

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

(frissítve 2024.02.02)

**Név: Prof. Dr. CSISZÁR CSABA**

**Beosztás:** egyetemi tanár

**Szobaszám:** St. ép. 403.

**Telefonszám:** 0036 1 4631978

**E-mail:** csiszar.csaba@kjk.bme.hu

**Születési hely, időpont:** Budapest, 1975

MTMT azonosító: 10011243

OrcID: 0000-0002-4677-3733

ResearcherID: B-7086-2013

Scopus: 6507969958



**Érettségi:** Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Gimnázium,  
speciális matematika tantervű osztály (1993)

**Végzettség:** okleveles közlekedésmérnök, BME, 1998

**Tudományos fokozat:**

**PhD.,** *Közlekedéstudomány, BME, 2002,*

értekezés címe: Az integrált intelligens utasinformatikai rendszer modellje

**habilitáció,** *Közlekedés- és járműtudományok, BME, 2020,*

témája: A közlekedés fejlesztésének informatikai módszerei

**DSc.,** *Közlekedés- és járműtudományok, MTA, 2022,*

témája: Személyközlekedési rendszerek és szolgáltatások informatikai elemzési,  
fejlesztési és integrálási módszerei

**Nyelvismeret:**

- orosz középfok (1993)
- angol középfok (1998)
- német középfok (2000)

**Főoglalkozású munkahely, beosztás:**

*BME Közlekedésüzemi és Közlekedésgazdasági Tanszék*

egyetemi tanársegéd 2001-2004

egyetemi adjunktus 2004-2010

egyetemi docens 2010-2023

egyetemi tanár 2023-

**Oktatási tevékenység**

**A) Oktatott tantárgyak**

a) *alapképzésben (BSc)*

Közlekedési információs rendszerek I.-II. 2013-

Transport Information Systems I.-II. 2012-

Közlekedési hálózattervezés 2008-2012

b) *mesterképzésben (MSc)*

Közlekedési informatika 2010-

Személyközlekedés 2011-

Transport Informatics 2016-  
Passenger Transportation 2017-

*c) PhD képzésben*

Közlekedési informatika 2009-  
Személyközlekedési rendszerek 2011-  
Transport Informatics 2016-  
Passenger Transport Systems 2017-

*d) hagyományos osztatlan képzésben*

Üzemszervezés 2001-2004  
Közlekedési informatika 2001-2011  
Közlekedési hálózattervezés 2001-2011  
Intelligens közlekedési rendszerek és járműrendszertechnika 2002-2013  
Személyközlekedési rendszerek 2002-2010

**B) Egyéb oktatási tevékenység**

BME Kandó Kálmán Doktori Iskola PhD programok témavezetése 2010-

- 1. Válóczy Dénes** **2010-2013 (abszolutórium: 2013)**  
Telematikailag integrált személyközlekedési rendszerek modellezése – különös tekintettel az újszerű személyközlekedési módok működtetésére
- 2. Esztergár-Kiss Domokos** **2011-2014 (védés: 2016)**  
Optimization of multimodal travel chains  
(Multimodális helyváltoztatási láncok optimalizálása)
- 3. Sándor Zsolt** **2012-2015 (védés: 2015)**  
A közúti közlekedés integrált információrendszerének modellezése,  
a működési jellemzők befolyásolása
- 4. Nagy Enikő** **2013-2016 (védés: 2018)**  
Légiközlekedési információs rendszerek integrálása, a repülőtéri utaskezelés módszereinek fejlesztése
- 5. Caesar Bálint** **2014-2017 (abszolutórium: 2017)**  
Utazói döntéseket befolyásoló módszerek fejlesztése, az alkalmazás hatásainak értékelése
- 6. Csonka Bálint** **2015-2018 (védés: 2020)**  
Elektromobilitási szolgáltatások fejlesztése
- 7. Földes Dávid** **2016-2019 (védés: 2019)**  
Innovatív közlekedési rendszerek és szolgáltatások fejlesztése
- 8. Azamat Zarkeshev** **2016-2020 (védés: 2020)**  
Information management models and methods for innovative transportation systems and services
- 9. He Yinying** **2018-2022 (védés: 2022)**  
Analysis Methods and Models Facilitating Mobility as a Service Based on Autonomous Vehicles
- 10. Dahlen Siqueira Silva** **2020-2024 (védés várható: 2024)**  
Reshaping urban space management as the consequence of innovative on-demand mobility services

diplomatervek témavezetése 2001-  
témavezetésével készült MSc diplomatervek száma: 46  
témavezetésével készült BSc szakdolgozatok száma: 12

tudományos diákköri dolgozatok témavezetése 2004-  
TDK dolgozatok száma: 39  
kari konferencián I. helyezett dolgozatok száma: 10  
országos konferencián I. helyezett dolgozatok száma: 3

## **Kutatási tevékenység**

### **A) Kutatási területek**

személyközlekedési rendszerek  
közlekedési informatika  
közúti elektromobilitás üzemeltetési kérdései – személyautók, autóbuszok, kisáruszállítók  
autonóm járművek városi közlekedési alkalmazásai  
újszerű módszerek a közlekedési energiamenedzsmentben  
megosztott mobilitás  
mikromobilitás  
elemzési, értékelési, tervezési és üzemeltetési módszerek  
hatáselemzés  
mobilitási szolgáltatások integrációja

### **B) A legfontosabbnak ítélt kutatási projektek**

- How to promote shared mobility services? Combining psychological and engineering correspondences in planning methods, OTKA projekt, 2024-2027
- HORIZON CL5-2021-D6-01-09 Climate resilient and environmentally sustainable transport infrastructure, focus on inland waterways, Horizone Europe, „Deployment and Assessment of Predictive modelling, environmentally sustainable and emerging digital technologies and tools for improving the resilience of IWW against Climate change and other extremes – the Plato1 Approach”, projektvezető, 2022-2026
- 2019-2.1.11-TÉT Magyar-kínai kétoldalú tudományos és technológiai (TÉT) együttműködés támogatása, „Közúti elektromos járművek energiahasználatát optimalizáló módszerek” projektvezető, 2022-2023
- Autonóm Rendszerek Nemzeti Laboratórium (NKFIH-869-6/2020), Társadalmi elfogadottság kutatócsoport vezetője, 2021
- Magyar Nemzeti Bank (MNB) – BME együttműködése ZÖLD PÉNZÜGYEK, ZÖLD GAZDASÁG MŰHELY ÉS PROJEKTEK, 10.2.2.4 alprojekt vezetője: E-mobilitás és okos város, 2020-2022. Megbízó: BME Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar.
- Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program, Mesterséges Intelligencia, Future Mobility tématerület (BME FIKP MI/FM) Elektromobilitás kutatócsoport vezetője 2018-2021
- H2020: Electric Mobility Europe (EME), Electric travelling - platform to support the implementation of electromobility in Smart Cities based on ICT applications – kutatási projekt 2018-2020
- Országos szintű adatbázist és az egységes digitális térképet magába foglaló töltőinfrastruktúra telepítési koncepció – tanulmány (megbízó: e-Mobi Kft.) 2017.
- TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0002 Kutatóegyetemi program, Járműtechnika, Közlekedés, Logisztika JKL-P4-T2 alprojektje: Közlekedési alágazatok összekapcsolása informatikai eszközökkel

- TÁMOP-4.2.2.C-11/1/KONV-2012-0012 „Smarter Transport” kutatási program, P4-2 alprojektje: Forgalomlebonylódási jellemzők előrebecslése
- KMR\_12-1-2012-0126 Libra Szoftver Zrt. kutatás-fejlesztési projektje: BusEye – online személyre szabott utastájékoztató rendszer kifejlesztése, 2013-2014

### **Nemzetközi konferenciák programbizottsági, szervezőbizottsági tagja**

Smart Cities Symposium, Prague tudományos bizottsági tag 2018-

Member of the International Council for Priority Research Area Smart Cities and Future Mobility, Silesian University of Technology, Katowice 2020-

17th Scientific and technical conference – Transport Systems Theory and Practice, Katowice, tudományos bizottsági tag 2021

ZIRP 2021 International Scientific Conference, The Science and Development of Transport, 30th September – 1st October 2021, Šibenik, Croatia programbizottsági tag

19th European Transport Congress, European Green Deal, Challenges and Solutions for Mobility and Logistics in Cities, Maribor October 7-8, 2021 tudományos bizottsági tag

### **Szerkesztői, lektori munka folyóiratokban, nemzetközi konferenciákon:**

Sustainability (MDPI) Special Issue 'Energy and Information Management in Sustainable Transportation' Guest Editor 2020

Lektorálás konferenciákon:

1. *19th International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC) 2016*
2. *14th World Conference on Transport Research (WCTR) 2016*
3. *20th EURO Working Group on Transportation Meeting, EWGT 2017*
4. *10th International Scientific Conference „Transbaltica 2017: Transportation Science and Technology”, 2017*
5. *5th IFAC Symposium on Control in Transportation Systems, (CTS) 2018*
6. *Smart Cities Symposium, Prague 2018-től*
7. *European Control Conference, 2019*
8. *11th International Scientific Conference "Transbaltica 2019: Transportation Science and Technology", 2019*

Lektorálás évkönyvekben:

- *Logisztikai évkönyv, 2010-2013*

### **Pályázatok bírálata:**

- *A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) pályázati felhívásaira benyújtott projektjavaslatok értékelése, 2016-tól*

### **Közreműködés tudományos minősítésben**

PhD értekezés bírálója – külföldi eljárás: 1

PhD értekezés bírálója – hazai eljárás magyar: 4

PhD értekezés bírálója – hazai eljárás idegen: 1

PhD bíráló bizottsági tag: 16

Rendszeresen részt vesz a PhD szigorlatok és komplex vizsgák bizottságának munkájában. A közlekedési informatika és a Személyközlekedési rendszerek c. tárgyak kérdezője.

### **Szakmai közéleti tevékenység**

a Közlekedéstudományi Egyesület tagja 1998-  
a Magyar Tudományos Akadémia Köztestülete tagja 2003-  
MTA Közlekedéstudományi Bizottság állandó meghívottja 2009-  
a Városi Közlekedés c. folyóirat szerkesztőbizottságának tagja 2010-2011  
BME – KJK Kari Tudományos Diákköri Tanács elnöke 2015-  
Jedlik Ányos Klaszter Kari Képviselő 2015-2021  
Jedlik Ányos Klaszter Elnökségi Tag 2021-  
MTA Közlekedés- és Járműtudományi Bizottság tagja 2017-  
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar, Kari Tanács Tag 2021-  
European Platform for Transport Sciences (EPTS) steering committee member 2021-

### **Tudományos közlemények és hivatkozások**

(részletezése a publikációs jegyzékben) – IF= Impact Factor

### **Tudományos kitüntetések**

1998 Kitüntetéses egyetemi oklevél  
1999 Pro Scientia aranyérem  
2008 Emlékplakett TDK munkáért  
2015 Oktatói Pro Progressio díj TDK munkáért  
2017 Mestertanár aranyérem  
2018 Magyar Arany Érdemkereszt  
2020 Közlekedéstudományi Egyesület – Irodalmi Díj  
2024 Közlekedéstudományi Egyesület – Irodalmi Díj

### **Kutatási ösztöndíj**

2003-2006 Bolyai János Kutatási Ösztöndíj – „Integrált telematikai rendszerek alkalmazása a személyforgalmi áramlatok hatékonyabb kezelésének céljából” témában – kiválóan megfelelt minősítés

### **Vendégoktatói tevékenység**

1. Technical University of Dresden, Faculty of Transportation and Traffic Science.  
ERASMUS teaching staff training – guest professor 04.06.2012-07.06.2012
2. Vienna University of Technology, Institute of Transportation, Research Center of  
Transport Planning and Traffic Engineering.  
ERASMUS teaching staff training – guest professor 21.01.2013-25.01.2013
3. West Pomeranian University of Technology and Economics, Szczecin.  
ERASMUS teaching staff training – guest professor 09.10.2017-13.10.2017
4. University of Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Sciences.  
ERASMUS teaching staff training – guest professor 22.10.2018-26.10.2018
5. University of Krakow, Faculty of Transport and Traffic Sciences.  
ERASMUS teaching staff training – guest professor 21.10.2019-25.10.2019
6. Politechniką Gdańską, thematic guest lectures in topic 'Electromobility' 27.04.2020-  
25.05.2020
7. Politechniką Gdańską, thematic guest lectures in topic 'Electromobility' 11.03.2021-  
08.04.2021

### **Részvétel nemzetközi közlekedéstervezési workshop-on:**

1st International Sustainable Urban Mobility Workshop, Cracow University of Technology, 2014.09.15 – 2014.09.19.

### **Könyv, könyvfejezet, felsőoktatási jegyzet**

1. Közlekedési informatika (társszerzők: Munkácsiné Lengyel E., Tóth J., Juhász J.) 2004.
2. Vasútiüzemi rendszerek EU-s fejlesztése (szerző: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Közlekedésüzemi Tanszék), 2004.
3. ITS „Intelligent Transport Systems” (author: Budapest University of Technology and Economics, Department of Transport Technology), 2005.
4. Közlekedési informatika (társszerző: Sándor Zs.) 2014.
5. Személyközlekedés (társszerzők: Kövesné Gilicze É., Debreczeni G.) 2015.
6. Közlekedési információs rendszerek I. – számítógépes laborgyakorlat (társszerzők: Caesar B., Csonka B., Földes D.) 2016.
7. Transportation Information Systems I. – practices in computer laboratory (co-authors: Caesar B., Csonka B., Földes D.) 2016.
8. Közlekedési információs rendszerek I. – számítógépes laborgyakorlat (társszerzők: Csonka B., Földes D.) 2018. – elektronikus jegyzet Akadémia Kiadó, Budapest, ISBN 978 963 454 277 3 DOI: 10.1556/9789634542773 <https://mersz.hu/kiadvany/434/dokumentum/info>
9. Közlekedési információs rendszerek II. – számítógépes laborgyakorlat (társszerzők: Csonka B., Földes D.) 2018. – elektronikus jegyzet Akadémia Kiadó, Budapest, ISBN 978 963 454 278 0 DOI: 10.1556/9789634542780 <https://mersz.hu/kiadvany/454/dokumentum/info>
10. Közlekedési információs rendszerek (társszerzők: Csonka B., Földes D.) 2018. – nyomtatott jegyzet Akadémia Kiadó, Budapest, ISBN 978 963 454 305 3 DOI: 10.1556/9789634543053 <https://mersz.hu/kiadvany/435/dokumentum/info>
11. Innovative Passenger Transportation Systems (társszerzők: Csonka B., Földes D.) 2019. – nyomtatott könyv Akadémia Kiadó, Budapest, ISBN 978 963 059 941 2, DOI: 10.1556/9789630599412 <https://mersz.hu/kiadvany/427/>
12. Reshaped Urban Mobility (társszerzők: Földes D., He Y.) 2019. – könyvfejezet in: Urban Design, IntechOpen, Edited by Dr. Amjad Zaki Almusaed and Associate Prof. Asaad Almssad ISBN: 978-1-83880-352-0 Print ISBN: 978-1-83880-351-3 DOI: 10.5772/intechopen.89211 <https://www.intechopen.com/online-first/reshaped-urban-mobility>

### **TDK tevékenység**

1. Elővárosi közforgalmú közlekedésre vonatkozó útiterv készítési eljárás kidolgozása Konzulensek: Dr. Westsik György, Dr. Tóth János. Közlekedésmérnöki Kar TDK konferencia I. díj (1997).
2. Közforgalmú közlekedési eszközre vonatkozó számítógépes útiterv készítő program kidolgozása. Konzulens: Dr. Westsik Gy. Közlekedésmérnöki Kar TDK konferencia I. díj (1998), OTDK konferencia I. díj (1999).

## Publikációs lista

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10011243&view=simpleList>

### Legjelentősebb publikációk:

#### jelmagyarázat:

sötétszürke háttérrel jelölve - Impact Factorral (IF) rendelkező folyóiratban (WoS-ban elérhető)

világosszürke háttérrel jelölve - (WoS-ban elérhető)

61	Silva D. - Földes D. – Csiszár Cs.	<b>Business Model for Shared Autonomous Vehicles Mobility Services.</b> Tehnicki Vjesnik/Technical Gazette, 31(2) DOI: 10.17559/TV-20230502000597
60	Silva D. - Csiszár Cs.	<b>Locating Method for Pick-up and Drop-off Spots for Shared Autonomous Vehicle-based Mobility Services,</b> Periodica Polytechnica Civil Engineering, DOI:10.3311/PPci.22541
59	He, Y. - Csiszár, Cs.	<b>Correlation Analysis Method of Customisation and Semi-personalisation in Mobility as a Service.</b> Promet-Traffic&Transportation, Vol.34, 2022, No.5, 767-777; DOI: 10.7307/ptt.v34i5.4126
58	Filina- Dawidowicz, L. - Csiszár, Cs.	<b>Influence of Parking Sheds on Energy Efficiency of Road Refrigerated Transport.</b> Energies 2022, 15, 1883. DOI: 10.3390/en15051883
57	Muhammad, Q. – Csiszár, Cs.	<b>Major Barriers in Adoption of Electric Trucks in Logistics System</b> Promet-Traffic&Transportation, Vol.33, 2021, No.6, 833-846; DOI: 10.7307/ptt.v33i6.3922
56	He, Y. - Csiszár, Cs.	<b>Model for Crowdsourced Parcel Delivery Embedded into Mobility as a Service Based on Autonomous Electric Vehicles.</b> Energies 2021, 14, 3042. DOI: 10.3390/en14113042
55	Silva D. - Földes D. – Csiszár Cs.	<b>Autonomous Vehicle Use and Urban Space Transformation: A Scenario Building and Analysing Method.</b> Sustainability 2021, 13, 3008. DOI: 10.3390/su13063008
54	Földes D. – Csiszár Cs. – Tettamanti T.	<b>Automation Levels of Mobility Services.</b> Journal of Transportation Engineering, Part A: Systems. 147(5):04021021. DOI: 10.1061/JTEPBS.0000519
53	Mobolaji K. – Földes D. – Csiszár Cs.	<b>Concept of Advanced Personal Rapid Transit at Airports.</b> Periodica Polytechnica Civil Engineering. DOI: 10.3311/PPci.16894
52	He Y. – Csiszár Cs.	<b>Quality Assessment Method for Mobility as a Service.</b> Promet-Traffic&Transportation, Vol.32, 2020, No.5, 611-624; DOI: 10.7307/ptt.v32i5.3374
51	He Y. – Csiszár Cs.	<b>Concept of Mobile Application for Mobility as a Service Based on Autonomous Vehicles.</b> Sustainability, 2020, 12(17), 6737; DOI:10.3390/su12176737, pp. 1-16
50	Csiszár Cs. - Csonka B. – Földes D. – Lovas T. – Wirth E.	<b>Location Optimisation Method for Fast-Charging Stations Along National Roads.</b> Journal of Transport Geography. DOI: 10.1016/j.jtrangeo.2020.102833
49	Csonka B. - Havas M. - Csiszár Cs. - Földes D.	<b>Operational Methods for Charging of Electric Vehicles.</b> Periodica Polytechnica Transportation Engineering. DOI: 10.3311/PPtr.15853
48	Zarkeshev A. – Csiszár Cs.	<b>Patients' Willingness to Ride on a Driverless Ambulance: a Case Study in Hungary.</b> Transportation Research Procedia 44 (2020) 8–14. DOI: 10.1016/j.trpro.2020.02.002
47	Zarkeshev A. – Csiszár Cs.	<b>Rescue Method Based on V2X Communication and Human Pose Estimation.</b> Periodica Polytechnica Civil Engineering. Vol. 63. No. 4 (2019), pp. 1139-1146. DOI:10.3311/PPci.13861
46	Zarkeshev A. – Csiszár Cs.	<b>Are People Ready to Entrust their Safety to an Autonomous Ambulance as an Alternative and more Sustainable Transportation Mode?</b> Sustainability, 2019, 11(20), 5595; <a href="https://doi.org/10.3390/su11205595">https://doi.org/10.3390/su11205595</a> , pp. 1-12
45	Skrúcaný T. - Kendra M. - Stopka O. -	<b>Impact of the Electric Mobility Implementation on the Greenhouse Gases Production in Central European Countries.</b> Sustainability, 2019, 11(18), 4948; <a href="https://doi.org/10.3390/su11184948">https://doi.org/10.3390/su11184948</a> , pp. 1-15

	Milojevic S. - Figlus T. - Csiszár Cs.	
44	Csiszár Cs. - Pauer G.	<b>Concept of an Integrated Mobile Application Aiding Electromobility</b> Transport Journal 2019 Volume 34 (2): 187-194. <a href="https://doi.org/10.3846/transport.2019.8629">https://doi.org/10.3846/transport.2019.8629</a>
43	Csiszár Cs.	<b>Demand Calculation Method for Electric Vehicle Charging Station Locating and Deployment.</b> Periodica Polytechnica Civil Engineering. Vol. 63. No. 1 (2019), pp. 255-265. <a href="https://doi.org/10.3311/PPci.13330">https://doi.org/10.3311/PPci.13330</a>
42	Skrúccany T. - Figlus T. - Cupera J. - Abramovic B. - Csiszár Cs.	<b>Influence of Vehicle Aerodynamical Devices on Fuel Consumption Evaluated Using Telematics Tools</b> 8th International Scientific Conference, CMDTUR 2018. 04-05 October 2018. Žilina, Slovakia, pp. 384-392
41	Földes D. - Csiszár Cs. - Zarkeshev A.	<b>User expectations towards mobility services based on autonomous vehicle</b> 8th International Scientific Conference, CMDTUR 2018. 04-05 October 2018. Žilina, Slovakia, pp. 7-14
40	He Y. - Csiszár Cs.	<b>Quality Assessment Method for Mobility-As-A-Service Based On Autonomous Vehicles</b> International Conferences on Traffic and Transport Engineering, ICTTE2018, 27-28 September 2018. Belgrade, Serbia, pp. 901-910 <a href="http://ijtte.com/uploads/news_files/Proceedings%202018%20final.pdf">http://ijtte.com/uploads/news_files/Proceedings%202018%20final.pdf</a>
39	Csiszár Cs. - Földes D.	<b>Operational Model and Impacts of Mobility Service Based on Autonomous Vehicles</b> International Conferences on Traffic and Transport Engineering, ICTTE2018, 27-28 September 2018. Belgrade, Serbia, pp. 893-900 <a href="http://ijtte.com/uploads/news_files/Proceedings%202018%20final.pdf">http://ijtte.com/uploads/news_files/Proceedings%202018%20final.pdf</a>
38	Csiszár Cs. - Csonka B. - Földes D. - Lovas T. - Wirth E.	<b>Urban public charging station locating method for electric vehicles based on land use approach.</b> Journal of Transport Geography, Vol. 74. 2019, January, 173-180; <a href="https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2018.11.016">https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2018.11.016</a>
37	Földes D. - Csiszár Cs.	<b>Framework for Planning the Mobility Service Based on Autonomous Vehicles.</b> Smart Cities Symposium, 24-25 May 2018. Prague, Czech Republic, pp. 15-20 DOI: 10.1109/SCSP.2018.8402651, ISBN: 978-1-5386-5017-2 <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8402651/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8402651/</a>
36	Csiszár Cs. - Földes D.	<b>System Model for Autonomous Road Freight Transportation</b> Journal Promet - Traffic & Transportation Vol.30, 2018, No.1, pp. 93-103; <a href="http://dx.doi.org/10.7307/pt66t.v30i1.25">http://dx.doi.org/10.7307/pt66t.v30i1.25</a>
35	Csonka B. - Csiszár Cs.	<b>Integrated Information Service for Plug-In Electric Vehicle Users Including Smart Grid Functions</b> Transport Journal 2019 Volume 34 (1): 135-145. <a href="https://doi.org/10.3846/transport.2019.8548">https://doi.org/10.3846/transport.2019.8548</a>
34	Csiszár Cs. - Zarkeshev A.	<b>Demand-capacity coordination method in autonomous public transportation.</b> EWGT 2017: 20th EURO Working Group on Transportation meeting, 4-6 September 2017, Budapest, Hungary, Transportation Research Procedia 27 (2017) p. 784–790 DOI: 10.1016/j.trpro.2017.12.109
33	Csonka B. - Csiszár Cs.	<b>Determination of Charging Infrastructure Locations for Electric Vehicles.</b> EWGT 2017: 20th EURO Working Group on Transportation meeting, 4-6 September 2017, Budapest, Hungary, Transportation Research Procedia 27 (2017) p. 768–775 DOI: 10.1016/j.trpro.2017.12.115
32	Földes D. - Csiszár Cs.	<b>Assessment Methods for Individual Value of Location.</b> EWGT 2017: 20th EURO Working Group on Transportation meeting, 4-6 September 2017, Budapest, Hungary, Transportation Research Procedia 27 (2017) 841–848, DOI: 10.1016/j.trpro.2017.12.036
31	Földes D. - Csiszár Cs.	<b>Model of Information System for Combined Ride-sourcing Service.</b> Smart Cities Symposium, 25-26 May 2017. Prague, Czech Republic, pp. 1-6 DOI: 10.1109/SCSP.2017.7973841, ISBN: 978-1-5386-3825-5 <a href="http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=7973841">http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=7973841</a>
30	Földes D. - Csiszár Cs.	<b>Passenger Handling Functions in Autonomous Public Transportation.</b> International Conferences on Traffic and Transport Engineering, ICTTE, 24-25 November 2016. Belgrade, Serbia, pp. 533-540 <a href="http://ijtte.com/uploads/news_files/ICTTE%20Belgrade%202016_Proceedings.pdf">http://ijtte.com/uploads/news_files/ICTTE%20Belgrade%202016_Proceedings.pdf</a> WOS: 000391016300075, ISBN 9788691615338
29	Csiszár Cs. - Nagy E.	<b>Model of an integrated air passenger information system and its adaptation to Budapest Airport.</b> Journal of Air Transport Management 64 PA (2017) pp. 33-41., JATM1473 <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jairtraman.2017.06.022">http://dx.doi.org/10.1016/j.jairtraman.2017.06.022</a>



28	Nagy E. - Csiszár Cs.	<b>Revealing Influencing Factors of Check-in Time in Air Transportation.</b> Acta Polytechnica Hungarica 14:(4) pp. 225-243. (2017) DOI: 10.12700/APH.14.4.2017.4.13 <a href="http://www.uni-obuda.hu/journal/Nagy_Csiszar_75.pdf">http://www.uni-obuda.hu/journal/Nagy_Csiszar_75.pdf</a>
27	Szigeti Sz. - Csiszár Cs. – Földes D.	<b>Information Management of Demand-Responsive Mobility Service Based on Autonomous Vehicles.</b> Procedia Engineering 187 pp. 483-491. (2017) <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2017.04.404">http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2017.04.404</a>
26	Nagy E. - Csiszár Cs.	<b>Airport Smartness Index – Evaluation Method of Airport Information Services.</b> Austrian Journal of Transport Sciences (Österreichische Zeitschrift für Verkehrswissenschaft – ÖZV) 2016. 63(4): 25-30. <a href="http://www.oevg.at/publikationen/oezv/">http://www.oevg.at/publikationen/oezv/</a>
25	Földes D. – Csiszár Cs.	<b>Conception of Future Integrated Smart Mobility.</b> Smart Cities Symposium, 26-27 May 2016. Prague, Czech Republic, pp. 29-35 DOI:10.1109/SCSP.2016.7501022, ISBN: 978-1-5090-1116-2 <a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7501022">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7501022</a>
24	Földes D. – Csiszár Cs.	<b>Personalised Information Services for Bikers.</b> International Journal of Applied Management Science, Special Issue on “Applied Logistics Management” 2018 Vol. 10 No. 1 pp 3-25, DOI: 10.1504/IJAMS.2018.10010961
23	Torok A. – Fedorko G. – Molnar V. – Husaková N. – Csiszár Cs.	<b>How to Choose and When to Start Best ITS Projects That Enhance Logistic Performance?</b> Periodica Polytechnica Transportation Engineering. Vol.45. No. 1. (2017) pp. 8-11. (ISSN 0303-7800) (ISSN 1587-3811) DOI: 10.3311/PPtr.9222 <a href="http://pp.bme.hu/tr/article/view/9222/7176">http://pp.bme.hu/tr/article/view/9222/7176</a>
22	Esztergár- Kiss D. - Csiszár Cs.	<b>Multicriteria Analysis of Hungarian Journey Planners</b> Periodica Polytechnica Transportation Engineering. Vol. 44. No. 2. (2016), pp. 97-104. (ISSN 0303-7800) (ISSN 1587-3811) DOI: 10.3311/PPtr.8570) <a href="http://pp.bme.hu/tr/article/view/8570/6977">http://pp.bme.hu/tr/article/view/8570/6977</a>
21	Csonka B. - Csiszár Cs.	<b>Service Quality Analysis and Assessment Method for European Carsharing Systems</b> Periodica Polytechnica Transportation Engineering. Vol. 44. No. 2. (2016), pp. 80-88. (ISSN 0303-7800) (ISSN 1587-3811) DOI: 10.3311/PPtr.8559 <a href="http://pp.bme.hu/tr/article/view/8559/6976">http://pp.bme.hu/tr/article/view/8559/6976</a>
20	Csiszár Cs. – Sándor Zs.	<b>Method for Analysis and Prediction of Dwell Times at Stops in Local Bus Transportation</b> Transport Journal 2017 Volume 32 (3): 302-313 DOI: 10.3846/16484142.2016.1190402; ISSN 1648-4142 / eISSN 1648-3480 <a href="http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3846/16484142.2016.1190402">http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3846/16484142.2016.1190402</a>
19	Csiszár Cs. – Földes D.	<b>Advanced Information Services for Cognitive Behaviour of Traveller.</b> 6th IEEE Conference on Cognitive Infocommunications Győr, Hungary, 19-21 October 2015 Conference proceedings. pp. 133-138. DOI:10.1109/CogInfoCom.2015.7390578 <a href="http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=7390578">http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=7390578</a>
18	Cserháti B. – Csiszár Cs.	<b>Parking Management System with Dynamic Pricing and Personalized Assistant Application.</b> 22nd ITS World Congress Bordeaux, France, 5-9 October 2015. Conference proceedings. Paper ID: ITS-2151 <a href="http://www.itsworldcongress.com">www.itsworldcongress.com</a>
17	Csiszár Cs. – Földes D.	<b>Analysis and Modelling Methods of Urban Integrated Information System of Transportation.</b> Smart Cities Symposium, 24-25 June 2015. Prague, Czech Republic, pp. 1-10 DOI:10.1109/SCSP.2015.7181574, ISBN: 978-1-4673-6727-1 <a href="http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=7181574">http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=7181574</a>
16	Sándor Zs. – Csiszár Cs.	<b>Modelling and Analysis Methods of Integrated Information Systems of Transportation.</b> 4th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (MT-ITS 2015), 3-5 June 2015, Budapest, Hungary. pp. 348-355. DOI:10.1109/MTITS.2015.7223278, ISBN: 978-9-6331-3140-4, 978-963-313-142-8 <a href="http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=7223278">http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=7223278</a>
15	Karádi D. – Nagy E. – Csiszár Cs.	<b>Integrated Information Application on Mobile Devices for Air Passengers.</b> 4th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (MT-ITS 2015), 3-5 June 2015, Budapest, Hungary. pp. 304-311. DOI:10.1109/MTITS.2015.7223272, ISBN: 978-9-6331-3140-4, 978-963-313-142-8 <a href="http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=7223272">http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=7223272</a>
14	Földes D. – Csiszár Cs.	<b>Smart Traveller of Future: Method for Personalisation of Routes.</b> Austrian Journal of Transport Sciences (Österreichische Zeitschrift für Verkehrswissenschaft; ÖZV) 2015. 62(4): 11-18. <a href="http://www.oevg.at/publikationen/oezv/">http://www.oevg.at/publikationen/oezv/</a>
13	Cserháti B. – Csiszár Cs.	<b>Parking Management System with Dynamic Pricing and Personalized Assistant Application.</b> Austrian Journal of Transport Sciences (Österreichische Zeitschrift für Verkehrswissenschaft – ÖZV) 2015. 62(3): 37-45. <a href="http://www.oevg.at/publikationen/oezv/">http://www.oevg.at/publikationen/oezv/</a>

12	Csonka B. – Csiszár Cs.	<b>The Future of Car Usage: Quality Analysis and Assessment Method for Carsharing.</b> Austrian Journal of Transport Sciences (Österreichische Zeitschrift für Verkehrswissenschaft; ÖZV) 2016. 63(1-2): 13-23. <a href="http://www.oevg.at/publikationen/oezv/">http://www.oevg.at/publikationen/oezv/</a>
11	Földes D. – Csiszár Cs.	<b>Route Plan Evaluation Method for Personalized Passenger Information Service</b> Transport 2015 Volume 30 (3): 273-285 (Special Issue on Smart and Sustainable Transport) DOI: 10.3846/16484142.2015.1086889 ISSN 1648-4142 / eISSN 1648-3480 <a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/16484142.2015.1086889">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/16484142.2015.1086889</a>
10	Cserhádi B. – Csiszár Cs.	<b>Conception of Personalized Parking Assistant Application</b> Periodica Polytechnica Civil Engineering Vol. 60. No. 2 (2016), pp. 181-188 (ISSN 1587-3773) DOI:10.3311/PPci.7679 <a href="http://www.pp.bme.hu/ci/article/view/7679">http://www.pp.bme.hu/ci/article/view/7679</a>
9	Sándor Zs. – Csiszár Cs.	<b>Role of Integrated Parking Information System in Traffic Management</b> Periodica Polytechnica Civil Engineering. Vol.59. No. 3. (2015), pp. 327-336. (ISSN 1587-3773) DOI:10.3311/PPci.7361 <a href="http://www.pp.bme.hu/ci/article/view/7361">http://www.pp.bme.hu/ci/article/view/7361</a>
8	Nagy E. - Csiszár Cs.	<b>Analysis of Delay Causes in Railway Passenger Transportation</b> Periodica Polytechnica Transportation Engineering. Vol.43. No. 2. pp. 73-80. Budapest, 2015. (ISSN 0303-7800) (ISSN 1587-3811) DOI: 10.3311/PPtr.7539 <a href="http://www.pp.bme.hu/tr/article/view/7539/6752">http://www.pp.bme.hu/tr/article/view/7539/6752</a>
7	Esztergár- Kiss D. - Csiszár Cs.	<b>Evaluation of Multimodal Journey Planners and Definition of Service Levels</b> International Journal of Intelligent Transportation Systems Research; Volume 13, Issue 3 (September 2015) pp. 154-165. DOI 10.1007/s13177-014-0093-0; <a href="http://link.springer.com/article/10.1007/s13177-014-0093-0">http://link.springer.com/article/10.1007/s13177-014-0093-0</a>
6	Nagy E. - Csiszár Cs.	<b>Research on Automation of Operative Scheduling in Urban Public Transportation</b> Acta Technica Jaurinensis 'Series Transitus' Vol.6. No. 3. pp. 94-109. Győr, 2013. (ISSN 1789-6932) <a href="http://acta.sze.hu/index.php/acta/article/view/229">http://acta.sze.hu/index.php/acta/article/view/229</a>
5	Sándor Zs. – Csiszár Cs.	<b>Development Stages of Intelligent Parking Information Systems for Trucks</b> Acta Polytechnica Hungarica 10:(4) pp. 161-174. Paper 42. (2013) DOI: 10.12700/APH.10.04.2013.4.10 <a href="http://www.uni-obuda.hu/journal/Sandor_Csiszar_42.pdf">http://www.uni-obuda.hu/journal/Sandor_Csiszar_42.pdf</a>
4	Esztergár- Kiss D. - Kaderják P. – Csiszár Cs.	<b>Elaboration of a Method's Theory regarding the Establishment and Revision of Bus Lanes</b> Acta Technica Jaurinensis Vol.5. No. 3. pp. 271-282. Győr, 2012. (ISSN 1789-6932) <a href="http://acta.sze.hu/index.php/acta/article/view/63">http://acta.sze.hu/index.php/acta/article/view/63</a>
3	Soltész T. – Kózel M. – Csiszár Cs. – Centgráf T. – Benyó B.	<b>Information System for Road Infrastructure Booking</b> Periodica Polytechnica Transportation Engineering. Vol.39. No. 2. pp. 55-62. Budapest, 2011. (ISSN 0303-7800) (ISSN 1587-3811) DOI: 10.3311/pp.tr.2011-2.02 <a href="http://www.pp.bme.hu/tr/article/view/1825">http://www.pp.bme.hu/tr/article/view/1825</a>
2	Csiszár Cs.	<b>Model of Integrated Intelligent Passenger Information Systems</b> Periodica Polytechnica Transportation Engineering. Vol.31. No. 1-2. pp. 17-44. Budapest, 2003. (ISSN 0303-7800) (ISSN 1587-3811) DOI: 10.3311/pp.tr.2003-1-2.02 <a href="http://www.pp.bme.hu/tr/article/view/1935">http://www.pp.bme.hu/tr/article/view/1935</a>
1	Csiszár Cs. – Westsik Gy.	<b>Modelling of Computer Integrated Transportation</b> Periodica Polytechnica Transportation Engineering. Vol.27. No. 1-2. pp. 43-59. Budapest, 1999. (ISSN 0303-7800) (ISSN 1587-3811) DOI: 10.3311/pp.tr.1999-1-2.04 <a href="http://www.pp.bme.hu/tr/article/view/1976">http://www.pp.bme.hu/tr/article/view/1976</a>