

Felsőoktatási Társadalmi és Gazdasági Együttműködések Konferencia

Mobilitás és környezet – Jövőformáló járműipari kutatások

konferencia
2024. november 04-05.
Győr

Helyszín:
Széchenyi István Egyetem, Menedzsment Campus
(9026 Győr, Egyetem tér 1.)

Pályázati azonosító: RRF-2.3.1-21-2022-00002 Autonóm Rendszerek Nemzeti Laboratórium

Program

2024. november 04. hétfő

Elnök: Prof. Dr. Lakatos István

09:00 - 09:30 Megnyitó & köszöntők

Pályázati azonosító: RRF-2.3.1-21-2022-00002 Autonóm Rendszerek Nemzeti Laboratórium

Program

2024. november 04. hétfő

Plenáris előadások

Szekcióelnök: Prof. Dr. Lakatos István

- 09:30 - 09:50** **Dr. Mészáros Virág,**
HUMDA Zrt, vezérigazgató:
A karbonsemleges mobilitás tapasztalatai a közösségi közlekedésben
- 09:50 - 10:10** **Szedlmajer László,**
BKV Zrt. vezérigazgató-helyettes:
Mi a valós költség? Azaz: Teljes birtoklási költségek (TCO) összehasonlítása a BKV gumikerekű ágazatában
- 10:10 - 10:30** **Kiss Pál,**
Porsche Hungária, Szerviz csoport igazgató:
Betekintés a személygépjármű hajtási láncokba
- 10:30 - 10:50** **Kávészünet**

Pályázati azonosító: RRF-2.3.1-21-2022-00002 Autonóm Rendszerek Nemzeti Laboratórium

Program

2024. november 04. hétfő

Plenáris előadások

Szekcióelnök: Prof. Dr. Lakatos István

10:50 - 11:10

Varga András,

GYSEV Zrt. gépészeti igazgató:

A GYSEV Zrt. jelenlegi helyzete, fejlesztései a járművek tekintetében

11:10 - 11:30

Dr. Borbás Péter Dániel,

BKV üzemigazgató:

Egy újszerű megoldás bemutatása a közösségi közlekedésben

11:30 - 11:50

Dr. Kuczik János Zoltán,

ORFK rendészeti országos rendőrfőkapitány-helyettes:

Rendészeti válaszok a közlekedésbiztonság kihívásaira

11:50 - 12:10

Berta Tamás,

KTI Közlekedésbiztonsági igazgató Hesz

Mátyás, KTI Mobilitási Kutatóközpont vezető:

Szabályozási fejlesztések az 1091/2024 kormányhatározat fényében, kiemelten a járműműszaki kérdésekre

12:10 - 13:00

Ebédszünet

Pályázati azonosító: RRF-2.3.1-21-2022-00002 Autonóm Rendszerek Nemzeti Laboratórium

Program

2024. november 05. kedd

Formula Student versenyjármű teljesítmény- és hatékonyságoptimalizálási lehetőségeinek vizsgálata

Szekcióelnök: Dr. Pup Dániel

- 09:00 - 09:20** **Fehér József Viktor:** Az E20 és a hagyományos üzemanyagok kísérleti összehasonlító vizsgálata
- 09:20 - 09:40** **Zlatics Gergő:** SZEngine23 belsőégésű versenymotor kompresszió viszony vizsgálata és módosítása, teljesítménynövelésre optimalizálva
- 09:40 - 10:00** **Pap Róbert:** 2 ütemű részvezérlésű motor vezérlésének átalakítása forgótárcsás vezérlésűre
- 10:00 - 10:20** **Szabó Bence Levente:** E-kuplung fejlesztése
- 10:20 - 10:40** **Kávészünet**

Pályázati azonosító: RRF-2.3.1-21-2022-00002 Autonóm Rendszerek Nemzeti Laboratórium

Program

2024. november 05. kedd

Különböző hajtásrendszerek optimalizációja mérési eredmények kiértékelésével

Szekcióelnök: Dr. Titrik Ádám

10:40 - 11:20

Péczely Gergő Balázs, Szomszéd Gábor:
Flowbench pad tervezés és hengerfej
mérés

11:20 - 11:40

Ördögh Miklós: LNG hajtású Iveco vontató
hajtás optimalizáció, hegymenet teszt
eredmények feltárása alapján

11:40 - 12:00

Nagy Levente István: A keréknyomás
hatása a személygépjármű dinamikájára és
tapadására

12:00 - 12:20

Bereczky Szilvia Nóra: Vezetési stílus
hatása a fogyasztásra és a károsanyag
kibocsátásra

Pályázati azonosító: RRF-2.3.1-21-2022-00002 Autonóm Rendszerek Nemzeti Laboratórium