

## KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI SZEMLE

A közlekedési szakterület tudományos lapja  
VERKEHRSWISSENSCHAFTLICHE RUNDSCHAU  
Zeitschrift des Ungarischen Verein für Verkehrswissenschaft  
REVUE DE LA SCIENCE DES TRANSPORTS  
Revue de la Société Scientifique Hongroise des Transports  
SCIENTIFIC REVIEW OF TRANSPORT  
Publication of the Hungarian Society for Transport Sciences

Megjelenik kéthavonta  
www.ktenet.hu

ALAPÍTOTTA:  
a Közlekedéstudományi Egyesület

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG:  
Kövesné Dr. Gilicze Éva elnök  
Dr. Katona András főszerkesztő

Dr. Békési István  
Berta Tamás  
Bretz Gyula  
Dr. Ivány Árpád  
Horváth Lajos  
Mészáros Tibor  
Dr. Prileszky István  
Saslics Elemér  
Szécsey István  
Szűcs Lajos  
Dr. Tánczos Lászlóné  
Dr. Tóth János  
Dr. Tóth László

SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR:  
Ráczné dr. Kovács Ágnes  
Tel./Fax: 353-2005, 353-0562  
E-mail: szemle@ktenet.hu

SZERKESZTŐSÉG:  
1055 Budapest, Kossuth L. tér 6–8. IV. 419.

FELELŐS KIADÓ:  
Dr. Tóth János,  
a Közlekedéstudományi Egyesület főtítkára

KIADJA:  
Közlekedéstudományi Egyesület  
1055 Budapest, Kossuth L. tér 6–8. IV. 419.

MEGBÍZOTT KIADÓ:  
Press GT Kft.  
1139 Budapest, Üteg u. 49.  
Tel.: 349-6135  
E-mail: info@pressgt.hu

NYOMDAI KIVITELEZÉS:  
Press+Print Kft.  
Felelős nyomdavezető: Tóth Imre

TERJESZTŐ:  
Magyar Posta Zrt. Központi Hírlap Iroda  
Előfizethető a Közlekedéstudományi Egyesületnél  
Egy szám ára: 1380 Ft, Éves előfizetés: 8280 Ft  
Egyéni KTE tagoknak: 4140 Ft

ISSN 0023 4362

A Közlekedéstudományi Szemlét vagy annak  
részleteit a Szerkesztőbizottság írásos engedélye nélkül  
bármilyen formában reprodukálni és közölni tilos.

A cikkek tartalma nem minden esetben egyezik  
a szerkesztőség véleményével.  
Kéziratot nem őrzünk meg.

A lap egyes számai megvásárolhatók  
a Közlekedéstudományi Egyesület Titkárságán  
(1055 Budapest, Kossuth L. tér 6–8. IV. 419.),

# TARTALOM

**Dr. Duma László – Karmazin György**  
A használatarányos útdíj bevezetésének várható  
hatása a saját számlás vállalatok stratégiai  
döntéseire 4

**Juhász Mattias – Mátrai Tamás**  
**Gál Gergely – Kerényi László Sándor**  
A 2012-es nyári olimpiai játékok  
közlekedésszervezési tapasztalatai a Transport  
for London publikált adatai alapján 11

**Dr. habil. Gáspár László**  
A közúti közlekedésre vonatkozó vízióval  
összefüggő kérdések 20

**Bolyós Ádám**  
A P+R parkolással kapcsolatos tapasztalatok  
Budapesten 34

**Domanovszky Henrik**  
Mi hozhatja meg az áttörést? Gázhajtás vs.  
E-mobilitás 45

**György Dávid Gábor**  
Mérés és identifikáció hajómodell mozgásának  
vizsgálatához 57

**Varga Károly**  
100 éve létesítették a MÁV Északi Fűtőházat 65

**Melléklet**  
**Közlekedésbiztonság – Közlekedési**  
**környezetvédelem**  
**Schváb Zoltán**  
A hazai közlekedési környezetvédelem  
helyzete 71

**Tisztelt Olvasó!**  
A Közlekedéstudományi Szemle 2013. évi szá-  
mai már nem csak nyomtatott, hanem digitális  
változatban is olvashatók. A [www.dimag.hu](http://www.dimag.hu)  
portálon kiválasztható az az eszköz – Pc, tablet,  
„okos telefon” – amire a lapot le szeretné töl-  
teni, előfizetésre pedig bankkártyás fizetéssel  
van lehetőség. A digitális változat előfizetési  
díja 8280 Ft helyett csak 6000 Ft évente. Az  
előfizetőknek a portál automatikusan jelzi az  
új lapszám megjelenését. Valamennyi letöltött  
lapszám tartalma a továbbiakban egy helyen,  
az Ön által használt elektronikus eszközre op-  
timalizálva lesz elérhető az Ön számára! Vár-  
juk Önt is digitális számaink előfizetői között!  
**Üdvözlettel:**

*A Szerkesztőbizottság*