

# MEGHÍVÓ

**a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kara által, a 2018/2019-es Új Nemzeti Kiválóság Program zárása alkalmából szervezett konferenciára.**

A rendezvény keretében az Emberi Erőforrások Minisztériuma által meghirdetett Új Nemzeti Kiválóság Program (ÚNKP) ösztöndíjasai mutatják be az elmúlt hónapokban elért eredményeiket.

A konferenciára az ösztöndíjasokon és témavezetőiken kívül várunk minden érdeklődőt, különösen, akiknek kutatási tevékenysége kapcsolódik az ösztöndíjasok által bemutatott témákhoz. Javasoljuk továbbá a részvételt azok részére is, akik a következő pályázati időszakban tervezik megkezdeni ösztöndíjas munkájukat.

**Időpont: 2019. május 24. 09:00 óra**

**Helyszín: St. épület 4. emelet 428. terem**



## PROGRAM

- |           |  |
|-----------|--|
| 9:00-9:10 | <b>A konferencia megnyitása: Dr. Török Ádám tudományos és nemzetközi dékánhelyettes</b>  |
| 9:10-9:20 | <b>Sárdi Dávid Lajos:</b> Alternatív áruszállítási módokkal támogatott city logisztikai zónarendszerek kialakítási lehetőségeinek vizsgálata és működésük szimulációs modellezése (Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj) |
| 9:20-9:25 | <i>Hozzászólások, kérdések</i>   |
| 9:25-9:40 | <b>Dr. Tettamanti Tamás:</b> Mikroszimulációs forgalommodellezésen alapuló keretrendszer fejlesztése autonóm járművek vizsgálatához (Bólyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj)  |
| 9:40-9:45 | <i>Hozzászólások, kérdések</i>   |



- 9:45-10:00 **Baár Tamás:** LPV modelldekompozíció alkalmazása flexibilis szerkezetek szenzor és aktuátor elhelyezési problémáinak vizsgálatára (Felsőoktatási Doktori Hallgatói, Doktorjelölti Kutatói Ösztöndíj)
- 10:00-10:05 *Hozzászólások, szakmai vita*
- 10:05-10:20 **Fehér Árpád:** Gépi tanulási módszerek kutatása autonóm járművek szimulált városi környezetben történő irányításhoz (Felsőoktatási Doktori Hallgatói, Doktorjelölti Kutatói Ösztöndíj)
- 10:20-10:25 *Hozzászólások, szakmai vita*
- 10:25-10:40 **Partatics Bálint:** Struktúrált optimális szabályozótervezés bizonytalan rendszerekre (Felsőoktatási Doktori Hallgatói, Doktorjelölti Kutatói Ösztöndíj)
- 10:40-10:45 *Hozzászólások, szakmai vita*
- 10:45-11:00 **Rózsa Zoltán:** 3D szenzorok intelligens alkalmazásainak kutatása autonóm jármű és mobilgépek támogatása céljából (Felsőoktatási Doktori Hallgatói, Doktorjelölti Kutatói Ösztöndíj)
- 11:00-11:05 *Hozzászólások, szakmai vita*
- 11:05-11:20 **Szünet**
- 11:20-11:35 **Dr. Luspay Tamás:** Optimális aktuátor és szenzor elhelyezés, illetve fűziós eljárások kidolgozása, repülési alkalmazásokkal (Bólyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj)
- 11:35-11:40 *Hozzászólások, kérdések*
- 11:40-11:55 **Dr. Németh Balázs:** Automatizált járműirányítási rendszerek tervezésének kutatása a vezetői funkciók integrálásával (Bólyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj)
- 11:55-12:00 *Hozzászólások, kérdések*
- 12:00-12:15 **Dr. Péni Tamás Gábor:** Hatékony optimalizálási módszerek a rendszeranalízisben és irányításban (Bólyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj)
- 12:15-12:20 *Hozzászólások, kérdések*
- 12:20-12:35 **Dr. Török Ádám:** Közúti közlekedési rendszer közlekedésenergetikai vizsgálata különös tekintettel az árképzési folyamatok integrálására (Bólyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj)
- 12:35-12:40 *Hozzászólások, kérdések*
- 12:40-12:50 **A konferencia lezárása: Dr. Török Ádám tudományos és nemzetközi dékánhelyettes**

**A konferencián való részvétel ingyenes, de kérjük, hogy részvételi szándékukat előre jelezzék a [kjk@mail.bme.hu](mailto:kjk@mail.bme.hu) e-mail címen!**

