30 ÉVES A MAÚT

Támaszkodva a múltra
a jelenben keretezetten
a jövőt fejleszteni

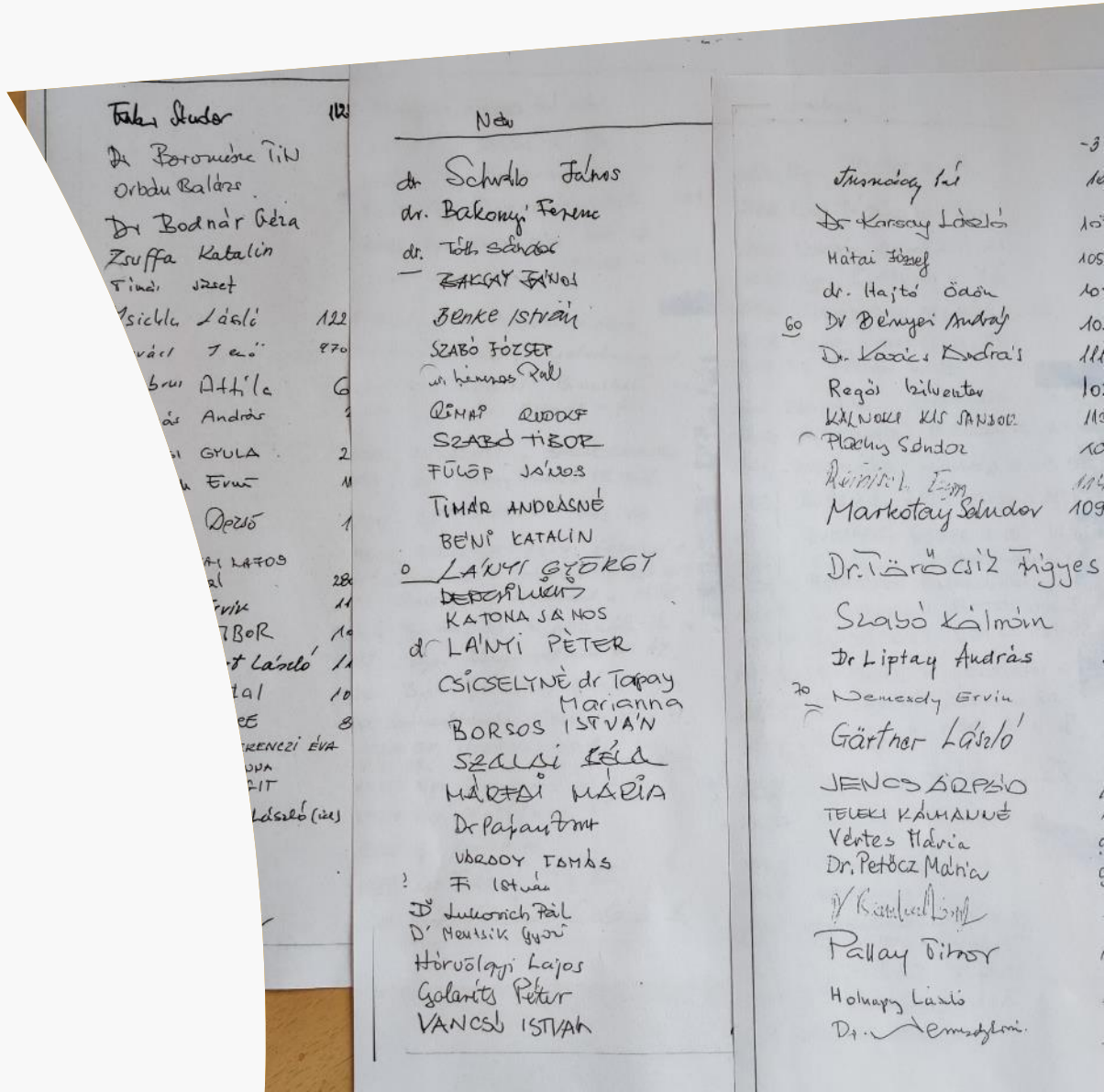
Nyiri Szabolcs

VII. Magyar Közlekedési Konferencia, 48. Útügyi Napok
Eger, 2024. október 15–17.

Alapítók (1994. május19.)

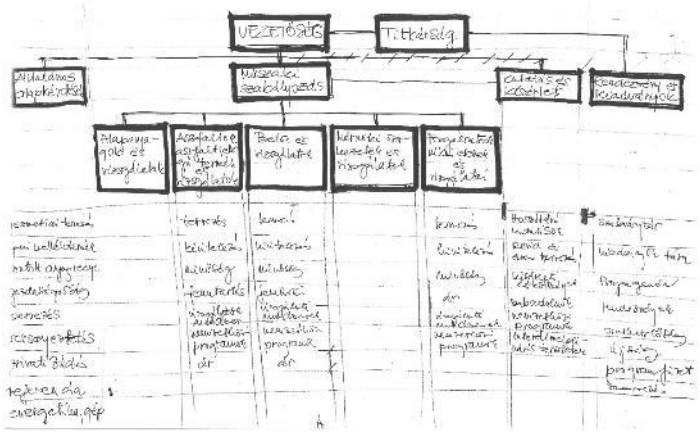
BME Auditorium Maximum

Ambrus Attila
Bacsó Antal
Bakonyi Ferenc
Baksai Ervin
Baksay János
Béni Katalin
Benke István
Bényei András
Bodnár Géza
Boromisza Tibor
Borsos István
Bumberák József
Cholnokyné
Ferenczi Éva
Csicselyné
Tarpay Marianna
Csorja Zsuzsanna
Derzsi Miklós
Fi István
Fülöp János
Gärtner László
Gáspár László (id)
Golarits Péter
Gulyás András
Hajtó Ödön
Holnapy László
Hórvölgyi Lajos
Jakab Tibor
Jencs Árpád
Kálnoki Kis Sándor
Karsay László
Katona János
Kolozsi Gyula
Kovács András
Kovács Jenő
Lánczos Pál
Lányi György
Lányi Péter
Liptay András
Lukovich Pál
Márfai Mária
Markotay Sándor
Mátai József
Mentsik Győző
Nagy Sándor
Nagypál Imre
Nemesdy Ervin
Nemesdy Ervin (ifj)
Orbán Balázs
Pallay Tibor
Pallós Imre
Pápai Zsolt
Petőcz Mária
Plachy Sándor
Regős Szilveszter
Reinisch Egon
Rimai Rudolf
Rósa Dezső
Ruppert László
Schulz Margit
Schváb János
Szabó József
Szabó Kálmán
Szabó Tibor
Szalai Béla
Szalontai Lajos
Teleki Kálmánné
Timár Andrásné
Tímár József
Tombor Sándor
Torma Béla
Tóth Ernő
Tóth Sándor
Törőcsik Frigyes
Tusnády Pál
Unyi Antal
Vancsó István
Várady Tamás
Vértes Mária
Zsichla László
Zsuffa Katalin

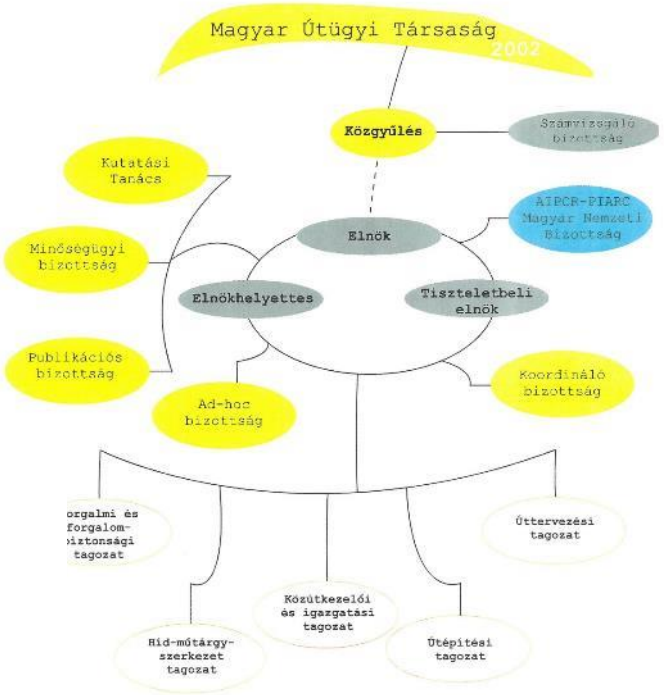


A MAÚT szervezeti felépítése

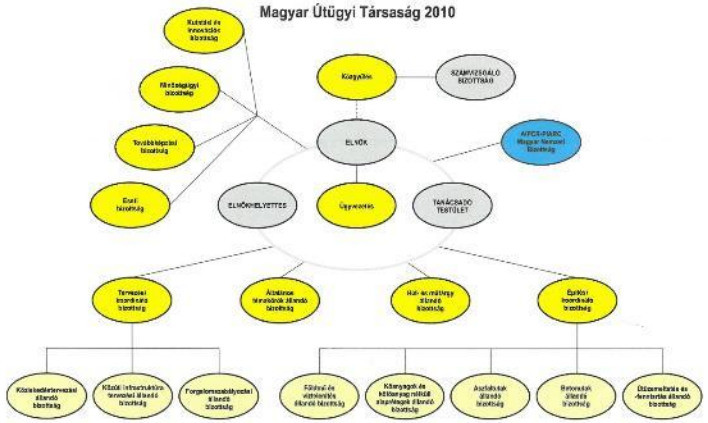
1994



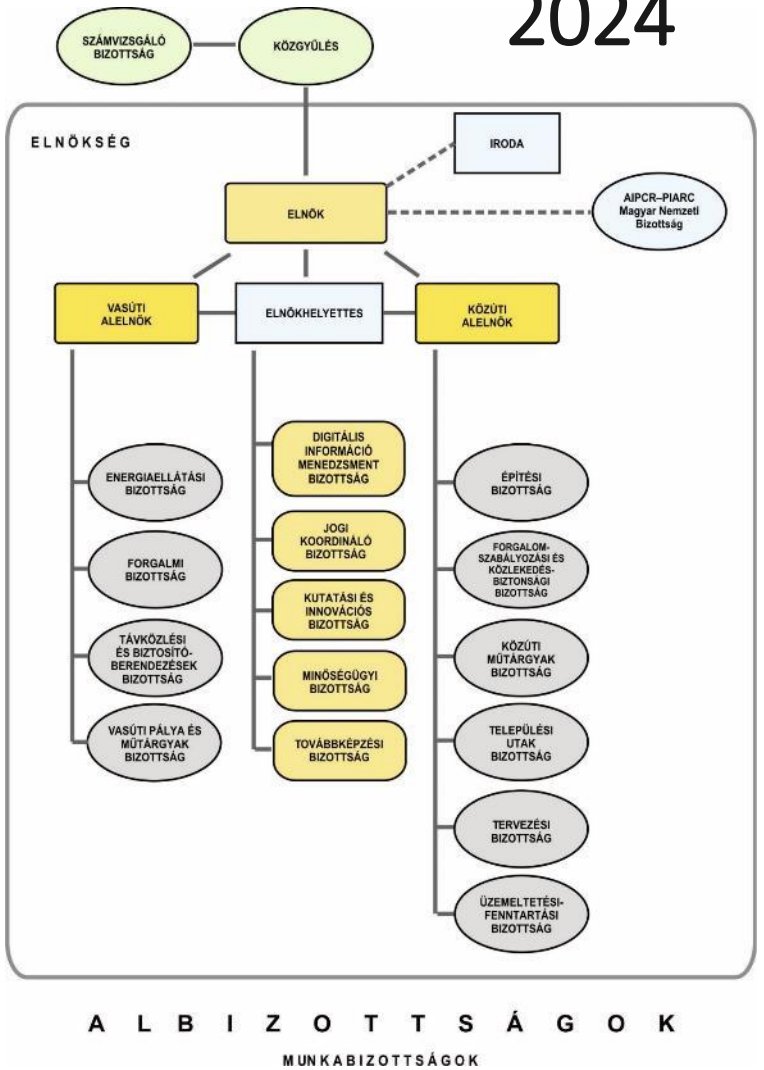
2002



2010



2024

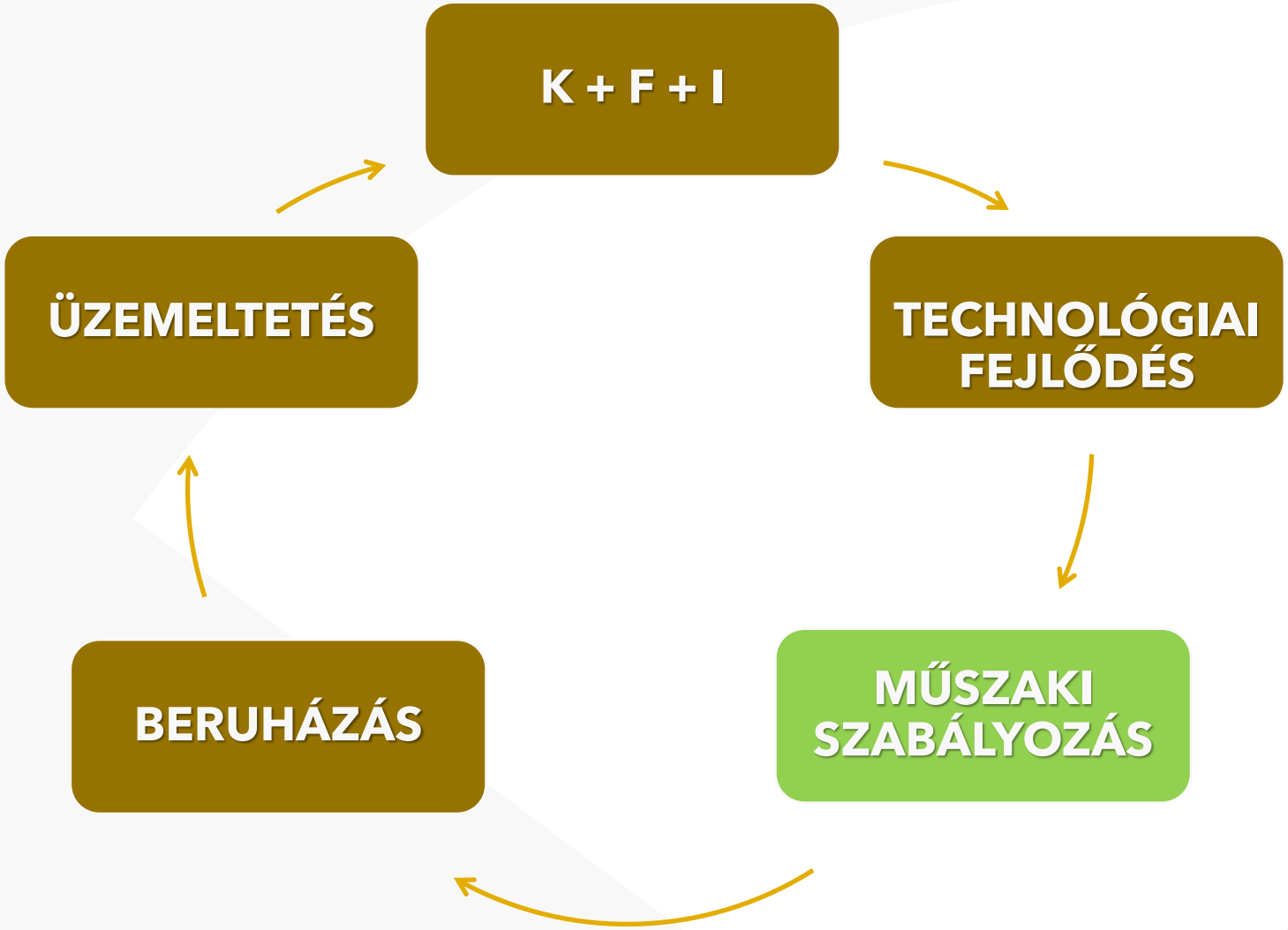


Célok

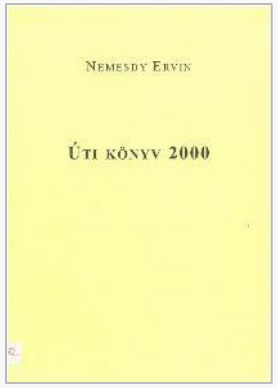
A magyar út- és vasútügy színvonalának fejlesztése, a szakmai kapcsolatok kiépítése és tartós, folyamatos fenntartása:

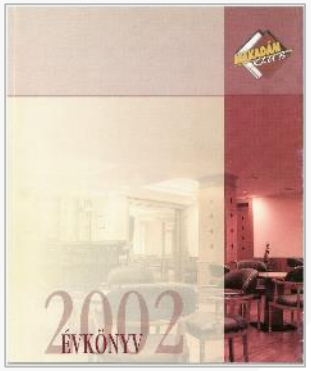
- **útügyi és vasútügyi műszaki szabályozási dokumentumokat dolgozunk ki**
- gondoskodunk az egységes nyilvántartásról, terjesztésről és karbantartásról
- részt veszünk a közúti és vasúti közlekedéssel kapcsolatos jogszabályok előkészítésében
- előmozdítjuk a kapcsolat felvételét, fenntartását, az útügyben és a vasútügyben érdekeltekkel
- az útüggyel és a vasútüggyel összefüggő tartalmú kiadványokat állítunk elő
- kapcsolatot tartunk és együttműködünk a szakterületen tevékenykedő nemzetközi szervezetekkel
- oktatási, továbbképzési programokat szervezünk a műszaki szabályozási dokumentumok terjesztése, megismertetése és helyes alkalmazása érdekében

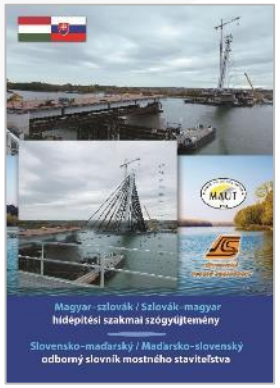
A műszaki szabályozás szerepe



MAÚT-kiadványok

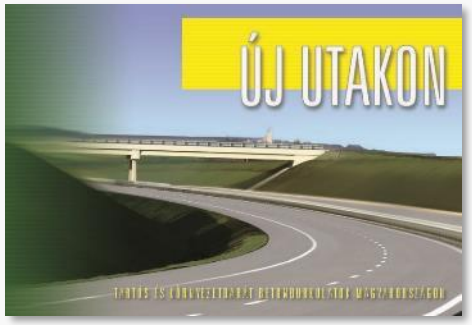






















MAÚT 30 kiadvány
Bevezetés a geotechnika világába







A könyv megjelenését támogatták

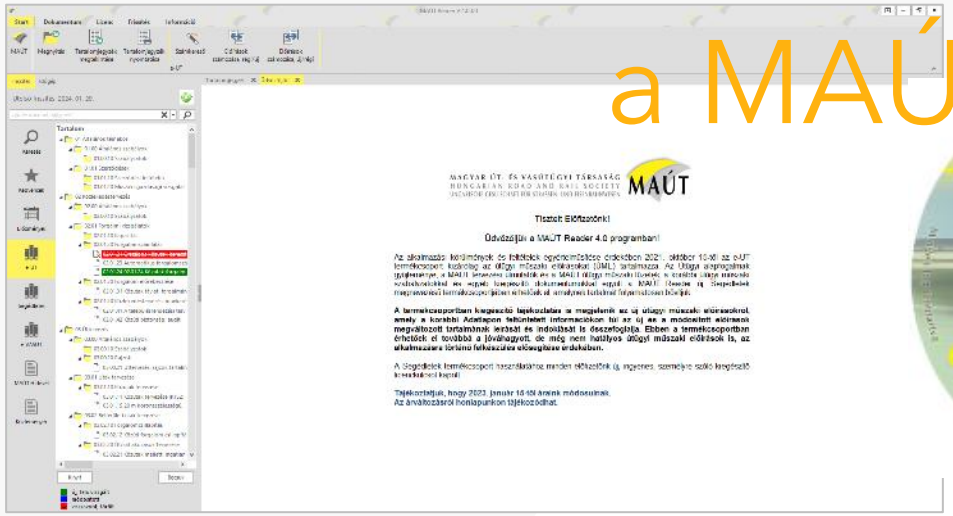
Bauer Magyarország Kft.
Bohn Mélyépítő Kft.
Főmterv Zrt.
Fugro Consult Kft.
HBM Soletanche Bachy Kft.
Keller Mélyépítő Kft.
Magyar Geotechnikai Egyesület
Market Építő Zrt.
MMK Geotechnikai Tagozat
Széchenyi István Egyetem

Colas Hungária Zrt.
Eferte Kft.
Geoplan Kft.
Geo-Terra Kft.
Hidászokért Egyesület
Kokopelli Kft.
MMK Tartószerkezeti Tagozat
Mott MacDonald Magyarország Kft.

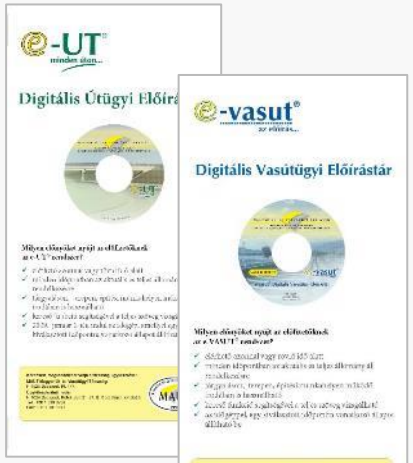
BL2 Mérnöki Tervező Kft.
GeoExpert Kft.
Gradex Kft.
Magyar Alagútépítő Egyesület
SBS-Komir Kft.
Solidex Kft.
Vasúti Hidak Alapítvány

MAÚT

A műszaki szabályozás digitális eszköztára, a MAÚT Reader

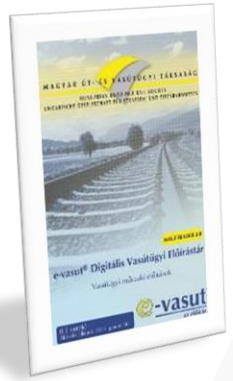














MAÚT Web-Reader – **az új verzió** (2024)

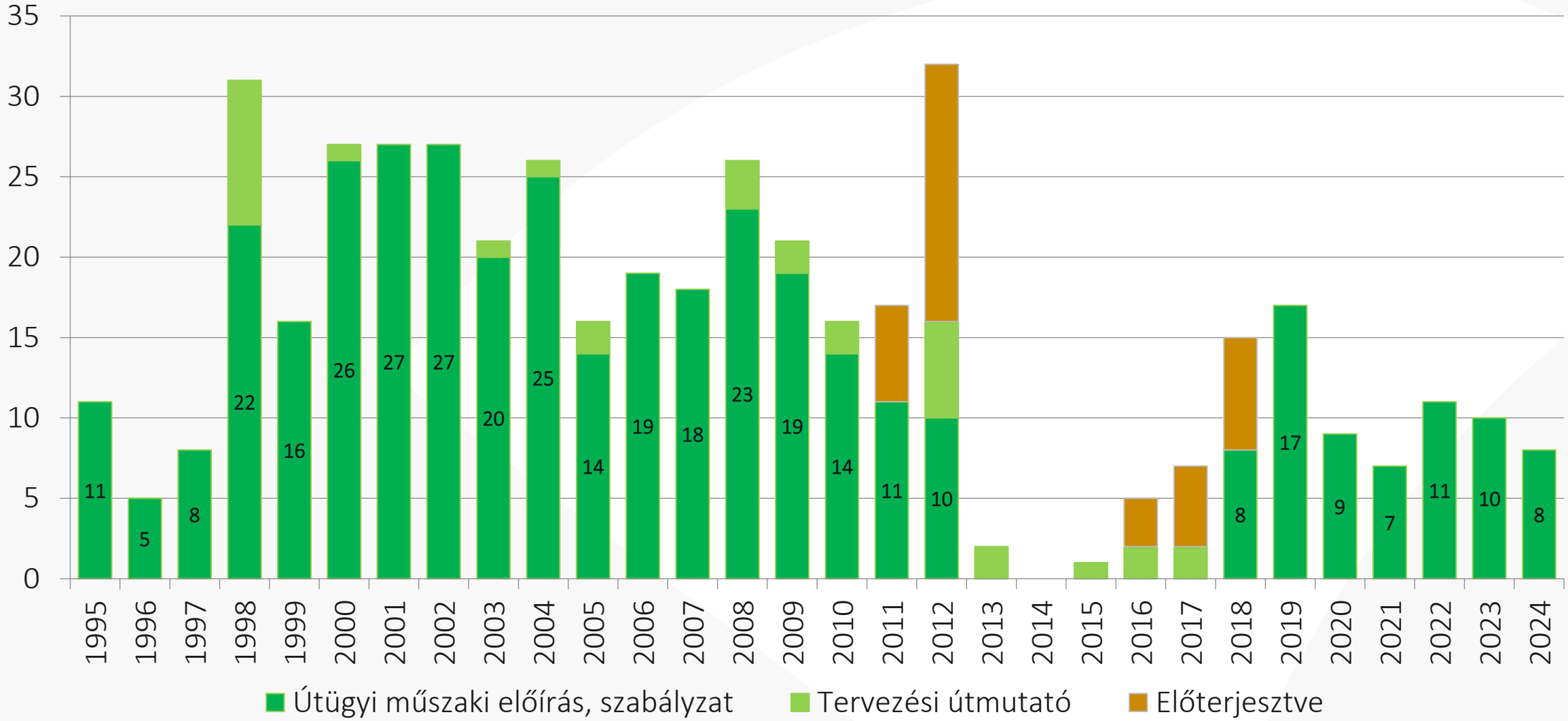
- Nemzetközi fejlesztés:
  - FSV (Ausztria)
  - FGSV (Németország)
  - Kirschbaum Verlag (Németország)
  - MAÚT (Magyarország)

- Fő cél:
  - webalapú megoldás (saját program telepítése nélkül)
  - mindig naprakész tartalom (letöltés nélkül)
  - nincs szükség adattárolásra az ügyfél oldalán

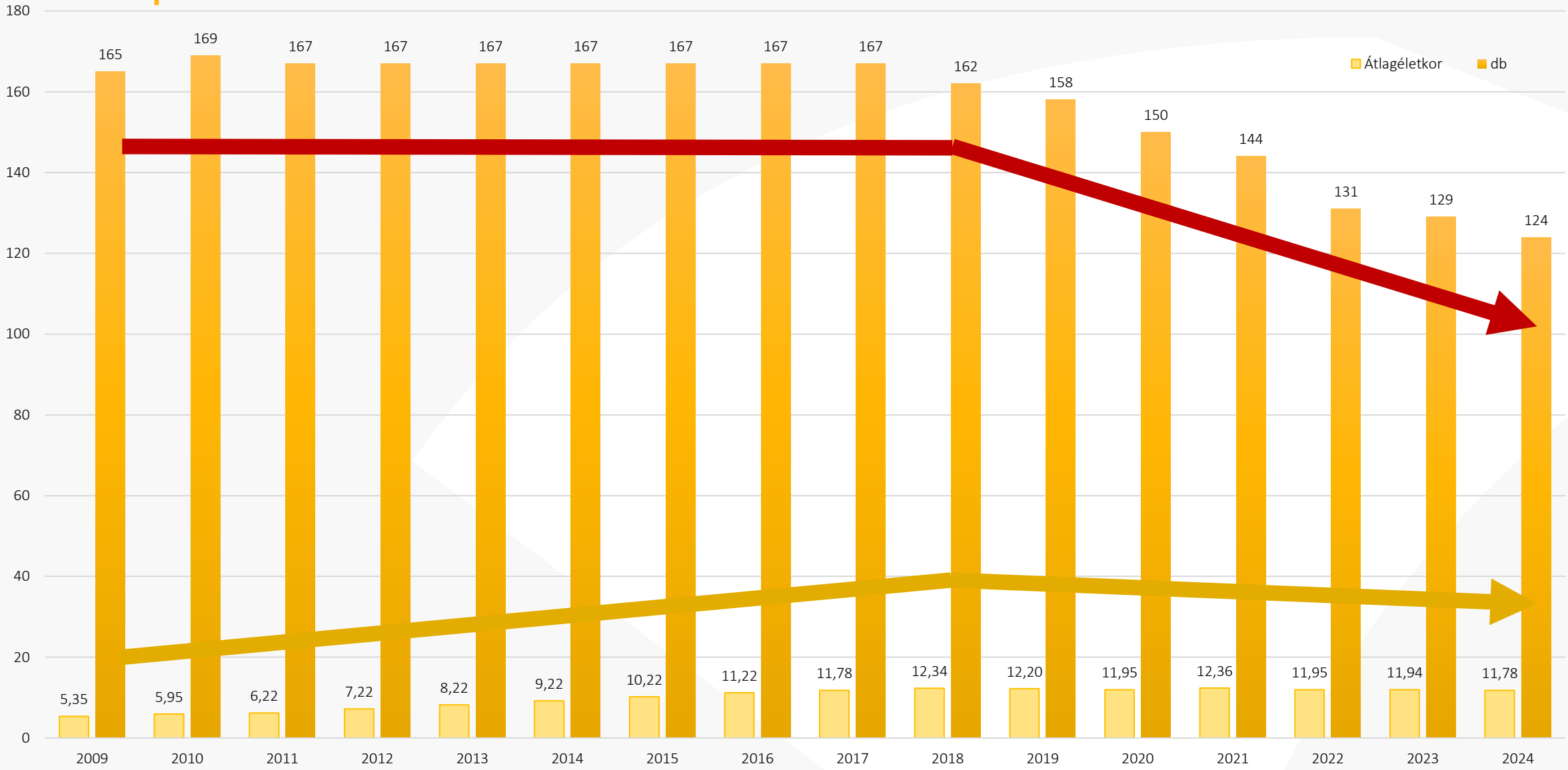
- Műszaki lehetőségek bővítése
- 2023 januárja óta szorosan követjük az FSV tesztjét
- Fejlett online humán és műszaki támogatás
- Magyar nyelvű változat: 2025. január



Új útügyi műszaki előírások (2024. október)

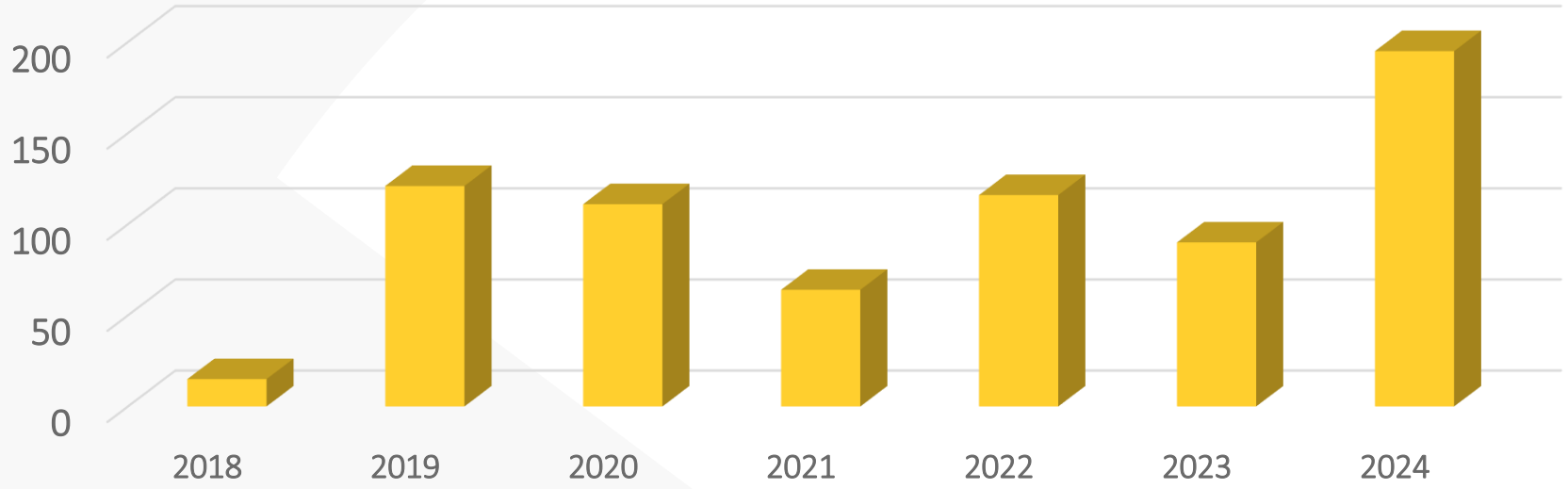


Középtávú tendenciák



Útügyi műszaki előírások átlagéletkora és száma

Az útügyi munkabizottságokban dolgozó szakértők száma



2024-ben megjelent útügyi műszaki előírások



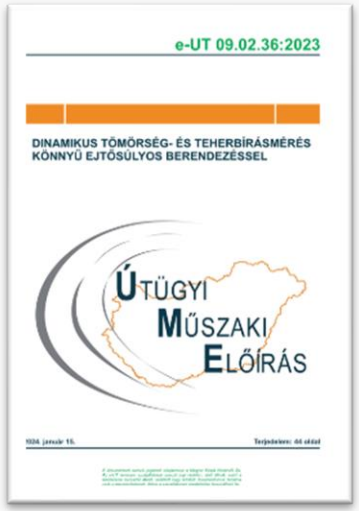














Közeljövőben megjelenő előírások (e-UT)

- e-UT 02.01.44 Közúti infrastruktúra közlekedésbiztonsági kezelése (KIKK)
- e-UT 03.07.15 Közutak víztelenítése. Tervezés, építés, karbantartás
- e-UT 03.07.48 A közúti zaj csökkentése
- e-UT 05.02.15 Útépítési aszfaltkeverékek. Visszanyert aszfalt
- e-UT 05.02.16 Kationaktív bitumenemulzió kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek és kátyúzókeverékek
- e-UT 06.03.13 Aszfaltburkolatú utak, kerékpárutak, gyalogutak és járdák útpályaszerkezetei
- e-UT 06.03.xx aszfaltburkolatú utak útpályaszerkezetek méretezése és megerősítése
- e-UT 07.01.11 Közúti hidak tervezése (KHT 1.) A létesítés szabályai
- e-UT 07.01.12 Közúti hidak tervezése (KHT 2.) Erőtani számítás
- e-UT 07.01.13 Közúti hidak tervezése (KHT 3.) Acélhidak
- e-UT 07.01.14 Közúti hidak tervezése (KHT 4.) Beton, vasbeton és feszített vasbeton hidak
- e-UT 07.01.15 Közúti hidak tervezése (KHT 5.) Öszvérhidak tervezése
- e-UT 07.01.18 Közúti hidak tervezése (KHT 6.) Fahidak tervezése
- e-UT 07.03.25 Vasbeton pályalemezű hidak szigetelése és kocsipálya burkolata
- e-UT 09.02.1x Közúti töltéssüllyedés mérése
- e-UT xx.xx.xx Adatgyűjtés szabályai a minőségügyi ellenőrzés során vizsgált tulajdonságokra vonatkozó küszöbszintek meghatározásához
- e-UT xx.xx.xx Közúti ágazati tételrend

Közeljövőben megjelenő módosítások

- e-UT 03.04.13/M1 Kerékpározható közutak tervezése (Módosítás)
- e-UT 04.03.12/M1 Útburkolati jelek és jelzőtestek tervezése és alkalmazása (Módosítás)
- e-UT 04.05.14/M1 Közutakon folyó munkák elkorlátozása és ideiglenes forgalomirányítása (Módosítás)
- e-UT 06.03.53/M1 Kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú burkolatalapok (Módosítás)
- e-UT 07.03.25/M1 Vasbeton pályalemezű hidak szigetelése és kocsipálya-burkolata (Módosítás)
- e-UT 07.06.11/M1 Közúti alagutak létesítése (Módosítás)
- e-UT 08.01.25/M1 Közúti hidak nyilvántartása és műszaki felügyelete (Módosítás)

e-VASUT DIGITÁLIS VASÚTÜGYI ELŐÍRÁSTÁR

- 01 Általános témakör (45) +1 (2024)
- 02 Pálya (283) +3 (2024)
- 03 Erősáram (201) +6 (2024)
- 04 Pályamenti ellenőrző-, irányító és jelző alrendszer (315)
- 05 Fedélzeti ellenőrző-, irányító és jelző alrendszer
- 06 Forgalomüzemeltetés és irányítás (27)
- 07 Telematikai alkalmazások (56)
- 08 Járművek

2024. III negyedév : 937 előírás



2024-ben megjelent vasúti szabályozások

MAÚT 30

e-vasut
az előírás...





















Széleskörű együttműködés az Építési és Közlekedési Minisztériummal

5/2024. (VIII. 8.) ÉKM rendelet
az Építési Beruházási Folyamatok Rendszeréről és a Tervezői Szolgáltatások Rendszeréről, valamint az állami építési beruházások minőségbiztosításában közreműködő, 100%-ban állami tulajdonban álló gazdasági társaság kijelöléséről

52. § (1) A műszaki tervzsűri szavazati joggal rendelkező tagja
a) az építtető,
b) a miniszter,
c) a szakminiszter,
d) az építmény tulajdonosa vagy vagyonkezelője,
e) az üzemeltető,
f) az építési engedélyt vagy létesítési engedélyt kiadó hatóság,
g) az építmény vonatkozásában illetékes Magyar Építész Kamara vagy Magyar Mérnöki Kamara,
h) **a közúti állami építési beruházások és a vasúti állami építési beruházások esetén a MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság** által delegált személy.

AIPCR – PIARC

László HOLNAPY – First delegate
József Attila SZILVAI – President of AIPCR Hungary

Munkabizottság	Delegált
TC 1.3 Pénzügy és beszerzés	Kövesdi István (KTI)
TC 1.4 Az úthálózatok ellenálló képességének tervezése – Éghajlatváltozás és egyéb veszélyek	Danyi Rita (MAÚT)
TC 2.1 Városi és városkörnyéki területek hozzáférhetőségét és mobilitását biztosító utak	Dr. Makó Emese (Széchenyi István Egyetem)
TC 2.4 Közúthálózat-üzemeltetés és ITS a fenntarthatóságért	Verdes Máté (Magyar Közút) Tomaschek Tamás (Magyar Közút)
TC 2.5 Közúti infrastruktúra az összekapcsolt és automatizált mobilitásért	Verdes Máté (Magyar Közút) Tomaschek Tamás (Magyar Közút) Dr. Miletics Dániel (Széchenyi István Egyetem)

Munkabizottság	Delegált
TC 3.1 Közúti biztonság	Holnapy Csilla (Magyar Közút) Dr. Borsos Attila (Széchenyi István Egyetem)
TC 3.2 Téli üzemeltetés	Józsa Miklós (Magyar Közút) Pásztor Zoltán (MAÚT)
TC 3.3 Vagyongazdálkodás	Dr. Heinczinger Mária (GRSP Hungary)
TC 3.4 Környezeti fenntarthatóság a közúti infrastruktúrában és a közlekedésben	Dr. Hunyadi Dóra (MAÚT)
TC 4.1 Burkolatok	Dr. Füleki Péter (MAÚT)
TC 4.2 Hidak	Karkus János (Eco-Tec Kft.) Molnár István (Magyar Közút)
TC 4.5 Útépítés és fenntartás dekarbonizálása	Roszik Gábor (MAÚT/Colas)
Terminológiai bizottság	Szirányi Balázs

MAÚT 30

TOVÁBBI MAÚT-KEZDEMÉNYEZÉSEK

MAÚT INNOVÁCIÓS FÓRUM

- 28 adás
- Több mint 2500 állandó feliratkozó
- Minden adásnál közel 200 online néző





28. MAÚT Innovációs Fórum – Bitumenes kötőanyagok és termékek
2024. MÁJUS 28.
MAÚT ♦ MAÚT Innovációs Fórum ♦ 2024-06-17



27. MAÚT Innovációs fórum – A klímavédelem és vízvisszatartás kérdései, lehetőségei, innovációs megoldásai a közúti tervezésben és a beruházásokban
2024. MÁRCIUS 28.
MAÚT ♦ MAÚT Innovációs Fórum ♦ 2024-05-02



26. MAÚT Innovációs Fórum – Tevékenyen a biztonságosabb és élhetőbb városi közlekedésért
2024. JANUÁR 25.
MAÚT ♦ MAÚT Innovációs Fórum ♦ 2024-02-21



25. MAÚT Innovációs Fórum – TÉRKÖVEK 50 ÉVRE TERVEZVE GENERÁCIÓKON ÁTÍVELŐ GARANCIÁVAL
2023. NOVEMBER 30.
MAÚT ♦ MAÚT Innovációs Fórum ♦ 2023-12-20



24. MAÚT Innovációs Fórum – Fókuszban a vasúti járművek
2023. OKTÓBER 26.
MAÚT ♦ MAÚT Innovációs Fórum ♦ 2023-11-06



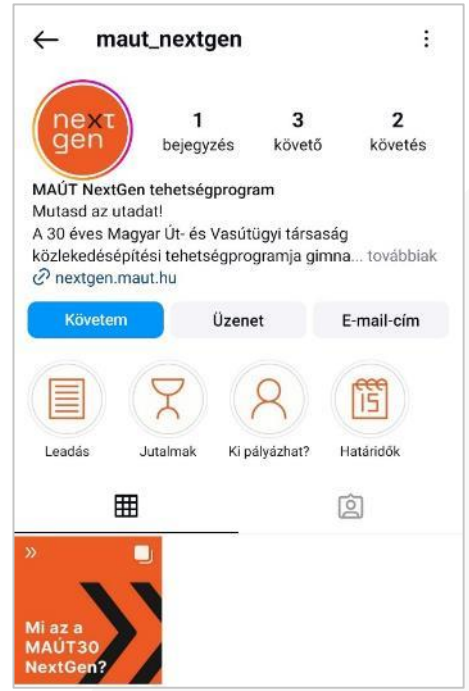
23. MAÚT Innovációs Fórum – GÉPÉSZET A FEJLŐDÉS SZOLGÁLATÁBAN
2023. SZEPTEMBER 28.
MAÚT ♦ MAÚT Innovációs Fórum ♦ 2023-10-11

KÖZÖSSÉGI MÉDIA, KOMMUNIKÁCIÓ

- Megújult arculat
- Honlap
- Facebook
- Linkedin
- Instagram
- Podcast
- Hírlevelek





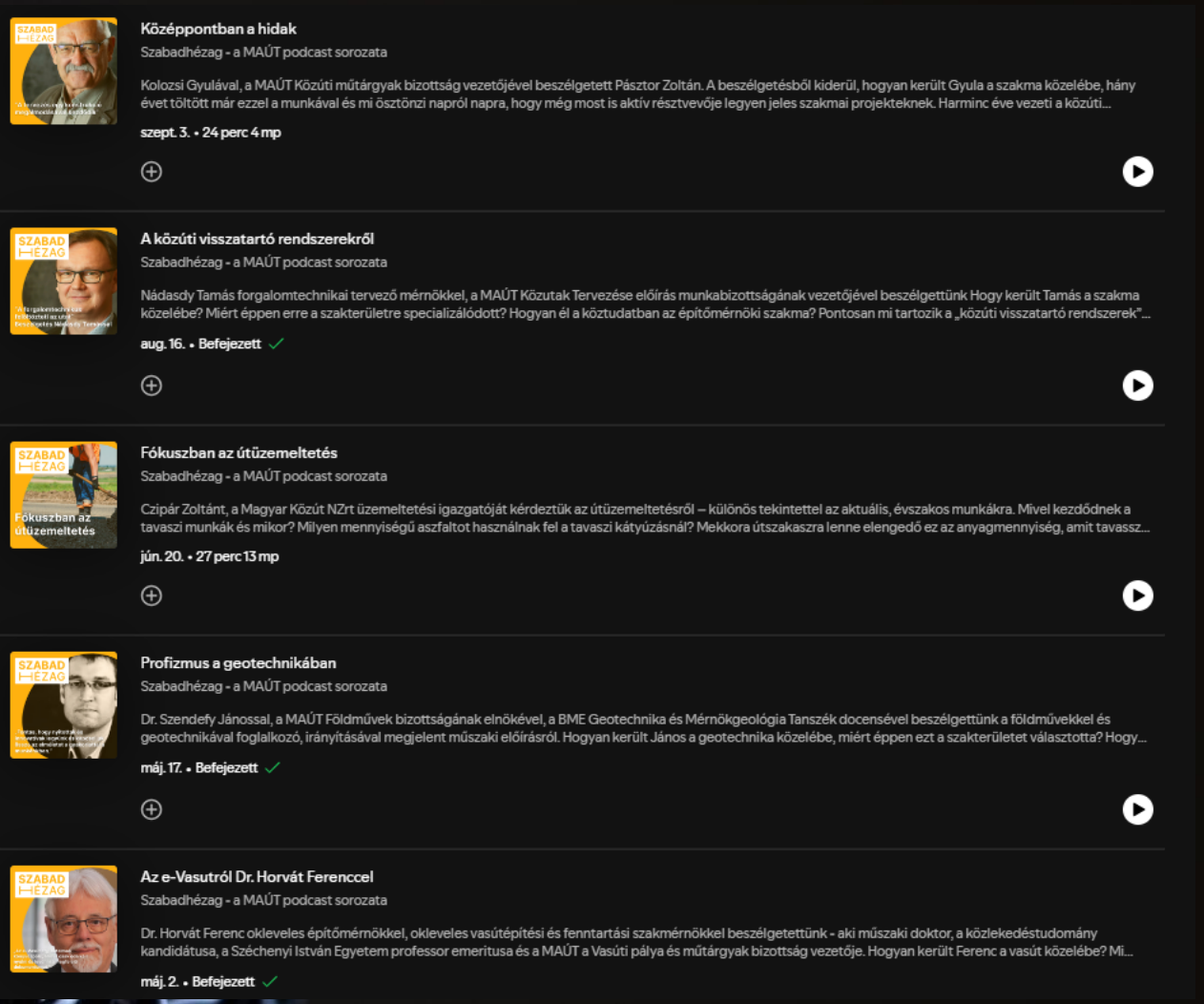






SZABADHÉZAG, a Podcast





Hazai és nemzetközi kapcsolatok











MAÚT30

Rendezvények

ALAPÍTÓI TALÁLKOZÓ, 2024. február 6.

























MAÚT30 Gálavacsora







Budapest,
2024. április 25.

MAÚT30 JUNIÁLIS, CSALÁDI NAP













Békásmegyeri Oktatási Központ 2024. június 8.

MAÚT30
Nemzetközi Tudományos Szimpózium











Budapest,
2024. október 1-2.

Scharle Péter Kultúrmérnöki Díj

Alapítók:

- Magyar Mérnöki Kamara
- Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara
- MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság
- Széchenyi István Egyetem, Győr

Felhívás

Kuratórium

Odaítélés

Átadás





MAÚT30

A MAÚT30 BEMUTATJA

next gen

Mutasd az utadat!

közlekedésépítési tehetségprogram






Mert együtt
mi vagyunk a MAÚT!

Köszönöm a figyelmet!











MAÚT30

30 ÉVES A MAGYAR ÚT- ÉS VASÚTÜGYI TÁRSASÁG

