

MEGHÍVÓ

XVII. Nemzetközi Építésügyi Konferencia – Szeged, 2026. június 5.

A Csongrád-Csanád Vármegyei Mérnöki Kamara a Csongrád-Csanád Vármegyei Építész Kamarával, a Dél-Alföldi Urbanisztikai Egyesülettel, a Csongrád-Csanádi Kereskedelmi és Iparkamarával és az Enterprise Europe Network Dél-alföldi Regionális Irodájával együttműködve 2026. június 5-én rendezi meg a XVII. Nemzetközi Építésügyi Konferenciát.

A részvétellel a 2026. évi szakmai továbbképzési kötelezettségüket teljesíthetik **az építési, épületgépészeti, geodéziai és geoinformatikai, hírközlési és informatikai, közlekedési, tartószerkezeti, valamint vízgazdálkodási és vízépitési szakterületen** szakmagyakorlási jogosultsággal rendelkező kollégák.

Továbbképzés nyilvántartási száma: 06/01/2026-00006

Fő téma:

BIM, digitalizáció és mesterséges intelligencia a tervezési és kivitelezési gyakorlatban

A szakmai nap célja

- áttekintést adni a BIM és MI aktuális helyzetéről
- bemutatni a **szabályozási környezetet és várható irányokat**
- közös értelmezési keretet adni a BIM alapfogalmaira
- gyakorlati példákon keresztül bemutatni a használható megoldásokat
- elválasztani a valós szakmai alkalmazásokat a túlzó várakozásoktól

A rendezvény iránytű jellegű, **szemléletformáló szakmai nap.**

Helyszín: Csongrád-Csanádi Kereskedelmi és Iparkamara székháza, 6721 Szeged, Párizsi krt. 8-12. II. emeleti konferenciaterem

8.30-9.00 Regisztráció

9.00-10.00 Köszöntők

Bodor Dezső, Gellért Ákos, Schulcz Péter, Talmácsi István, a rendező szervezetek elnökei

Nagy Sándor SZMJV városfejlesztési alpolgármester

Vedres István-Díj átadása

Program:

10:00–10:30 BIM és MI kapcsolódási pontjai
Előadó: Dr. Zagorác Márk

Tartalmi fókusz:

- MI nyújtotta segítségről a gyors információszerzés tekintetében (adott projektben, adott feladat esetén alkalmazandó és alkalmazható előírások, szabványok összegyűjtése, kivonatolása)

- MI segítségével hívása az unalmas és időigényes, de automatizálható feladatok esetében (pl. felíratkozás, kótázás stb.) előbbieik ellenőrzési módszertanának kialakítása (“hallucinációk” kiszűrése)
- MI segítségével hívása a szerkezetek, rendszerek optimalizálása során (a fentiek figyelembevételével)
- MI segítségével hívása konkrétan a tervezésben - (algoritmus vs. emberi kreativitás - értéke, fontossága)
- MI és a mérnöki felelősség kérdésének kihangsúlyozása - az MI sosem fog felelősséget vállalni, ha hibázik (“Igazad van, rosszul számoltam, összedőlt a ház, sajnálom. Akarod, hogy tervezzek egy másikat?”)

10:30–11:05 BIM alapismeretek – mit jelent a BIM a gyakorlatban?

Előadó: Eur Ing Kocsis András Balázs

Tartalmi fókusz:

- A BIM nem technológia – hanem együttműködési modell
A valódi érték az információ megosztásában és a szereplők közötti koordinációban van
- Információ → modell → döntés
A BIM célja nem a „szép 3D”, hanem a döntéstámogatás a teljes életciklus során
- Szabványok és valóság találkozása
ISO 19650, EIR, BEP – hogyan fordíthatók le működő napi gyakorlatra
- Gyakori félreértések és buktatók a bevezetés során
„BIM = szoftver”, túlmodellezés, rossz információ szint, nem definiált elvárások

11:05–11:25 – Kávészünet

11:25–11:50 BIM a gyakorlatban: CDE kiválasztási módszertan

Előadó: Rónai András

Tartalmi fókusz:

- Mi a CDE valódi szerepe a BIM-ben?
Nem IT-eszköz, hanem a projekt együttműködési és információkezelési gerince
- CDE kiválasztási szempontok a gyakorlatban
(projekt méret, szereplők, workflow-k, jogosultságkezelés, szabványok – pl. ISO 19650)
- Gyakorlati példák és bevált működési modellek
hogyan támogatja a jól kiválasztott CDE a tervezést, kivitelezést és üzemeltetést

11:50–12:20 Programozással támogatott tervezés a gyakorlatban

Előadó: Lewandowski Dávid

Tartalmi fókusz:

- Parametrikus gondolkodás a tervezésben
Geometria helyett szabályok és összefüggések – hogyan válik a modell „viselkedő rendszerré”
- Algoritmikus tervezés a gyakorlatban
Vizuális scriptelés és programozás szerepe komplex szerkezetek kialakításában
- Saját fejlesztésű eszközök a mindennapi munkában
Plug-in-ek és automatizmusok, amelyek a standard szoftvereken túl a konkrét workflow-ra szabhatók
- Automatizálás mint versenyelőny
Időmegtakarítás, hibacsökkentés és skálázhatóság valós projektek példáin keresztül

12:20–13:00 Ebédszünet (szendvicsebéd) közben kiállítás megnyitása a legutóbbi építész tervezői munkákból

Megnyitja: Schulcz Péter

13:00–13:25 BIM/MI Munkafolyamat megvalósítási tapasztalatai egy gépész profilú mérnökirodában

Előadó: Talmácsi István

13:25–13:55 MI és BIM együtt – automatizálás, ellenőrzés, optimalizálás

AI alapú pontfelhő feldolgozás és automatizált BIM modell építés

Előadó: Rác Viktor

Tartalmi fókusz:

- modell-ellenőrzés és adatminőség
- ismétlődő feladatok automatizálása
- mérnöki szemléletű MI-használat

13:55-14:30 A geodézia és a BIM kapcsolata

Előadó: Lennert József

Tartalmi fókusz:

- Jogszabályi háttér - Mitől geodéta a geodéta?
- Eszközök/technikák - Mit - Mivel - Hogyan
- Egységesség - megoldások

14:30–15:00 MI és BIM – várható hatások a magyar tervezési gyakorlatban (kerekasztal)

Moderátor: Eur Ing Kocsis András Balázs

Résztevők:

- Dr. Zagorác Márk
- Kocsis András Balázs
- Lennert József
- Rác Viktor
- meghívott gyakorló tervező/főépítész

15.00-15.10 Tájékoztató Dr. Váradi F. Péter - világhírű feltaláló, napelem fejlesztés meghatározó szereplője - születésének 100. évfordulója alkalmából rendezett konferenciáról (2026. 10. 14-15.)

Előadó: Adonyi Gábor

15.10-15.20 Zárszó

Szeged, 2026. május 18.

Tisztelettel:

Bodor Dezső sk.
elnök
Csongrád-Csanád Vármegyei
Mérnöki Kamara

Schulcz Péter sk.
elnök
Csongrád-Csanád Vármegyei
Építész Kamara

Dr. Kókuti Attila sk.
elnök
Csongrád-Csanádi
Kereskedelmi és Iparkamara

Talmácsi István sk.
elnök
Dél-Alföldi
Urbanisztikai Egyesület