

MEGHÍVÓ

Tisztelettel meghívjuk

a Járműipari Kutatóközpont
által szervezett

"Mesterséges intelligencia
rendszerek alkalmazása a
mobilitásban"

című

Konferenciára

2024. MÁJUS 29-30.

Helyszín: Online
a Microsoft Teams felületén

Elnök: Prof. Dr. Bokor József

*Kutatásért és Innovációért felelős
elnökhelyettes*

Járműipari Kutatóközpont elnök

Program 2024. május 29. Szerda

Járműipari technológiák kutatása az aktuális trendek alapján a Széchenyi István Egyetemen

Szekció elnökök: Dr. Buics László,
Dr. Gyurián Nagy Nikolett

[Microsoft Teams link](#)

- 10:00-10:15** Köszöntő: Suta Alex,
MILAB projektmenedzser
- 10:15-10:45** Koteczki Réka: Út az autonómiához:
A Z generáció elfogadottsága az
önvezető járművekkel kapcsolatba
- 10:45-11:15** Molnár Péter, Limbach Zétény,
Zsigmond Rebeka, Suta Alex:
ESG Reporting Advances in the CEE
Region - Systematic Literature Review
- 11:15-11:45** Kapocsi Máté: Kommissiózó kocsi
elektromos hajtásláncának gépészeti
tervezése
- 11:45-12:15** Orova László: Kommissiózó kocsi
elektromos hajtáslánc
konceptiójának kidolgozása

Program 2024. május 29. Szerda

Digitális technológiai megoldások vizsgálata az autonóm járműirányítás területén

Szekció elnök: Dr. Hollósi János

- 12:45-13:15** Markó Norbert: Inverz
perspektivikus leképezés
pontatlanságainak vizsgálata
- 13:15-13:45** Dr. Hollósi János: Kolmogorov-
Arnold hálózatok alkalmazhatósági
vizsgálata vizuális adatok
feldolgozása esetén
- 13:45-14:15** Csikor Dániel: Kiberbiztonsági
kockázatok az autonóm járművek
softvereiben
- 14:15-14:45** Saly Gábor: Autonóm járművek
alkalmazásának lehetőségei a
tömegközlekedés és a
haszongépjárművek területén

Program

2024. május 30. Csütörtök

Management Control Student Solutions to Business Analysis Problems

Szekció elnök: Dr. Tóth Árpád,
Suta Alex

[Microsoft Teams link](#)

- 10:00-10:15** Köszöntő: Suta Alex,
MILAB projektmenedzser
- 10:15-10:45** Suta Alex: Welcome and
Introduction to Financial Data
from Corporate Sources
- 10:45-11:15** Molnár Péter: The Application of
Artificial Intelligence and Machine
Learning Tools in the
Improvement of Management
Information Systems
- 11:15-11:45** Suta Alex: Operating and Cash
Budget Problems: A Case Study of
Nokia and Apple

Program

2024. május 30. Csütörtök

Management Control Student Solutions to Business Analysis Problems

Szekció elnök: Dr. Tóth Árpád,
Suta Alex

11:45-12:00 Szünet

12:00-12:30 Molnár Péter: Performance
Measurement regarding food
delivery companies

12:30-13:00 Suta Alex: Navigating
Uncertainty: Strategies for
Forecasting Amidst Changing
Trends and Seasonal Variations