



M A G Y A R Ú T Ü G Y I T Á R S A S Á G  
 HUNGARIAN ROAD SOCIETY • UNGARISCHE GESELLSCHAFT FÜR STRASSENWESEN

# H í r l e v é l

82. szám

Budapest, 2009. december

**TISZTELT KOLLÉGANŐK,  
 TISZTELT KOLLÉGÁK!**

MINT BIZONYÁRA TAPASZTALTÁK, papír formátumú hírlevelet ritkábban jelentetünk meg, mert a Digitális Útügyi Előírástár előfizetői a frissítésekkel együtt minden hónapban hírlevelet is kapnak. A továbbiakban is ezt a gyakorlatot követjük, hiszen 2009-ben is minden hónapban megjelent új vagy módosított előírás, tervezési útmutató, amint ezt hírlevelünkben összefoglaltuk. Vannak azonban olyan események a társaság életében, amelyeket célszerű Önöknek írásban is eljuttatnunk, mert a törvényi feltételek miatt ebben a formában kell közölnünk.

2009-ben a társaság teljesítményére a szakma általános finanszírozási válsága hatással volt ugyan, de a szakbizottságok munkája következtében a legfontosabb területeken elkészültek a korszerű útügyi előírások. A már megjelentettek túl lényegesnek tartjuk a tájékoztatást az előkészületben lévő előírásokról is. 2010-ben fontos szakterületek előírásai fognak megjelenni. Ha ezek jegyzékét áttekinti és kérdései, felvetései vannak, szívesen fogadjuk észrevételeit. Ezek az előírások a közmegegyeztetésen, tehát a véleményezésen már túl vannak. Várható, hogy egy-egy előírás-sorozatot egyszerre jelentetünk meg, így például az aszfaltok, a hidak, a jelzőtáblák témakörben.

2010 nemcsak az előírások tekintetében hoz változásokat, hanem a májusi közgyűlésen vezetőséget is újra választunk, mert az eddigi mandátumok lejárnak.

Kérjük, kísérjék figyelemmel a társaság honlapját, például a 17. Útépítési Akadémia előadásait. A nagy nemzetközi érdeklődés

mellett lezajlott jubileumi, a társaság 15. működési évét lezáró szakmai konferencia minden fontos témakört igyekezett több szempontból is bemutatni.

Társaságunk minden tagjának ezúton kívánunk sok sikert az új évre a szakmai és a többi területen is!

Ügvezetés

## Vásárhelyi-díjasok

A MAÚT 15 éves fennállása alkalmából rendezett nemzetközi szakmai konferencián kerültek átadásra a 2009. évi dr. Vásárhelyi Boldizsárdíjak, a MAÚT érdekében kifejtett tevékenységért.

Díjazottak:

**dr. Csepi Lajos**, a Közlekedési, Hírközlési és Energiaügyi Minisztérium szakállamtitkára, ezt megelőzően a Közlekedésfejlesztési Koordinációs Központ főigazgatója, elismerve a társaság tevékenységét, elősegítette a MAÚT műszaki szabályozási tevékenységéről szóló törvényi szabályozás megszületését, így az 1988. évi I. törvényben és a 2/2009., valamint a 7/2009. KHEM rendeletben rögzítésre került a MAÚT szerepe és az előírások készítésének támogatása.

**Kerékgyártó Attila**, a Közlekedésfejlesztési Koordinációs Központ főigazgatója a társaság tevékenységének finanszírozását jelentős mértékben elősegítette. Az előírások fejlesztésének támogatásával, az újat keresés kezdeményezésével biztosította az útügyi előírások beágyazottságát az út- és hidépítés folyamatába.

**Tombor Sándor**, a Magyar Útügyi Társaság elnöke az 1990-es évek elején kezdeményezte a társaság megalakítását a német és az osztrák tapasztalatok alapján. Az 1994-ben megalakult társaság alapító elnöke. Szakmánkban akkor ez úttörő, előremutató kezdeményezés volt. A társaság tevékenységének meghatározó szeme mélyisége, a társaság által demokratikus úton készített szabályozási anyagok és termékek fejlesztője, bővítője.

## Elnökségi határozatok

TÁRSASÁGUNK ELNÖKSÉGE 2009. december 7-i ülésén a következő határozatokat hozta:

**7/2009. EH (XII. 7.)** Az elnökség elfogadta a MAÚT 15 éves fennállása alkalmából rendezett konferencia beszámolóját. Az V/C európai közlekedési folyosó kiépítésének ütemezéséről folytatandó további megbeszélésekre 2010 tavaszán kerüljön sor. A társaság legyen a megbeszélések összefogója.

**8/2009. EH (XII. 7.)** Az elnökség elfogadta az előzetes mérlegbeszámolót és az év végi pénzügyi zárás főbb elveit.

**9/2009. EH (XII. 7.)** Elfogadta az e-UT bevezetésének szakmai fogadtatásáról szóló beszámolót. Döntött az oktatási verzió elkészítéséről és a szakmai egyetemekkel való együttműködésről.

**10/2009. EH (XII. 7.)** A 2010. májusi közgyűlés előkészítésének elveiről döntést hozott. Elemezte az elmúlt négy év szakmai változásait és határozott a társaság szervezeti átalakulásának főbb elveiről.

**11/2009. EH (XII. 7.)** Elemezte a vasúti szabályozás hazai és európai helyzetét. Határozott az e-UT elveinek és lehetőségeinek tanácsadás keretében történő, a főhatóságok által kezdeményezett átadásáról a vasúti szabályozási munkabizottság részére.

## Tartalom

Vásárhelyi-díjasok	1
Elnökségi határozatok	1
Diplomadíj-pályázat	2
Közúti Költségadatbank	2
Útügyi bál	2
Új és átdolgozott útügyi műszaki előírások 2009.	3
Előkészületben	4

1  
1  
2  
2  
2  
3  
4



## Diplomadíj-pályázat

A diplomatervek magasszintű tevékenységről tanúskodnak, sokféle témában, melyek objektíven nem mérhetőek össze. A bírálati szempontok között az általános, országos érdekű, gazdaságossági szempontból fontos kérdéseket tárgyaló diplomaterveket tekintettük az első csoportba és a szűkebb területre érvényes vizsgálatokat, javaslatokat tartalmazókat a második csoportba tartozónak. A csoporton belül az irodalmi feldolgozás, a saját javaslatok, illetve a gyakorlati felhasználhatóságot tekintettük további rangsorolási szempontnak. A dr. Nemesdy Ervin diplomadíj-pályázat bíráló bizottsága – dr. Csorja Zsuzsanna, Reimisch Egon, Schulz Margit, dr. Boromisza Tibor – a társaság elnökségének jóváhagyásával a következő döntést hozta.

### Kiemelt díjazásban részesültek:

**Ézsiás László** (Széchenyi István Egyetem)  
(Konzulensek: dr. Gáspár László, Karoliny Márton)  
Kétrétegű betonburkolatok hazai alkalmazhatóságának kérdései

**Murinkó László Gergő**  
(Széchenyi István Egyetem)  
(Konzulensek: dr. Szepesházi Róbert, Szepessy Gábor)  
Hídalépítmény méretezése

**Simon Attila Balázs** (Szent István Egyetem)  
(Konzulensek: Macsinka Klára, Hóz Erzsébet)  
Veszprém, Házgyári út és Jutasi út csomópontjának korszerűsítése, körforgalom kidolgozása a magyar és USA-előírás alapján

### Emelt díjazásban részesültek:

Heinbach Tamás (Szent István Egyetem)  
(Konzulensek: Macsinka Klára, Kovács Zoltán)  
Veszprém, 8. sz. főút elkerülő szakaszának korszerűsítése (tanulmányterv)

**Varga Sebestyén Endre**  
(Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)  
(Konzulensek: dr. Kisgyörgy Lajos, Barna Zsolt)  
Gyalogosok viselkedése jelzőlámpás átkelőhelyeken

### Díjazásban részesültek:

**Daszkalopulosz Andrea**  
(Széchenyi István Egyetem)  
(Konzulensek: Hausel István, Miklósi Attila, Erdeyné Sipos Klára)  
Győr, Külső Bácsai út és Fenyőszer utca csomópont korszerűsítése

**Gál Attila** (Miskolci Egyetem)  
(Konzulensek: Muksi Gábor, Szabó Miklós)  
Különböző típusú eröművi pernyék újrahajósítási lehetőségeinek vizsgálata

**Lukovics Tímea** (Pécsi Tudományegyetem)  
(Konzulensek: Rozgonyi István, Kiss Zoltán)  
Ahol már az üzemeltetés sem segít: közutak felújításának lehetőségei

**Ther Balázs** (Széchenyi István Egyetem)  
(Konzulensek: dr. Adorjáni Kálmán, Fekete János)  
Összekötő út engedélyezési terve a 73 107. és a 7304. jelű utak között

A díjak odaítélésére és átadására Nemesdy Ervin műegyetemi professzor születésnapja alkalmából került sor. A díjhoz tartozó díszoklevelet a 2010. évi társasági közgyűlésen adják át. A pénzdíjak fedezete a tagjaink adójából felajánlott 1% és dr. Szepesházi Róbert adományai.

## Közúti Költségadatbank

2010. január elsejétől elérhető honlapunkon a Közúti Költségadatbank (KKA). Kísérleti jelleggel működik, várjuk kollégáink észrevételeit, javaslatait. Terveink szerint 2010. március 31. után üzemszerűen fog működni. A költségszakértői bizottság tagjai válaszolnak kérdéseikre:

- Deicsics László (06 20 314 7483)
- Szabó Zoltánné (06 30 241 7432)



## Útügyi bál

A Magyar Útügyi Társaság a Makadám Mérnök Klub kézzreműködésével 2010-ben is megrendezi a hagyományos, immár

### 14. ÚTÜGYI BÁL-t.

#### Időpont:

2010. február 13. (szombat) 19.30 – 2.00

#### Helye: Hilton Budapest Szálloda

Az elmúlt évek nagy érdeklődésére való tekintettel, szeretnénk törzsvendégeinknek előzetes jelentkezést és ezzel az asztalok kiválasztását biztosítani. Kérjük, hogy a honlapról letölthető jelentkezési lapot küldje vissza **2009. december 28-ig**, amennyiben élni kíván a felajánlott lehetőséggel. Az asztalbeosztás a beérkezés sorrendjében történik.

#### A bálterem és a nagyszínpad programja:

##### 19.30

Kapunyitás, reneszánsz kamarazene

##### 20.00

Détár Enikő műsorvezető köszöntője és a bál programjának ismertetése  
Tányérszervizes négyfogásos díszvacsora  
A színpadon Horváth Gyula „HegedűKirály” és a Sentimento zenekar játszik

##### 22.00

A bál megnyitása  
Kítüntetések átadása

##### 22.30

Nyitótánc: Feeling táncgyűttes, kísér: Horváth Gyula és a Sentimento zenekar  
Keleti Andrea táncszínháza, énekel: Janicsák Veronika  
Tánc, a Vegas Showband tánczenéjére

#### A különtermekben:

Jazz Café, a Regös Trió játszik és játékkaszinó nyereményekkel

Őszinte örömkre szolgálna, ha Önt és néhány munkatársát a bál vendégei között közönthetnénk!

#### Információ:

##### Makadám Mérnök Klub

1024 Budapest, Lövőház u. 37.  
Tel.: +36 1 336 0228, Fax: +36 1 336 0229  
makadam@makadamklub.hu

# ÚJ ÉS ÁTDOLGOZOTT ÚTÜGYI MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

## 2009. január 15.

- ÚT 2-0.012 e-UT 08.01.53 Tengelyterhelés-mérő hálózat kialakításának feltételei (A KTSZ kiegészítése) (2000 Ft + áfa)  
ÚT 2-1.165 e-UT 04.01.13 Intelligens forgalomszabályozó és információs rendszerek alkalmazása (6300 Ft + áfa)

## 2009. február 15.

- ÚT 2-1.233 e-UT 02.01.42 Közúti biztonsági audit. Módszertan (5300 Ft + áfa)

## 2009. március 15.

- ÚT 2-1.205 e-UT 03.07.14 Üzemi utak létesítése közúti völgy- és folyami hidak mellett (A KTSZ kiegészítése) (2800 Ft + áfa)  
ÚT 2-2.126 e-UT 06.03.24 Habosított bitumennel keverőtelepen készülő út-pályaszerkezeti alapréteg (3000 Ft + áfa)

## 2009. április 15.

- ÚT 2-1.109 e-UT 02.01.21 Országos közutak keresztmetszeti forgalmának számlálása és a forgalom nagyságának meghatározása (7800 Ft + áfa) (ÚT 2-1.109:2004 Országos közutak keresztmetszeti forgalmának meghatározása helyett)  
ÚT 2-1.403 e-UT 07.05.11 Közúti visszatartó rendszerek II. Hídkorlátok (2300 Ft + áfa) (ÚT 2-1.403:2005 Közúti visszatartó rendszerek. Acélkorlátok hidakon helyett)  
ÚT 2-3.708 e-UT 05.02.53 Bontott útépitési anyagok újrahasználata II. Telepen történő hideg újrahaznosítás (2600 Ft + áfa) (ÚT 2-3.708:2006 Bontott útépitési anyagok újrahaználata II. Telepen történő hideg újrahaznosítás helyett)

## 2009. május 15.

- ÚT 2-1.209 e-UT 03.07.11 Előzési és kapaszkodószakaszok tervezése (A KTSZ kiegészítése) (3100 Ft+ áfa) (ÚT 2-1.209:2003 Előzési és kapaszkodószakaszok tervezése helyett)  
ÚT 2-1.212 e-UT 03.07.24 A közúti közösségi közlekedés (tömegközlekedés) pályáinak, utas- és járműforgalmi létesítményeinek tervezése (A KTSZ kiegészítése) (8400 Ft + áfa)

## 2009. június 15.

- ÚT 2-1.211 e-UT 03.07.23 A gyalogosközlekedés közforgalmi létesítményeinek tervezése (A KTSZ kiegészítése) (6100 Ft + áfa)  
ÚT 2-3.601-2 e-UT 05.01.14 Útépitési zúzottkövek és zúzottkavicsok 2. rész  
Zúzott kőanyagalmazok út-, pálya- és hídbetonokhoz (3800 Ft + áfa) (ÚT 2-3.601:2006 Útépitési zúzottkövek és zúzottkavicsok betonokra vonatkozó részei helyett)

## 2009. július 15.

- ÚT 2-1.107 e-UT 02.01.23 Automatikus forgalomszámláló állomások adatainak felhasználása a közúti szolgáltatási szint megállapítására (2600 Ft + áfa)  
ÚT 2-1.503 e-UT 06.03.12 Kisforgalmú utak pályaszerkezetének méretezése (2400 Ft + áfa) (ÚT 2-1.503:2006 Kisforgalmú utak pályaszerkezetének méretezése helyett)

## 2009. augusztus 15.

- ÚT 2-1.208 e-UT 03.05.12 Akadálymentes közúti létesítmények (A KTSZ kiegészítése) (3400 Ft + áfa)

## 2009. október 15.

- ÚT 2-1.219 e-UT 03.03.31 A jelzőlámpás forgalomirányítás tervezése, telepítése és üzemeltetése (6100 Ft + áfa)  
ÚT 2-2.127 e-UT 09.02.27 Az útburkolat-felület csúszásellenállásának vizsgálata.  
Mérés ASFT-berendezéssel (2200 Ft + áfa)  
ÚT 2-3.601-3 e-UT 05.01.11 Útépitési zúzottkövek és zúzottkavicsok 3. rész • Útalapok (2900 Ft + áfa)

## 2009. november 15.

- ÚT 2-3.504 e-UT 05.01.21 Kationaktív bitumenemulziók. Követelmények (2700 Ft + áfa)

## ÚJ TERVEZÉSI ÚTMUTATÓK

- TÚ 17 e-UT 08.03.22 Hófúvás ellen védő növényzások (5000 Ft + áfa)  
TÚ 18 e-UT 03.01.13 Mezőgazdasági utak tervezési előírásai (A KTSZ kiegészítése) (6000 Ft + áfa)  
TÚ 19 e-UT 08.01.71 Helyi közutak kezelése (5300 Ft + áfa)

## 2009. december 15.

- TÚ 16. e-UT 01.01.12 Vizsgálati kézikönyv 2009 (9300 Ft + áfa) (új kiadás!)

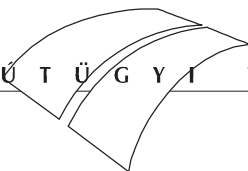
**NYOMTATOTT ELŐÍRÁSTÁR** 16 kötetben, kb. 8000 oldal (kb 680 000 Ft + áfa)

**e-UT DIGITÁLIS ÚTÜGYI ELŐÍRÁSTÁR** előfizetés (250 000 Ft + áfa összegtől)

Magyar Útügyi Társaság • Budapest II., Lövház u. 37. • 1525 Budapest, Pf. 177.  
Tel.: 1 315 0322 • Fax: 1 316 1077 • E-mail: office@maut.hu • www.maut.hu  
Ügyfélszolgálat: 1024 Budapest, Petrezselyem u. 15–19.







## Előkészületben

- |  |          |  |          |   |          |
|--|----------|--|----------|---|----------|
| - ÚT 2-1.114   | 04.02.11 | - ÚT 2-1.502   | 06.03.11 | - ÚT 2-3.414  | 07.01.14 |
| Közúti jelzőtáblák. A jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése   |          | Kerékpárutak, gyalogutak és járdák pályaszerkezete   |          | Közúti hidak tervezési előírásai IV. Beton, vasbeton és feszített vasbeton közúti hidak tervezése |          |
| - ÚT 2-1.124   | 04.02.12 | - ÚT 2-2.103   | 08.02.11 | - ÚT 2-3.415  | 07.01.15 |
| Közúti jelzőtáblák. A feliratok betűi, számjegyei és írásjelei   |          | Aszfaltburkolatok fenntartása  |          | Közúti hidak tervezési előírásai V. Öszvérhidak   |          |
| - ÚT 2-1.125   | 04.02.21 | - ÚT 2-2.202   | 07.04.11 | - ÚT 2-3.416  |          |
| Közúti jelzőtáblák. Veszélyt jelző táblák és jelképek  |          | Közúti hidak korrózióvédelme III. Acélszerkezetek védelme  |          | Közúti hidak tervezési előírásai VI. Fahidak  |          |
| - ÚT 2-1.126   | 04.02.22 | - ÚT 2-2.206   | 07.04.13 |   |          |
| Közúti jelzőtáblák. Áthaladási elsőbbséget szabályozó jelzőtáblák és jelképek  |          | Közúti hidak korrózióvédelme II. Kész betonszerkezetek   |          |   |          |
| - ÚT 2-1.127   | 04.02.23 | - ÚT 2-3.301-1   | 05.02.11 |   |          |
| Közúti jelzőtáblák. Tilalmi jelzőtáblák és jelképek  |          | Útépitési aszfaltkeverékek. Aszfaltbeton (AC)  |          |   |          |
| - ÚT 2-1.128   | 04.02.24 | - ÚT 2-3.301-2   | 05.02.12 |   |          |
| Közúti jelzőtáblák. Utasítást adó jelzőtáblák és jelképek  |          | Útépitési aszfaltkeverékek. Aszfaltbeton nagyon vékony rétegekhez (BBTM)                               |          |   |          |
| - ÚT 2-1.129   | 04.02.31 | - ÚT 2-3.301-5   | 05.02.13 |   |          |
| Közúti jelzőtáblák. Különleges szabályokat jelző táblák és jelképek  |          | Útépitési aszfaltkeverékek. Zúzalékvasas masztixaszfalt (SMA)  |          |   |          |
| - ÚT 2-1.130   | 04.02.25 | - ÚT 2-3.301-6   | 05.02.14 |   |          |
| Közúti jelzőtáblák. Tájékoztató jelzőtáblák és jelképek  |          | Útépitési aszfaltkeverékek. Öntöttaszfalt (MA)   |          |   |          |
| - ÚT 2-1.131   | 04.02.32 | - ÚT 2-3.302   | 06.03.21 |   |          |
| Közúti jelzőtáblák. Útbaigazító és utaló jelzőtáblák és jelképek   |          | Út-pályaszerkezeti aszfaltrétegek. Építési feltételek és minőségi követelmények                        |          |   |          |
| - ÚT 2-1.157   | 04.02.13 | - ÚT 2-3.315   | 06.03.62 |   |          |
| Közúti jelzőtáblák. Az útbaigazító jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése  |          | Útburkolatok felületi bevonata. Hideg keveréses és terítéses technológiával készült felületi bevonatok |          |   |          |
| - ÚT 2-1.132   | 04.02.26 | - ÚT 2-3.402   | 07.02.11 |   |          |
| Közúti jelzőtáblák. Kiegészítő jelzőtáblák és jelképek   |          | Közúti hidak építése I. Beton, vasbeton és feszített vasbeton hídszerkezetek építése                   |          |   |          |
| - ÚT 2-1.202   | 06.03.13 | - ÚT 2-3.411   | 07.01.11 |   |          |
| Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítése   |          | Közúti hidak tervezési előírásai I. Általános létesítési szabályok                                     |          |   |          |
| - ÚT 2-1.203   | 03.04.11 | - ÚT 2-3.412   | 07.01.12 |   |          |
| Kerékpárforgalmi létesítmények tervezése (A KTSZ kiegészítése)   |          | Közúti hidak tervezési előírásai II. Erőtani számítás  |          |   |          |
| - ÚT 2-1.225   | 03.06.11 | - ÚT 2-3.413   | 07.01.13 |   |          |
| Szintbeni közúti–vasúti átjárók kialakítása. Geometriai kialakítás, pályaszerkezet, víztelenítés, forgalomszabályozás, üzemeltetés |          | Közúti hidak tervezési előírásai III. Közúti acélhidak tervezése                                       |          |   |          |
| - ÚT 2-1.403   | 07.05.11 |  |          |   |          |
| Közúti visszatartó rendszerek II. Hídkorlátok  |          |  |          |   |          |

### Tervezési útmutatók

- |   |          |
|---|----------|
| - TÚ 20   | 06.03.16 |
| Betonburkolatú és kompozitburkolatú útpályaszerkezetek  |          |
| - TÚ 21   |          |
| Útpályaszerkezet életciklus-elemzése  |          |
| - TÚ 22   |          |
| Szigetelés és aszfaltburkolat nélküli NT betonból készülő hídfelszerkezetek tervezése és építése            |          |
| - TÚ 23   |          |
| Téglaboltozatos közúti hidak tervezése, építése, fenntartása  |          |
| - TÚ 24   |          |
| A közúti közlekedési zaj csökkentése zajárnyékoló létesítményekkel és úttervezési módszerekkel. Zajtérképek |          |
| - TÚ 25   |          |
| Közterületek tervezése  |          |
| - TÚ 26   |          |
| A közúti közlekedési zaj csökkentése zajárnyékoló létesítményekkel és úttervezési módszerekkel. Zajtérképek |          |

### A teljes előíráslista a webboltban:

[www.maut.hu/magyar/webbolt/lista/index.php](http://www.maut.hu/magyar/webbolt/lista/index.php)

A hírlevelet összeállította: Gibiczerné Bella Ildikó, Horváth Zsolt, dr. Petőcz Mária, dr. Schváb János, Tallér Róbert, Tombor Sándor