

XI.

NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA / INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES

Győr 2021 ONLINE

2021.06.10

day 1. nap

(hungarian presentations only)

8.30 Regisztráció kezdete / Start of registration

9.30	Megnyitó ünnepség / Opening Ceremony
	Megnyitó / Köszöntők
10.00	Plenáris előadások / Plenary session <i>COVID19 hatásai és következményei a közlekedésben</i>
12.00	Kerekasztal beszélgetés / Discussion

XI.

NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA / INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES

Győr 2021 ONLINE

13.00	Magyar nyelvű előadások	<i>Önvezető járművek</i>
	SZAKONYI Petra dr.	A jármű és infrastruktúra közötti kommunikációs technológiák hatásainak mérési módszerei, a Győrbe telepített intelligens közlekedési rendszerek példájának figyelembevételével
	KULCSÁR Máté - FÖLDES Dávid dr. - NAGY Simon	Gyűjtőpontok számának meghatározása gravitációs modell alkalmazásával autonóm járműves mobilitási szolgáltatáshoz
	HENÉZI Diána dr. - HORVÁTH Balázs dr.	Önvezető járművek társadalmi elfogadása
	NAGY Viktor - HORVÁTH Balázs dr.	Önvezető járművek tömeges megjelenésének hatása a forgalomlefolysra

		<i>Alternatív hajtások</i>
	FETTER Marcell - CSONKA Bálint dr.	Multikritériumos értékelő módszer hibrid meghajtású vasúti járművek üzemeltetéséhez
14.00	TAM András	A Volánbusz részvétele a Zöldbusz programban
	PAPP Viktória - PRILESZKY István dr. - DENKE Zsolt dr.	Elektromos autóbuszos közszolgáltatás kialakításának gazdaságossági és környezeti hatása Budapesten
	LUDMANN Levente - MÁTRAI Tamás - HARTMANN Bálint dr.	Elektromos autók töltési igényének becslése a budapesti ingázási szokások alapján

Tervezés és modellezés

KÖVESDI István - HORVÁTH Balázs dr. A közlekedés államháztartási bevételei és kiadásai 2004-2019. között

FÖLDES Dávid dr. - CSONKA Bálint dr. - Utaskikérdezés alapú célforgalmi mátrix becslő módszer közforgalmú közlekedéshez
CSISZÁR Csaba dr.

15.00 BÁLINT Mátyás - FÖLDES Dávid dr. - Mobilitási szolgáltatások szükségessége kis és közepes városokban
MUNKÁCSY András dr.

KIMMER Diána - HALMOS Tamás - A mobilitáskutatás kialakítása Budapesten
HAJNAL Tünde

GOSZTOLA Anett - UTI Gábor - Új eljárás kidolgozása a mikromobilitási eszközök forgalmi vizsgálatára a SPROUT projekt
VÁGÁNY András keretében

Forgalom és logisztika

ALBERT Gábor - KÖVESDI István Versenyképesség kontra EU? gondolatok a Mobilitási Csomagok gazdasági hatásairól

UTI Gábor York városának csúcsórai stratégiai és operatív forgalmi modellje

16.00 BÓNA Krisztián dr. - SÁRDI Dávid Lajos AHP alapú, kétszintes minősítési modell kidolgozása városi övezetek vizsgálatára és alkalmazása a budapesti koncentrált igénypont-halmazok city logisztikai rendszerében

FERENCZI Balázs - NÉMETH Péter dr. - Műhely rendszerű termelés anyagmozgatásának optimalizálása
KULCSÁR Bence

SUBERT István - SUBERT András Empirikus pályaszerkezet méretezés továbbfejlesztése kisforgalmú lakóutakra az "altalaj-faktor" figyelembevételével

GOSZTOLA Dániel - SZÉP János dr. Új hídépítési eljárás gyorsforgalmi utak rekonstrukciójánál

XI.

NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA / INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES

Győr 2021 ONLINE

		<i>Kerékpár és környezet</i>
	UDVARDI Beatrix dr. - BLUMBERGER Zoltán Imre	Hogyan közlekedünk mi? Közúti közlekedési zaj monitorozása egy budapesti agglomerációs település forgalmas útján (esettanulmány)
17.00	KRIZSIK Nóra - PAUER Gábor - GLÁSZ Attila	Kerékpáros baleseti adatok vizsgálata, és az adatgyűjtésre vonatkozó átfogó javaslatok kidolgozása
	GLÁSZ Attila - HÓZ Erzsébet	Kerékpárutak forgalmi lefolyásának elemzése
	JÓNA László dr. - HENÉZI Diána Sarolta dr. - DÖBRENTEI Balázs - GAÁL Bertalan	A Szigetköz közlekedési kihívásai

2021.06.11

day 2. nap

8.30 Regisztráció kezdete / Start of registration

9.00	English presentations	Traffic analysis
	JADAAN Khair dr. - ALQASEM Qasem	The sources of the Kuznets relationship between road fatalities and economic growth under Jordanian conditions
	ISMAEL Karzan - DULEBA Szabolcs dr.	Discrete choice model to determine the Eastern European citizen's perception of public transport quality of service, regular private vehicle as a consideration
	AL-SALIH Wissam - ESZTERGÁR-KISS Domokos dr.	Sensitivity analysis based approach for modelling of transport mode choice behaviour
	ROCHEL Maciej	Test methodology on the wear of railway and tramway rails in Poland and methods of reducing their wear
	JADAAN Khair dr. - NWEIRAN RAHAHLEH Duha	Composite Sleepers: A new technology in railways

		Pandemic and safety
10.00	AKHMEDOV Erjan dr.	The influence of COVID-19 pandemic on freight rail transportation between China and Europe
	MAHDI Ali - ESZTERGÁR-KISS Domokos dr.	Investigating the effects of COVID-19 on tourists' behavior: A case study of Budapest
	JADAAN Khair dr. - BOUSHRA Alayyan	- A study of wrong way driving in Jordan
	ALAA Atieh - ENAS Alsharqawi - FATIMA Alazzam	
	OLIVEIRA DA CRUZ Júlio Hennderson	- How crime and violence affect cycling levels in cities
	MÁTRAI Tamás dr. - TÓTH János dr.	

XI.

NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA / INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES

Győr 2021 ONLINE

		<i>Road transport</i>
	OUBAHMAN Laila - DULEBA Szabolcs dr.	Evaluation of urban public transport by using PROMETHEE method
11.00	KOCHADZE Teimuraz dr. - KOCHADZE Irakli dr.	A conceptual model of a traffic safety strategy on highways
	DESTA Robel - TÓTH János dr. - JABER Ahmed - TESFAYE Daric	Statistical characterization of light rail transit travel time at level crossings
	KIERPIEC Urszula	Evaluation of bus stop infrastructure and improvement of pedestrian accessibility on the example of Mateczny Roundabout in Krakow
	NOWAK-GĄSOWSKI Mateusz - CIESIELSKI Robert	Concept reconstruction of the intersection of Wielicka and Nowosądecka streets in order to separate car and tram traffic

		<i>Autonomous mobility</i>
	JADAAN Khair dr. - AL-JALOUDI Rawan - ALSARAYREH Duha - ALNUSAIRAT Zaid	Drivers' understanding of traffic signs in Jordan
12.00	MOHAMMED Dilshad - HORVÁTH Balázs dr.	A review on detection and recognition of traffic signs by autonomous vehicles
	SZÜCS Gergely - KOREN Csaba dr.	Lateral position of cars in urban traffic lanes
	KHASKA Khalil - MILETICS Daniel Dr.	Sight distance analysis of horizontal curves for autonomous vehicles in AutoCAD Civil 3D
	HORVÁTH Balázs dr. - HORVÁTH Richárd dr.	Video based data collection in transportation
	BORSOS Attila dr. - KOREN Csaba dr. - MAKÓ Emese dr. - MILETICS Dániel dr. - NAGY Richárd - FAHAD Mohammad - MAGYARI Zsófia	Road environment for autonomous vehicles

XI.

NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA / INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES

Győr 2021 ONLINE

13.00	<i>Energy efficiency</i>	
	GATTUSO Domenico dr. - CASSONE Gian Carla dr. - MALARA Margherita dr. - PELLICANÒ Domenica Savia dr.	Energy costs related to traffic on urban road networks - Future perspectives of sustainable mobility
	TÓKE Máté	Carbon efficient transport development in peripheral urban areas - a case study of an abandoned military camp in Pécs, Hungary
	ZALACKO Roland - SIMONGÁTI Győző dr.	Right-sizing the propulsion system of an IW public transport ship
	ORTEGA Jairo - TÓTH János dr. - PÉTER Tamás dr.	Analyzing pollution reduction by combining the P&R system with electric vehicles.
	SOBÓN Mariusz	Analysis of the electric public bus transit performance in Miechów

14.00	Magyar nyelvű előadások	<i>Utazási szolgáltatások</i>
	KLEIN Péter - HALMOS Tamás EKÉS András	Ügyfélművelés és digitalizáció a közösségi közlekedésben Az utas, mint érték - megújult buszközlekedés Nyíregyházán
	HEGYI Zsolt - TÓTH-MAROS Dániel dr.	Az utazási élmény valódi, minden más... - az értékesítés digitalizációja a vasúton
	ANDREJSZKI Tamás dr. - STROMMER Tamás - TÓTH Patrik - CSENDES Bálint dr. - MUNKÁCSY András dr.	A kísérleti budapesti mobilitási pontok hálózatának hatásai
	ABA Attila - KERÉNYI Tamás - MÁTRAI Tamás - ESZTERGÁR-KISS Domokos dr.	MaaS alkalmazások funkcióinak és szolgáltatásainak elemzése

XI.

NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA / INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES

Győr 2021 ONLINE

15.00		Közösségi közlekedés
	KASZA Dávid - LAKATOS András - MÁNDOKI Péter dr. OSZTER Vilmos - ÁCS Balázs	Nemzetközi, párhuzamos közlekedési módok összehasonlító értékelése a felhasználói paraméterek szempontjából Versenyhelyzet a helyközi közszolgáltatásban - Trendforduló Közép-Európában?
	SZERI István dr.	Gondolatok a közszolgáltatásként ellátott helyi és térségi személyszállítás integrációs lehetőségeiről
	WINKLER Ágoston dr.	Helyi vonalhálózatok evolúciója Győr példáján: a sugarastól az átmérősig
	LIESZKOVSKY József Pál dr. - BÁLINT Máttyás	Akadálymentesítési törekvések a tömegközlekedésében: elméleti összefoglaló és a hazai megyeszékhelyek példái

16.00		Vasúti közlekedés
	MAJDÁN János dr.	Tram-train vasutak Magyarországon száz évvel ezelőtt
	KÁLDI István	Szeged vasúthálózatának kialakulása és fejlesztési lehetőségei
	LÉVAI Zsolt - MOLNÁR Balázs - MUNKÁCSY András dr.	A turisztikai célú vasúti utazások piaci változásának turizmusbiztonságra gyakorolt hatásai
	LÉVAI Zsolt - KORMÁNYOS László dr. - TÓTH Bence dr.	Zavarok kezelése ütemes menetrendi szerkezetű vasútvonalakon
	TÓTH Bence dr. - LÉVAI Zsolt	Új vasúti Duna-hidak helyszíneinek kvantitatív analízise a vasúthálózat szempontjából

Zárszó, a konferencia bezárása / Closing ceremony