

## Beszámoló

a BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar (KJK)  
2018. november 14-én megrendezett TDK konferenciájáról,  
és a XXXIV. OTDK Műszaki Tudományi Szekciójának kari vonatkozásairól

### 1. Szekció adatok és díjak

A KJK TDK konferencián 57 hallgató 51 dolgozattal vett részt. A hallgatók az alábbi szekciókban indultak:

Szekció elnevezése	Dolgozatok száma
Anyagtudomány	8 db
Autonóm járművek	9 db
Járművek	8 db
Közlekedés- és járműirányítás	10 db
Közlekedésszervezés	9 db
Logisztika	7 db

A konferencián az alábbi kiemelt díjakat osztottuk ki:

#### Kiemelt első díjak:

Rektori különdíj (150 eFt)	1 db
Pro Progressio Alapítvány különdíja (80 eFt)	1 db

#### Reguláris díjak:

I. helyezés (48 eFt)	6 db
II. helyezés (31 eFt)	12 db
III. helyezés (16 eFt)	12 db
Dicséret (8 eFt)	21 db

A fentiekén felül köszönhetően szponzorainknak további pénznereményeket, utalványokat és tárgynyereményeket is kiosztottunk.

### 2. Rektori különdíj

#### A Rektori különdíjat nyerte:

Sárdi Dávid Lajos      ZB314T      david940624@gmail.com

<b>Kar:</b>	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar
<b>Tanszék:</b>	Anyagmozgatási és Logisztikai Rendszerek Tanszék
<b>Dolgozat címe:</b>	Városi koncentrált igénypontok áruellátási rendszerének matematikai és szimulációs modellje
<b>Témavezetők:</b>	Dr. Bóna Krisztián
<b>Szekció:</b>	Logisztika



## 8. XXXIV. OTDK Műszaki Tudományi Szekció - BME

A 2019. március 21-23 között megrendezett OTDK-n karunk hallgatói 29 dolgozattal vettek részt (a nevezésre jogosító korábbi kari TDK-król összesen 38 dolgozat nevezhetett), amellyel 13 helyezést és 6 különdíjat nyertek el.

Az elért eredmények, helyezések és résztvevő pályamunkák száma:

I. helyezés	4
II. helyezés	6
III. helyezés	3
Küöldíj	6
Összesen résztvevő kari pályamunka	29

Első helyezett dolgozataink:

**Fényes Dániel:** Rekonfigurálási stratégia kidolgozása változtatható geometriájú futóművön alapuló kormányrendszerre

Konzulensek: Dr. Németh Balázs, Dr. Gáspár Péter

Szekció: Rendszer- és irányítástechnika

**Istenes-Németh Roland:** Pilóta nélküli repülőgép folytonos görbületű pályatervezése

Konzulens: Dr. Bauer Péter

Szekció: Járműgépészet

**Lindenmaier László:** Szenzor- és fuzionált adatokra épülő tracking algoritmus hatása, autonóm járművek környezetérzékelésére

Konzulens: Dr. Tihanyi Viktor

Szekció: Elektromos járművek, járműautomatizálás

**Róka Ádám, Sárdi Dávid Lajos:** A budapesti bevásárlóközpontok áruellátási rendszerére vonatkozó költségstruktúra matematikai modelljének leképezése

Konzulens: Dr. Bóna Krisztián

Szekció: Logisztika

Budapest, 2019. 03. 27.

Dr. Csiszár Csaba  
a kari TDT elnöke  
BME KJK

Dr. Kovács Gábor  
a kari TDT titkára  
BME KJK