

XIII. INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES / NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA
Győr 2023

2023.06.08

day 1. nap

Venue: **ETO-Park Hotel******superior
Helyszín:

9.30 **Start of registration / Regisztráció kezdete**

10.00	2nd floor room Aquincum terem 1.em.	OPENING CEREMONY / MEGNYITÓ ÜNNEPSÉG <i>(with interpretation / tolmácsolással)</i>
	Dr. MOSÓCZI László	MÁV-START Zrt. Hungarian Scientific Association for Transport, secretary general / KTE, főtitkár FACT, dean / Építész-, Építő- és Közlekedésmérnöki Kar, dékán
10.30		Plenary session / Plenáris előadások
	keynote speaker / felkért előadó	
11.00	Discussion / Kerekasztal beszélgetés	

12.00 **Lunch** 3rd floor restaurant **Narrabo**
Ebéd 2.em. **Narrabo** étterem

XIII. INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES / NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA

Győr 2023

2023.06.08

Venue: **ETO-Park Hotel******superior
Helyszín:

2nd floor room Aquincum I. terem 1.em.		Mobility and traffic
13.30	KRISWARDHANA Willy	College Students' Preferences toward Mobility as a Service Based on the UTAUT Model
13.55	ABDULLAH Pires	Analyzing Traffic Accidents Based on Peak and Off-Peak Time
14.20	KARÁCSONY Krisztián	Implementation of the P+R module in the traffic model of Budapest
14.45	SOLIEMAN Hiba	An Overview of Shared Mobility in Urban Areas
15.10	JIMA Debela Deme	COVID-19 and its impact on road traffic crash reduction in Budapest, Hungary

2nd floor room Aquincum II. terem 1.em.		Vasúti stratégiák
13.30	HEGYI Zsolt	Magyarok a pályán - a MÁV-START szerepe az európai nemzetközi vasúti személyszállításban
13.55	SPOHN Márton	Az Európai Bizottság vasúti személyszállítási pilotprogramja - tervek és lehetőségek Magyarország számára
14.20	LÉVAI Zsolt	A Magyarország és Olaszország közötti nagysebességű vasúti közlekedés megvalósíthatóságának vizsgálata
14.45	CSABA Zsolt Márton	Térségi vasutak Magyarországon - A vasúti mellékvonalak helyzete 2018-2022
15.10	BORZA Viktor	Északi NSV, a magyarországi nagysebességű vasúthálózat budapesti bevezetéseinek utolsó, hiányzó eleme

XIII. INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES / NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA

Győr 2023

2023.06.08

2nd floor room Aquincum III. terem 1.em.		Közszolgáltatás
13.30	KÖVESDI István	A közlekedés államháztartási bevételei és kiadásai 2004-2021. között
13.55	SZERI István Dr.	A hazai személyszállítási közszolgáltatáshoz kapcsolódó kedvezményrendszer modernizációs lehetőségei
14.20	STROMMER Tamás	Mobilitás mint szolgáltatás: a végső rendszerintegrációs és mobilitási platform?
14.45	LIESZKOVSKY József Pál Dr.	Közforgalmú közlekedésfejlesztési elképzelések és lehetőségek az INPUTRANS projekt keretei között a szerb-magyar határvidéken_ 2.0.
15.10	HAJNAL Tünde	A Budapesti Mobilitási Terv projektjeinek értékelése

2nd floor room Aquincum IV. terem 1.em.		Ökomobilitás
13.30	LAKATOS András Dr.	Alternatív hajtású autóbuszok energia-hatékonyságának növelése üzemanyag-fogyasztást ösztönző rendszer alkalmazásával
13.55	SZILASSY Péter Ákos	Megfelelőségi mutató meghatározásának módszere az útvonalhoz legmegfelelőbb elektromos autóbusz kiválasztásához
14.20	SCHULEK Tibor	Troli 2.0 - Trolibusz közlekedés fejlesztése önjáróképességgel és jövője Budapesten
14.45	BÓDI Antal Dr.	A zöldhidrogén felhasználása a közlekedésben
15.10	SZAKONYI Petra Dr.	Elektromos roller használók infrastruktúra fejlesztési igényei Győrben

15.35 **Coffee break / Kávészünet** 2nd floor **Foyer** 1.em.

XIII. INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES / NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA**Győr 2023**

2023.06.08

2nd floor room Aquincum I. terem 1.em.		Public transport
16.00	KRUCHINA Vince	The possibility of electrification in bus public transport / Az elektrifikáció lehetősége az autóbuszos közösségi közlekedésben
16.25	OUBAHMAN Laila	Group PROMETHEE model for the evaluation of public transportation mode choice
16.50	WINKLER Ágoston Dr.	Analysis of the required service frequency for attractive urban public transport
17.15	JIMA Debela	Identification of Intersection Zone Blackspot Location Using Point Density Estimation at Macroscopic Level (In Case of Budapest City)

2nd floor room Aquincum II. terem 1.em.		Közlekedéstervezés
16.00	KELÉNYI Zsolt	Közlekedési változások előkészítésének digitalizációja a KÖVET rendszerrel
16.25	BERKI Zsolt Dr.	A tömeges használói adatok felhasználása a közlekedéstervezésben
16.50	HORVÁTH Balázs Dr.	Közforgalmú közlekedési hálózatok értékelése komplex hálózati módszerekkel
17.15	RÉKASI Bálint	Koncepció fejlesztése nagyvárosias lakókörzetek forgalomcsillapításának számszerűsítésére
17.40	SZAKONYI Petra Dr.	Preferencia alapú SWOT analízis készítése a győri Fenntartható Városi Mobilitási Terv készítése során

XIII. INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES / NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA

Győr 2023

2023.06.08

2nd floor room Aquincum III. terem 1.em.		Fenntartható közlekedés
16.00	MAJÓ-PETRI Zoltán Dr.	Önvezető járművek és felhasználók: A technológiai elfogadás minősége és mérhetősége
16.25	MAJÓ-PETRI Zoltán Dr.	Becslés, mérés, pontosság, tapasztalat: mire lehet alkalmas egy szenzorhálózat a fenntartható városi közlekedésben?
16.50	VIRÁG Álmos	Fenntartható mobilitástervezés a budapesti agglomerációban
17.15	BÜKI Aletta	Innovatív, fenntartható city logisztikai megoldások tesztelése és értékelése Budapesten a LEAD projektben
17.40	TÖRCSVÁRY István	A mikromobilitás szerepe a fenntartható budapesti közlekedésben – új trendek és hatások

2nd floor room Aquincum IV. terem 1.em.		Közlekedésbiztonság
16.00	BERHIDI Zsolt Ferenc	Utassérülések a felszíni tömegközlekedésben
16.25	NAGY Viktor	Buszvezetők kognitív terhelés vizsgálata - pilot
16.50	ÖTVÖS Viktória	Hazai gyermekbalesetek elemzése
17.15	HENÉZI Diána Sarolta Dr.	Vasúti átjárókban történt balesetek lehetséges háttér tényezőinek feltárása
17.40	MAGYARI Zsófia	Gépjárművek csomóponti láthatóságának értékelése

18.05 **Close of the 1. day sessions / 1. nap lezárása**

19.30 **Organized program / Szervezett program** 3rd floor ballroom Arrabona / 2.em. Arrabona bálterem

20.00 **Gala dinner** 3rd floor ballroom **Arrabona**
Greetings
Díszvacsora 2.em. **Arrabona** bálterem
Köszöntők

XIII. INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES / NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA

Győr 2023

2023.06.09

day 2. nap

Venue: **ETO-Park Hotel******superior
Helyszín:

8.30 Start of registration / Regisztráció kezdete

2nd floor room Aquincum I. terem 1.em.		Sustainable mobility
9.00	TOMASCHEK Tamás Attila	Mobility Data for a Safer and Greener Transport
9.25	AL-LAMI Ammar	The Effect of mode of choice on the sustainability of surface public transportation
9.50	QASSEER Ola	Developing Key Performance Indicators (KPIs) for Resilient Inland Waterways and Sustainable Transport
10.15	ALDOSKI Ziyad Nayef	Enhancing Road Safety Through Autonomous Vehicles: An Examination of Potential Benefits and Challenges

2nd floor room Aquincum II. terem 1.em.		Intermodalitás
9.00	ÁCS Balázs	Az integrált közlekedésszervezés pillanatai
9.25	FARAGÓ Ferenc	Duna-menti alágazati együttműködés vizsgálata a személyszállításban
9.50	KÁLDI István	Intermodális központok tervezése a MÁV-nál a 2010-es években 2010-es évek elején
10.15	PERGER Imre	Intermobilitás Budapesten és környékén Eredmények, hiányosságok, lehetőségek, hiányosságok
10.40	FEJES Balázs	A Budapesti Mobilitási Terv modal split céljai elérését segítő intézkedések vizsgálata Urban Transport Roadmaps modellel

XIII. INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES / NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA**Győr 2023**

2023.06.09

2nd floor room Aquincum III. terem 1.em.		Modellezés
9.00	ÚTI Gábor	Öt modellezési módszertan a nagyvilágból
9.25	GOSZTOLA Anett	Python alapú hálózat érzékenységi és döntéstámogató alkalmazás fejlesztése forgalmi modellekhez
9.50	TETTAMANTI Tamás Dr.	Forgalommodellezés járműflotta adatok alapján
10.15	SZINYÉRI Máté	Forgalmi szimuláció egyes kiinduló kalibrálási paramétereinek meghatározása magyar városi környezetre VISSIM mikroszimulációs szoftverben
10.40	VÁGÁNY András	Egységes Forgalmi Modell – az elmúlt évek üzemeltetési nehézségei, elvégzett és tervezett fejlesztések

2nd floor room Aquincum IV. terem 1.em.		Jármű és infrastruktúra
9.00	MIKSZTAI Péter	A közúti járművek egységsszorzóinak felülvizsgálatát megalapozó vizsgálatok
9.25	KISS András	A GVK a MÁV Zrt. GPS alapú vontatójármű rendszerének bemutatása
9.50	HEGYI Patrik	A repülőtéri állóhelyek kiosztásának optimalizálása többcélú lineáris programozással
10.15	CSENDES Bálint Dr.	Műholdas adatok a hazai közlekedési infrastruktúra vizsgálatának szolgálatában
10.40	TÓTH Csaba Dr.	Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek fenntarthatóságának értelmezési keretei

11.05	Coffee break / Kávészünet	2nd floor Foyer 1.em.
-------	----------------------------------	------------------------------

XIII. INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES / NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA**Győr 2023**

2023.06.09

2nd floor room Aquincum I. terem 1.em.		Strategy and planning
11.30	GURALY Roland	Transport Research Arena 2024
11.55	MAHDI Ali	A multi-criteria decision-making model for supporting travelers in tourism planning
12.20	OLIVEIRA MESQUITA Amanda Dr.	Strategic Planning for Urban Mobility Solutions in Goiânia – Brazil
12.45	TOAZA Bladimir	Travel demand generation for activity-based simulations based on optimization models

2nd floor room Aquincum II. terem 1.em.		Vasúti forgalom
11.30	TURI József István	A folyamatmenedzsment szerepe a vasúti rendszer működésében
11.55	SZATMÁRI Csaba Ferenc	Üzemzavarok menetrendi hatásainak elemzése BI módszerekkel a MÁV Zrt. pályahálózatán
12.20	TUMIK Péter	Egy lehetséges menetrendi struktúra kidolgozása a Dunántúl hálózatára
12.45	NÉMETH András János	Poszt-COVID utasforgalom a GYSEV-hálózaton
13.10	OSZTER Vilmos	Láthatatlan utasok - Mit tudunk a 65 éven felüli belföldi vasúti távolsági utasokról?

XIII. INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES / NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA**Győr 2023**

2023.06.09

2nd floor room Aquincum III. terem 1.em.		Forgalomszervezés
11.30	KERESZTÉNYI Tamás	A hálózatértékelés szerepe a közforgalmú közlekedési rendszerekben
11.55	FEHÉR Gergely	Az operatív forgalomirányítás fejlesztése tömeges adatok felhasználásával
12.20	EKÉS András	Megoldások fűnyíró helyett
12.45	KOLAT Máté	A Point of Interest (POI) adatok és a közúti forgalom közötti összefüggés / Correlation between POI and road traffic data
13.10	DULICZ László	Veszprém, Parkolásirányítási rendszer tervezése

2nd floor room Aquincum IV. terem 1.em.		Víziközlekedés
11.30	MEZŐ Gergely	Hajzási és kikötői információs rendszer Magyarországon
11.55	HADÁSZI Szabolcs	A kibocsátásmentes dunai hajózás kezdete
12.20	HARGITAI László Csaba Dr.	Úszólétesítmények optimális energetikai rendszerösszeállításának kiválasztási lehetősége többkritériumos döntéshozatallal
12.45	GÖTZ Sándor	A Csepel Szabadkikötő területére tervezett LNG terminál tervezése

13.35	Lunch Ebéd	3rd floor restaurant Narrabo 2.em. Narrabo étterem
-------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------

XIII. INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES / NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA

Győr 2023

2023.06.09

Venue: **ETO-Park Hotel******superior
Helyszín:

2nd floor room Aquincum I. terem 1.em.		On the roads
14.50	ABBOOD Kadhim Dr.	A comprehensive literature review on logistics management in the freight transport sector
15.15	AKHMEDOV Erjan Dr.	Alternative Routes for Deliveries of Kazakh Cargoes
15.40	SHEISHAH Diaa	Application of GPR in the assessment of aged roads with a complex structure
16.05	DÓZSA Tamás	Towards intelligent tire development

2nd floor room Aquincum II. terem 1.em.		Vasúti infrastruktúra
14.50	CSEHY Erzsébet Dr.	A vasúti pályahálózat és a vasúti üzemi létesítmények működtetési feltételei az ezek elhelyezésére szolgáló földterület tulajdonjoga illetve használati joga szempontjából
15.15	SZÁSZI Gábor Dr.	A védelmi követelmények érvényesülésének formái a közlekedéspolitikákban Széchenyitől napjainkig
15.40	ARDAI István Tamás	A magyarországi vasúthálózat kapacitáskorlátainak matematikai modellezése különös tekintettel a Magyar Honvédség szállítási feladataira
16.05	SOMOGYVÁRI Bence Miklós	A V0 vasútvonal szerepe a Magyar Honvédség szállítási feladatainak ellátásában
16.30	KERÉNYI Levente	Almásfüzitő vasútállomás honvédelmi feladatokba történő bevonhatóságának vasútüzemi vizsgálata

XIII. INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES / NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA

Győr 2023

2023.06.09

2nd floor room Aquincum III. terem 1.em.		Kerékpározás
14.50	NÉMETH Izabella	Kerékpárforgalmi index - Időszakos mérések hasznosítása az egész éves forgalmak becsléséhez
15.15	ANDREJSZKI Tamás Dr.	A kerékpározás fejlesztésének eszköztára makroregionális léptékben: Danube Cycle Plans projekt tanulságai
15.40	VARGA Zsolt	Térségi közösségi kerékpáros rendszer kiépítésének kérdései
16.05	TORDAI Dániel	Kerékpározók útvonalválasztásának modellezése Budapesten
16.30	FÖLDES Dávid Dr.	Helyettesítő vagy kiegészítő? Közösségi kerékpár használati adatok elemzése tömegközlekedési megállók között: Budapesti esettanulmány

2nd floor room Aquincum IV. terem 1.em.		Externáliák
14.50	KRIZSIK Nóra	Gyalogos sérültek nemzetgazdasági veszteségértéke
15.15	HEGYI Pál	Baleseti klaszterek vizsgálata a városi úthálózaton a bővítési sugár függvényében
15.40	SZIGETI Szilárd	Az óraátállítás közlekedésbiztonságra gyakorolt hatásainak vizsgálata
16.05	BALOGH Edina Anna Dr.	Forrásoldali zajcsökkentő intézkedések hatása Magyarországon a szennyezőanyag-mentességi uniós cselekvési terv tükrében

16.55 **Closing ceremony / Zárszó, a konferencia bezárása**