



Magyar Tudományos
Akadémia



MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE 2018

PROGRAMFÜZET

HATÁRTALAN TUDOMÁNY

2018. november 5. – november 30.



A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE 2018. ÉVI PROGRAMJAINAK ÁTTEKINTÉSE

Időpont	Rendezvény címe	Szervező
2018.11.05. 10:00	Központi ünnepség	Széchenyi István Egyetem
2018.11.13. 09:00	Autonóm járművek	Közúti és Vasúti Járművek Tanszék - SZE Europe Direct Tájékoztató Központ - GYMS KIK Járműipari Kutatóközpont - SZE
2018.11.14. 14:00	Alkalmazott Mechanikai és Mechatronikai Kutatások 2018	Alkalmazott Mechanika Tanszék, Mechatronika és Gépszerkezettan Tanszék
2018.11.15. 10:00	Pedagógusképzés, oktatás a Kárpát- medencében, társadalmi kontextusok XXII. Apáczai-napok Tudományos Konferencia 240 éves a győri tanítóképzés - 1778-2018	Apáczai Csere János Kar
2018.11.16. 09:00	„Út” a XXI. században IX. Nemzetközi Turizmus Konferencia	Turizmus Tanszék



Magyar Tudományos
Akadémia



KÖZPONTI ÜNNEPSÉG

2018. NOVEMBER 5. HÉTFŐ 10.00

10.00 Köszöntők

Dr. Földesi Péter, a Széchenyi István Egyetem rektora

Dr. Kóczy T. László, az Egyetemi Doktori Tanács és a Tudományos Tanács elnöke

10.10 Előadások

Nyelvben rejtőzködő test: az emberi test, a kultúra és a konceptualizáció összefüggései kulturális nyelvészeti perspektívából

Dr. Baranyiné Dr. Kóczy Judit, egyetemi adjunktus, dékánhelyettes (AK NTKT)

A Fuzzy Kognitív Térképek gyakorlati alkalmazásának néhány kihívása és a lehetséges válaszok

Dr. Hatwagner Ferenc Miklós, egyetemi docens, tanszékvezető (GIVK IT)

11.00 Publikációs Nívódíjak átadása

Helyszín: Széchenyi István Egyetem
9026 Győr, Egyetem tér 1., ÚT114

Helyszín: Széchenyi István Egyetem

Kapcsolat: Rákli-Szabados Eszter
Tel: +36 (96) 503-400/3013
E-mail: szabados@sze.hu

Honlap: <https://tud.sze.hu>

HATÁRTALAN TUDOMÁNY

A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPÉNEK 2018-AS MOTTÓJA



Magyar Tudományos
Akadémia



Felsőoktatási Társadalmi és Gazdasági Együttműködések Konferencia

Autonóm járművek – mesterséges intelligencia

2018. NOVEMBER 13, KEDD, 09.30 – 16.10 ÓRÁIG
SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM, VIP-TEREM

Fővédnökök:

Prof. Dr. Palkovics László, az MTA rendes tagja, ITM miniszter

Prof. Dr. Bokor József, az MTA alelnöke, Járműipari Kutatóközpont (JKK) elnök

Dr. Parragh László, MKIK elnök

Németh Zoltán, GYMS Megyei Közgyűlés Elnöke

Prof. Dr. Földesi Péter, Széchenyi István Egyetem (SZE) rektor

Pintér-Péntek Imre, GYMS KIK elnök

A konferencia elnöke:

Prof. Dr. habil. Lakatos István PhD, SZE GIVK dékánhelyettes, tanszékvezető

PROGRAM:

9:30-10:00 Regisztráció

10:00-10:30 Köszöntők

10.30-11.30 Plenáris előadások (3 x 20')

Dr. Háry András, SZTAKI, a ZalaZONE Járműipari Tesztpálya ügyvezetője:

Az új technológiák hatása a járműipari tesztelési környezet kialakítására

Dr. Benczúr András, SZTAKI, tudományos főmunkatárs:

Mesterséges intelligencia - STATE

Dr. Debreczeni Gergely, Chief Scientist, Aimotive

Önvezetés: Fikció vagy valós lehetőség?

11.30-12.30 Ebédszünet

SZÉCHENYI 2020



Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

HATÁRTALAN TUDOMÁNY

A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPÉNEK 2018-AS MOTTÓJA



12:30-14:10

Szekcióelőadások I. (5 x 20')

Szekcióelnök: Dr. Szauter Ferenc PhD, SZE JKK, SZE KVJT, egyetemi adjunktus

1. Markos László, Porsche Hungaria, Műszaki Vevőszolgálati igazgató:
Vezetéstámogató rendszerek ma és holnap
2. Prof. Dr. Rechnitzer János, SZE RGDI vezető, egyetemi tanár,
Dr. Csizmadia Zoltán, SZE RGDI, SZE SZOC tanszékvezető:
Az autonóm járművek elterjedésének társadalmi hatásai
3. Dr. Tettamanti Tamás, Szalai Máttyás, Varga Balázs, BME KJT:
**Autonóm járművek "Vehicle-in-the-Loop" tesztelése
mikroszkopikus forgalomszimulációval**
4. Dr. Tihanyi Viktor, BME GJT, egyetemi adjunktus:
**Autonóm járműrendszerek kutatása a zalaegerszegi autonóm
tesztpályához kapcsolódóan**
5. Horváth Ernő, SZE JKK, SZE Informatika Tanszék, egyetemi tanársegéd:
Hallgatókkal az autonóm járműfejlesztés útján

14:10-14:40

Kávészünet

14:40-16:10

Szekcióelőadások II. (6 x 15')

Szekcióelnök: Prof. Dr. habil. Lakatos István PhD, SZE KVJT, tanszékvezető

1. Dr. Soumelidis Alexandros, Kisari Ádám, MTA SZTAKI, Somogyi Huba,
SZE JKK:
**Járművek pozíciójának és mozgásállapotának mérési-becslési
módszerei**
2. Bári Gergő, Neumann János Egyetem:
**Járműszimulációs eszközök adta lehetőségek a járműirányítás
fejlesztésében**
3. Szeli Zoltán, SZE JKK, SZE AUT, Szakállas Gábor, SZE JKK, SZE KVJT;
Kőrös Péter, SZE JKK, SZE KVJT:
Autonóm járműirányítás fejlesztéséhez alkalmas fedélzeti rendszer
4. Hajdu Csaba, SZE JKK, kutatómérnök, Horváth Ernő, SZE JKK, SZE IT,
tanszéki mérnök:
**Az ROS (Robotic Operating System) megjelenése az autonóm
járművekben**
5. Drotár István, SZE TÁT, tanszéki mérnök:
5G technológiák a járműkommunikációban
6. Dr. Pokorádi, László, OE egyetemi tanár, Nagy István:
**Szenzorhálózatok megbízhatóságának vizsgálata
az Óbudai Egyetem Mechatronikai és
Járműtechnikai Intézetében**

SZÉCHENYI 2020





Magyar Tudományos
Akadémia

SZÉCHENYI
ISTVÁN
EGYETEM



HELYSZÍN: Széchenyi István Egyetem

9026 Győr, Egyetem tér 1.

SZERVEZŐ: SZE Közúti és Vasúti Járművek Tanszék

Járműipari Kutatóközpont

KAPCSOLAT: Név: Prof. Dr. habil. Lakatos István PhD, SZE KVJT tanszékvezető

Tel: +36 (96) 503-495, mobil: +36 (30) 261-6830

E-mail: lakatos@sze.hu

Web/regisztráció: <http://jkk.sze.hu/autonom-2018>

EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREINK:



KÖZÚTI &
VASÚTI
JÁRMŰVEK
TANSZÉK



ALAPÍTVA: 1899
A PARTNER KAMARA



JÁRMŰIPARI KUTATÓKÖZPONT
RESEARCH CENTER OF VEHICLE INDUSTRY

SZÉCHENYI 2020



Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

HATÁRTALAN TUDOMÁNY

A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPÉNEK 2018-AS MOTTÓJA



Magyar Tudományos
Akadémia



ALKALMAZOTT MECHANIKAI ÉS MECHATRONIKAI KUTATÁSOK 2018

2018. NOVEMBER 14. SZERDA 14.00

- 14:00 Megnyitó
Dr. Balogh Tibor tanszékvezető egyetemi docens (SZE MGT), Dr. Pere Balázs tanszékvezető egyetemi docens (SZE AMT)
- 14:10 Tehergépjármű futómű paramétereinek identifikációja
Hajdu Flóra egyetemi tanársegéd (SZE MGT), Szalai Péter egyetemi tanársegéd (SZE MGT), Dr. Kuti Rajmund egyetemi docens
- 14:30 Rubin módszerrel történő szabadságfok csökkentés
Horváth Péter egyetemi tanársegéd (SZE AMT)
- 14:50 Teljesítményelektronikai áramkörök mechanikus analógiái
Nagy Attila egyetemi tanársegéd (SZE MGT)
- 15:10 Modell redukciós eljárás alkalmazása dinamikus érintkezési feladatok numerikus megoldásánál
Dr. Pere Balázs tanszékvezető egyetemi docens (SZE AMT)
- 15:30 Magnetorheolog fék nyomaték mérése
Töröcsik Dávid egyetemi tanársegéd (SZE MGT)
- 15:50 Nyergesvontató-félpótkocsi rakfelülete rezgési tulajdonságainak mérése és elemzése
Pidl Renáta egyetemi tanársegéd (SZE AMT)
- 16:10 Áramlástanai gépek üzemtani vizsgálata
Fecser Nikolett egyetemi tanársegéd (SZE MGT)
- 16:30 A szálköteg modellcella szimmetria feltételei
Bojtár Gergely egyetemi tanársegéd (SZE AMT)
- 16:50 A félpantográf rendszerű áramszedők dinamikai szimulációja
Hadas Ádám egyetemi tanársegéd (SZE MGT)
- 17:10 Zárszó

Helyszín: Széchenyi István Egyetem, Gépészmérnöki, Informatikai és Villamosmérnöki Karának Tanácsterme
Tanulmányi Épület B 309, 9026 Győr, Egyetem tér 1.

Szervező: Alkalmazott Mechanika Tanszék, Mechatronika és Gépszerkezettan Tanszék

Kapcsolat: **Dr. Pere Balázs** egyetemi docens, **Dr. Balogh Tibor** egyetemi docens
Tel: +36 (96) 613-759, +36 (96) 503-400 / 3493
E-mail: pere.balazs@sze.hu, baloght@sze.hu

Honlap: <http://amt.sze.hu/>, <http://mgt.sze.hu/>

HATÁRTALAN TUDOMÁNY

A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPÉNEK 2018-AS MOTTÓJA



Magyar Tudományos
Akadémia



„ÚT” A XXI. SZÁZADBAN IX. NEMZETKÖZI TURIZMUS KONFERENCIA

2018. NOVEMBER 16. PÉNTEK 09.00

- 9:00-től** **Érkezés, regisztráció**
- 10:00-10:30** **A konferencia ünnepélyes megnyitása**
- DR PAPP ILONA Széchenyi István Egyetem Kautz Gyula
Gazdaságtudományi Kar Dékánja
- PRINTZ-MARKÓ ERZSÉBET Széchenyi István Egyetem Kautz
Gyula Gazdaságtudományi Kar Turizmus Tanszék
- 10:30-12:00** **Plenáris ülés**
- MÁRKUS GÁBOR Informatikai ügyekért felelős vezérigazgató-
helyettes, Magyar Turisztikai Ügynökség
egyeztetés alatt
- KOVÁCS BALÁZS - okl. közgazdász, a GD Consulting ügyvezetője
„Tradíció és innováció – mit érdemes az osztrákoktól eltanulni”
„Masterplan Tourismus”
- SZIGETVÁRI JÓZSEF Ügyvezető igazgató, Szállás.hu
10 év érdekes mozzanatai a digitális turizmusban.
Miképpen vált a turizmus az egyik legdigitálisabb ágazattá, és mi
várható a jövőben.
- 12:00-13:00** **Ebéd**
- 13:00-** **Szekció ülések**

Helyszín: Széchenyi István Egyetem
Famulus Business és Konferencia Hotel****

Szervező: Kautz Gyula Gazdaságtudományi Kar, Turizmus Tanszék

Kapcsolat: Ivancsóné Dr Horváth Zsuzsanna
Tel: 96/503-400
E-mail: turizmus@sze.hu

Honlap: <http://idforg.sze.hu/ix-nemzetkozi-turizmus-konferencia>

HATÁRTALAN TUDOMÁNY

A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPÉNEK 2018-AS MOTTÓJA