

2020.10.29

day 1. nap

8.30 Regisztráció kezdete / Start of registration

9.30	<b>Megnyitó ünnepség / Opening Ceremony</b>	
	<b>Megnyitó / Köszöntők</b>	
10.00	<b>Plenáris előadások / Plenary session</b>	<b><i>COVID19 hatásai és következményei a közösségi közlekedésben</i></b>
	Dr. KORMÁNYOS László	Máv-Start Zrt.
	KAMENICZKYI Ákos Péter	Volánbusz Zrt.
	KERÉNYI László Sándor	BKK Zrt.
	TAKÁCS Ádám	GySEV Zrt.
12.00	<b>Kerekasztal beszélgetés / Discussion</b>	Dr. KORMÁNYOS László (MÁV Zrt.), KAMENICZKYI Ákos Péter (Volánbusz), KERÉNYI László Sándor (BKK Zrt.), TAKÁCS Ádám (GySEV Zrt.)

	<b>Magyar nyelvű előadások</b>	<b>Önvezető járművek</b>
13.00	FÖLDES Dávid dr. - CSISZÁR Csaba dr. SCHUCHMANN Gábor dr. - BACHMANN Dóra FEJES Izabella - FÖLDES Dávid dr. NAGY Viktor - HORVÁTH Balázs dr. HENÉZI Diána dr. - HORVÁTH Balázs dr.	A modal share változása az autonóm járműves mobilitási szolgáltatások elterjedésének következtében C-ITS infrastruktúra rövidtávú fejlesztése Magyarországon Gyalogosok viselkedésének feltárása az önvezető járművek döntéstámogatása érdekében Önvezető autóbuszok megjelenésének hatása a helyi közforgalmú közlekedés szervezésére Önvezető járművek közlekedésbiztonsági hatásai
14.00	BERTA Tamás - KRIZSIK Nóra - PAUER Gábor BERTA Tamás - PAUER Gábor - KRIZSIK Nóra BÓTA János László - GÖTZ Sándor - PÉTER Tamás dr. SIMONGÁTI Győző dr. - HARGITAI Csaba dr. KALOCSAI Péter dr.	Az emberi tényező közlekedésbiztonsági kihívásai Az elsőbbségadási arányt befolyásoló, potenciális kockázati tényezők azonosítása A hajózás biztonsági kérdései a XXI. század DMR víziúton A belvízi hajók vizsgálata mozgásszimulációval A nyugat-dunántúli polgári repülés története a 20. században

**X.****NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA / INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES****Győr 2020 ONLINE**

15.00	HORVÁTH Csaba Sándor dr. PERGER Imre BUCSKY Péter - FARKAS Gyula LÉVAI Zsolt TÓTH-MAROS Dániel dr.	A magyar vasutak működése a Nagy Háborúban a gorlicei áttöréstől a Bruszilov-offenzíváig A magyar vasút Trianon előtt és azóta A vasúti árufuvarozás jövőbeni kilátásai és a szolgáltatás fejlesztés lehetőségei A szolgáltatásfejlesztési és a védelmi célok közötti összhang megteremtésének lehetőségei a vasúti határállomásokon A hagyományos és a modern értékesítési csatornák szerepe a vasúti személyszállításban
-------	--	--

16.00	LÉVAI Zsolt - MOLNÁR Balázs SOMFAI András - GAÁL Bertalan HOMONNAI Péter MUNKÁCSY András dr. - STROMMER ALBERT Gábor - MIKSZTAI Péter BARNA Miklós	Greta Thunberg EuroNight: Vasút és repülés változó versenyhelyzete Javaslat a közterület témakörének komplex kutatására A motorkerékpáros közlekedés fejlesztésének lehetőségei a Rendőrség látókörében Utazás közbeni tevékenységek leltára Tehergépkocsi szokásjellemzők feltárása pozíció adatok alapján Fővárosi forgalmi menedzsment tervek alkalmazásának lehetőségei
-------	---	--

2020.10.30

day 2. nap

8.30 **Regisztráció kezdete / Start of registration****English presentations**

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 9.00 | BRANIŠ Marek - ŠULÍK Matej                                    | Analysis of public transport services with several criteria - Experiences from creating general master plan of town Šal'a |
|      | ORTEGA Jairo - TÓTH János dr. - PÉTER Tamás dr.               | A spatial study of the catchment area of P&R facilities   |
|      | AL-SALIH Wissam - ESZTERGÁR-KISS Domokos dr.                  | Investigating the influence of activity chains on travel behaviour and the tendency to use public transport               |
|      | BORSOS Attila dr. - FARAH Haneen dr. - LAURESHYN Aliaksei dr. | Modeling the severity of conflicts using Extreme Value models   |
|      | MÁNDLI Marcell - MILETICS Daniel dr. - NAGY Richárd           | Versatile usage of Lidar system and other sensors in the measurements of road traffic infrastructure                      |

***Autonomous mobility***

- |       |   |  |
|-------|---|--|
| 10.00 | BORSOS Attila dr. - KOREN Csaba dr. - MAKÓ Emese dr. - MILETICS Dániel dr. - NAGY Richárd | Vehicle automation and safe road infrastructure  |
|       | HAJDU Csaba - KRECHT Rudolf - BALLAGI Áron dr.  | New motion planner architecture utilizing safety feedback                                  |
|       | SZAKONYI Petra dr. - FRANK Ágnes  | Territorial integration of autonomus vehicles, with cross-border and international support |
|       | KRECHT Rudolf - HAJDU Csaba - BALLAGI Áron dr.  | Creation and validation of vehicle computer simulations                                    |
|       | SAMAH Salman - MILETICS Daniel dr.  | Analysis of driver-pedestrian interactions at pedestrian crossings                         |

X.

NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA / INTERNATIONAL CONFERENCE on TRANSPORT SCIENCES

Győr 2020 ONLINE

- 11.00 JADAAN Khair dr. - AL-NAHHAS Asem - Perceived effectiveness of Jordanian drivers towards traffic accidents countermeasures  
 JBOUR Nour - NASHQUAI Sandra - ALI  
 Masa  
 JADAAN Khair dr. - SHAWABKAH A study of aggressive behavior among Jordanian drivers  
 Anwar - ATIEH Alaa  
 JADAAN Khair dr. - TANASH Haneen - Road fatalities in Jordan: Trends, Prediction and Strategies  
 HMAID Tala - IBRAHIM Aya -  
 GHNAIMAT Hala  
 MAWAJDEH Ghadeer - SWEIS Ghaleb dr. Urban traffic demand management through Congestion Pricing (CP)  
 - JADAAN Khair dr.

- 12.00 AKHMEDOV Erjan dr. Crude oil and refined products rail deliveries from the Caspian region - European destinations  
 ARAUJO Carlos - BOLDIZSÁR Adrienn - The new transport routes and their impacts in the European Union  
 MÉSZÁROS Ferenc dr.  
 GATTUSO Domenico dr. - CASSONE Performance measures and accessibility analysis related to Port-Hinterland Systems  
 GianCarla dr. - MALARA Margherita dr.

**SUMP**

- 13.00 EKÉS András - GERTHEIS Antal Front runners, followers and late runners: SUMP in Hungary and SUMP programmes in Europe  
 MUNKÁCSY András dr. - VIRÁG Álmos Challenges to setting the scene for SUMP  
 SZABÓ Noémi - GERTHEIS Antal Experiences with participatory planning in mobility  
 TAKÁCS Jakub - ČERVENKA Roman - Multimodal analyse of mobility in small town through the household inquiry survey  
 BEUTELHAUSER Daniel  
 ANDREJSZKI Tamás dr. - TÓTH Patrik - The effects of the pilot mobility point in Budapest / A kísérleti budapesti mobilitási pont hatásainak elemzése  
 CSENDES Bálint dr. - MUNKÁCSY András dr. - KOVÁCS Tamás  
 MAJÓ-PETRI Zoltán dr. - NÉMETH Zoltán Ádám Workplace Mobility Survey: Employment no longer starts at the factory gate

**Magyar nyelvű előadások**

14.00	MISKOLCZI Márk - FÖLDES Dávid dr. - MUNKÁCSY András dr. - JÁSZBERÉNYI Melinda dr. ESZTERGÁR-KISS Domokos dr. - KERÉNYI Tamás TUMIK Péter KOVÁCS Károly TÓTH Bence dr.	A mobilitási rendszer változásának forgatókönyvei 2030-ig Mobilitási csomagok definiálása kérdőíves felmérés alapján A vasút jövője - a jövő vasútja Budapesten Személyszállítás motorvonattal, de milyen legyen: emeletes, vagy egyszintes? A magyarországi vasúthálózat "gyenge láncszemei"
15.00	BERÉNYI János dr. - SISKA Miklós dr. LIESZKOVSKY József Pál - MUNKÁCSY András dr. LAKATOS András - TÓTH János dr. - KEREK Tamás SZERI István dr. - BERENTE István NÉMETH András - TÓTH Bence dr.	Határon átnyúló közlekedési együttműködés fejlesztése az osztrák–magyar határtérségben Általános iskolások ingázási jellemzői Zsáktelepülések igényvezérelt alapú kiszolgálása a helyközi közösségi közlekedésben A közlekedési "sharing economy" rendszerek szabályozási szükségszerűsége Gráf alapú integrált díjképzési rendszer hazai alkalmazási lehetőségei
16.00	BÓNA Krisztián dr. - SÁRDI Dávid Lajos BERKI Zsolt dr. - KOVÁTS-SZABÓ Ágnes NAGY Simon - CSISZÁR Csaba dr. SZENDEFY János dr. - SUBERT István - SUBERT András - LECHOCZKY György ELLER Balázs - FISCHER Szabolcs dr. VINKÓ Ákos dr. - KOPITKÓ Tünde CSONKA Bálint - CSISZÁR Csaba dr.	AHP alapú multikritériumos minősítési modell kidolgozása és alkalmazása városi övezetek city logisztikai szempontú értékelésére EFM használata dinamikus ráterhelési eljárás alkalmazásával Ride-sharing utazások elemzése tömegvonzási modellekkel Földmű minőség komplex értékelése új "állapotjellemző-faktoral" Betonpaplan réteg újfajta alkalmazási lehetőségei a vasúti alépítmény kialakításában Közúti vasúti járművek összehasonlító futástechnikai vizsgálata okostelefonok inerciális szenzoradatainak mérés technikai alkalmazásával Elektromos személygépkocsik központi töltésütemezési módszere

## Zárszó, a konferencia bezárása / Closing ceremony

2020.10.29-30

	Poszter előadások / Poster section
1	HORVÁTH Richárd dr. Effects of the autonomous vehicle on road capacity
2	KHASKA Khalil - MILETICS Daniel dr. Do human driver based road design parameters fulfil or overfulfil autonomous vehicles's requirements?
3	KISARI Ádám - SIMONYI Ernő - SOMOGYI Huba - KÖRÖS Péter - SZÚCS Benedek - RÖDÖNYI Gábor - SOUMELIDIS Alexandros dr. Autonomous electric vehicle open platform for education and research
4	TAKÁCS Péter The service performance optimization potentials of the tram branch of BKV Zrt
5	MÁTRAI Tamás - TÓTH János dr. Categorization of public bike sharing systems with cluster analysis
6	SOBOŃ Mariusz Strengthen the Greenery - revitalization project of tram loops in Krakow
7	JUHÁSZ Erika - FISCHER Szabolcs dr. Investigation of particle degradation of railway ballast materials due to static and dynamic
8	OSZTER Vilmos Cross-border public transport options in Central Europe: service gaps and planned solutions from the CONNECT2CE project
9	NÉMETH Attila - HARRACH Dániel - FEKETE Imre - FISCHER Szabolcs dr. Korszerű műanyag vasúti hevederek laboratóriumi ciklikus fárasztási vizsgálatai
10	BERÉNYI János dr. - LÉVAI Zsolt CORCAP – a környezetbarát áruszállítási folyosók kialakításának útján
11	WINKLER Ágoston dr. Továbbfejlesztett algoritmus sugaras-átmérős helyi közforgalmú közlekedési vonalhálózatok tervezésére
12	MUNKÁCSY András dr. - STROMMER Tamás Utasok tevékenységei a budapesti metró csúcsidőszakban