését mutatta be. A plenáris előadások zárásaként Bagoly Róbert a www.epitettorokseg.ro és a www.szekelyfold-360.ro weboldalak főszerkesztője bemutatta az oldalakat, melyeknek célja a Székelyföldi épített örökség bemutatása és promoválása.


The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main window displays a presentation slide with the following content:


- Title:** Két új Duna-híd szerkezeti viselkedése
- Subtitle:** Terheléses vizsgálat és analízis
- Image 1 (Left):** A photograph of a modern cable-stayed bridge over a river.
- Image 2 (Right):** A photograph of a long bridge structure under construction, with several workers in high-visibility vests standing on the deck.
- Text (Left):**
Dr. Dunai László
egyetemi tanár
BME Hidak és Szerkezetek Tanszék
- Text (Right):**
Dr. Kövesdi Balázs
egyetemi docens

The Zoom interface includes a top bar with the name 'László Dunai prezentál', a right-hand sidebar with participant thumbnails (including 'László Dunai', 'Zsuzsa Kontra', and 'Gábor Kálló'), and a bottom control bar with icons for mute, video, chat, and other functions. The time '11:01' and the ID 'pkj-khuv-nmf' are visible in the bottom left corner.


Dr. Dunai László plenáris előadása

L.György Balázs prezentál





XXIV. Nemzetközi
Építéstudományi Konferencia
ÉPKO 2021


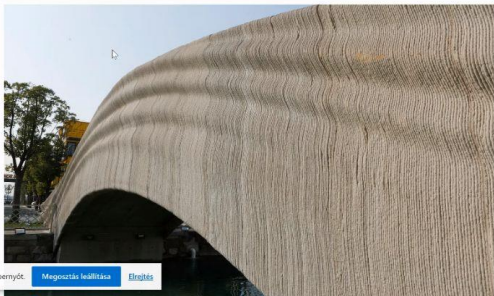


RUDAPESZTI MŰSZAKI
ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Építőmérnöki Kar - építőmérnöki képzés 1782 óta
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

EMT 31

Öntöttvas hídtól a 3D betonyomtatásig

25 év

Balázs L. Gy.: „Öntöttvas hídtól a 3D betonyomtatásig, 25. ÉPKO2021 Csiksomlyó Online - 2021. június 5. 2/63


11:33 | pkj-khuv-nmf

Balázs L. György plenáris előadása

Nyiri Szabolcs prezentál

PowerPoint-diavetítés - MAUT_EPKO2021_20210605_végleges.pptx - PowerPoint

Public



A műszaki szabályozás aktuális kérdései Magyarországon

ÉPKO 2021
XXV. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia
2021. június 5.

Nyiri Szabolcs, elnök
Rétháti András, irodavezető

MAUT 25 www.maut.hu

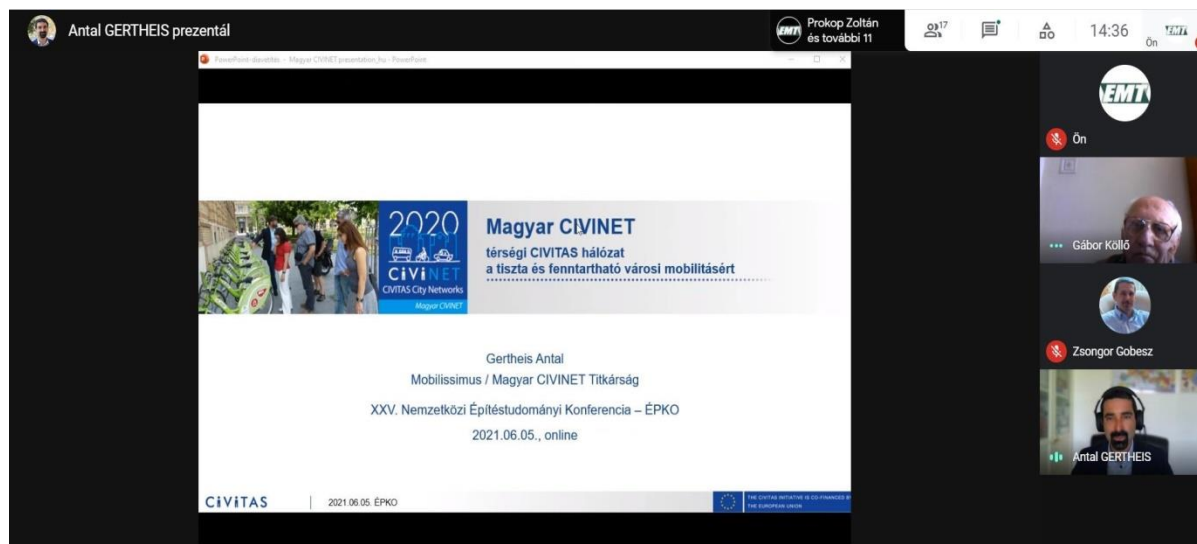
12:11 | pkj-khuv-nmf

Nyiri Szabolcs plenáris előadása



Dr. Barta János plenáris előadása

A délutáni ülések keretében, egyik a szekciót társszervezőnk, a Mobilissimum Kft. szervezte meg a *Magyar CIVINET fenntartható városi mobilitás* szekció elnevezéssel. A fenntartható városi mobilitás szekcióján belül 5 nagyon érdekes, aktuális problémákat tagláló előadásnak lehetünk részesei, a szekció elnöke Gertheis Antal volt.



Gertheis Antal előadása a Magyar Civinet-ről

A szekcióelőadások párhuzamosan két teremben zajlottak. A konferencián bemutatásra kerülő 36 előadás, a következő témák köré csoportosult:

Acélszerkezetek, építéstechnológia, építésszervezés, építészet, építőanyagok, épületgépészet, hidépítés, környezetvédelem, lakásépítés, népi építészet, útépítés, vasbetonszerkezetek, vasútépítés, környezetkímélő közlekedési rendszerek (kérékpár úthálózat).

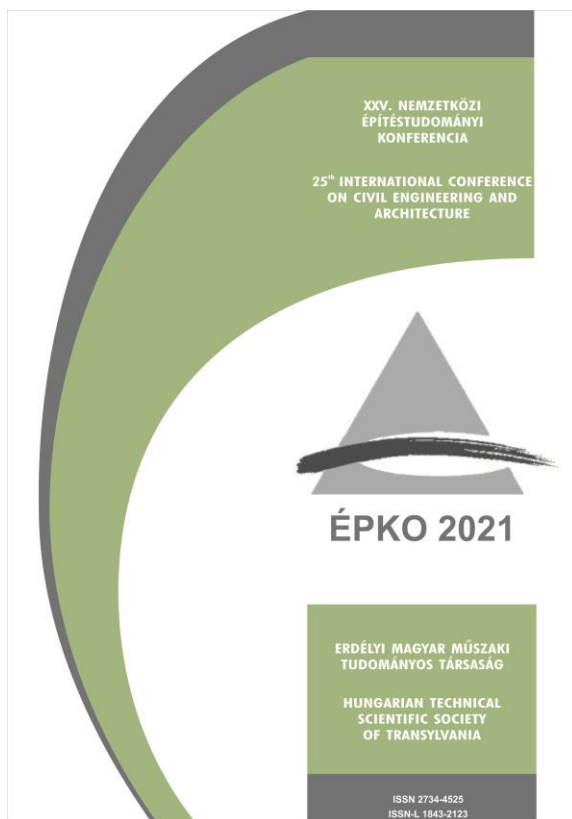
A konferencia résztvevői a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Széchenyi István Egyetem, a Kolozsvári és Temesvári Műszaki Egyetemek, Pécsi Tudományegyetem,

Pozsonyi Műszaki Egyetem professzorai illetve a A-Híd Zrt., Azuropor Kft., Gordias Kft., KÉSZ Constructii Kft.. képviselői és munkatársai voltak.



A konferencia résztvevői

A benyújtott előadások anyagaiból megszerkesztett konferencia kötet az Open Journal System platformon létrehozott EMT oldalon található (ISSN 2734-4525 ISSN-L 1843-2123), melyet Google Tudós is megjelenít mindenki számára szabadon elérhető a <https://ojs.emt.ro/index.php/EPKO> címen.



Ezúton is köszönjük a cikkek lektorainak és a szekcióvezetők munkáját, akik nagyon sokat segítettek, hogy a konferencia megtarthassa magas szakmai színvonalát. Úgy értékeljük, hogy a konferencia ismét lehetőséget biztosított, hogy a szakemberek, doktoranduszok, hallgatók megismerkedhessenek egymás kutatási területeivel és eredményeikkel.

Örülünk, hogy a nehéz körülményekhez képest sok érdeklődő csatlakozott a nap folyamán az eseményhez. Bízunk benne, hogy jövőre, végre két év után, lesz alkalmunk személyesen találkozni Csíksomlyón.