

XXIV. Nemzetközi Építéstudományi Online Konferencia – ÉPKO

2020. június 13.

Helyszín: Online

Időpont: 2020. június 13.

A konferencia elnöke:

Dr. Köllő Gábor

EMT elnök

az Építéstudományi Szakosztály elnöke

A konferencia szervezőbizottsága:

Köllő Gábor, Fülöp Beáta, Horváth Erika, László Ildikó, Prokop Zoltán

A konferencia kiadványa: <http://ojs.emt.ro/index.php/epko>

A konferencia rövid programja

10:00	Konferencia megnyitó
10:10	Köszöntő beszédek
10:20	Visszatekintés az EMT elmúlt 30 évére
10:30	Szekcióelőadások
11:30	Szünet
11:45	Szekcióelőadások
13:00	Ebédszünet
15:00	Szekcióelőadások
16:30	A konferencia zárása

Figyelem! Az időpontok romániai (kelet-európai) időzónának megfelelően vannak megadva.

I. Szekció

Ülésvezetők: *Dr. Orbán Zsolt László, Dr. Nagy-György Tamás*

- 10:30 Balázs L. György
Nagy teljesítőképességű betonok – definíciók, lehetőségek
- 10:45 Barta János, Somogyi Gabriella
A Berkó híd építése
- 11:00 Márton Péter
Régi fa tartószerkezeti elemek állapotfelmérése roncsolásmentes- illetve töréseken alapuló vizsgálatokkal - repedések hatása a hajlítási teherbírásra
- 11:15 Molnár Lajos
Hagyományos- és feszített öszvérszerkezetű hidak számítógépes előméretezése
- 11:30 szünet
- 11:45 Karda Szilárd, Nagy-György Tamás, Boros József
Üvegszál erősítésű polimer csatlakozóelemek használata vasbeton szendvicsfalaknál
- 12:00 Köllő Gábor, Orbán Zsolt László
Vasúti pálya-geometria diagnosztizálására használt alternatív módszer
- 12:15 Biró András, Hlavička Viktor, Lublőy Éva
Betonadalékanyagok viselkedése magas hőmérsékleten
- 12:30 Leczovics Péter
Mi is az ETFE?
- 12:45 Madár Bence
Beltéri radon-koncentráció elleni intézkedések és lakosság felé történő tényközlésének nemzetközi viszonyítása
- 13:00 ebédszünet
- 15:00 Magyari Zsófia, Koren Csaba
Alkalmasak-e az önvezető jármű LIDAR érzékelői a biztonságos közúti csomóponti látótávolságok vizsgálatára?
- 15:15 Nagy Richárd, Fahad Mohammad
Autonóm járművek sávtartásának hatása a pályaszerkezet méretezésre – irodalomkutatás
- 15:30 Nemoda Ferenc
Épületrehabilitáció és épületrekonstrukció összefüggései a bontott építőanyagok újrafelhasználásának és újrahasznosításának tervezésénél
- 15:45 Nemoda Ferenc
Építőanyagok és bontott építőanyagok radonkibocsátásának nemzetközi összehasonlítása
- 16:00 Szücs Gergely, Koren Csaba, Macsinka Klára
Alkalmasak-e a forgalomcsillapított utcáink az önvezető járművek közlekedésére?

II. Szekció

Ülésvezetők: *Dr. Gobesz Ferdinánd-Zsongor, Dr. Kopecskó Katalin*

- 10:30 Bostenaru-Dan Mária, Fekete Albert
Károlyi kastélykertek: határokön átívelő táji örökség
- 10:45 Kopenetz Lajos, Gobesz Ferdinánd-Zsongor
Kérdések a faszerkezetű műemlékek statikai szakértői vizsgálatainál
- 11:00 Kontra Jenő
Zöldmezős kórházberuházás energetikai vizsgálata
- 11:15 Bencze Zsolt
Non plusz ultra, avagy a felhajlított pászma vezetésű könnyűbeton tartó gyártása
- 11:30 szünet
- 11:45 Lepsényi Ákos
Építészeti tervezés – Szerkezet választás
- 12:00 Kopecskó Katalin
10 év távlatában: vörösiszap katasztrófa Kolontáron
- 12:15 Leczovics Péter
Természeti formák napjaink építészetében
- 12:30 Polgár László
Új pályára kell állítani a magyar építőipart
- 12:45 Somoskői Loránd, Leczovics Péter
A zöldtetők előnyei az építőipari gyakorlatban
- 13:00 ebédszünet
- 15:00 Hegyi Pál, Mátyás Kevin, Nagy Richárd, Szakonyi Petra
Az EFOP-3.4.3-16-2016-00016 azonosítószámú projekt, "A.4. Kárpát-medencei oktatási tér kialakítása" alprojektjének keretében elkészült tananyagfejlesztés kivonat
- 15:15 Takács János, Mudrá Martina
A távhőrendszer hőforrása működésének optimalizálása gázmotor és hőszivattyúk alkalmazásával
- 15:30 Zsiga Zoltán
Közel és mégis távol – két új családiház épület egy kisvárosban
- 15:45 Nagy-György Tamás, Boros József, Crişan Andrei
Egy szélérzékeny tetőszerkezet számítási érdekességei
- 16:00 Fenyvesi Olivér, Csanády Dániel
Kötetlen szalmaszál halmazok mikro- és mikrostruktúrája módosításának hatása a hővezetésre