

MEGHÍVÓ

1. ZALAZONE TUDOMÁNYOS KONFERENCIÁRA

2020. MÁRCIUS 19. (CSÜTÖRTÖK) ZALAZONE, JÁRMŰIPARI TESZTPÁLYA, ZALAEGERSZEG

Konferenciánk mottója:

„Korszerű tudományos vízió & javaslatok ZalaZONE helyszínű közös kutatási tevékenységekre”

Rendezvényünkön felülvizsgáljuk a három-, és többoldalú összefogás közös vállalásait, tovább erősítjük a munkát a releváns szegmensekben az együttműködés további területekre történő kiterjesztése érdekében. A konferencia célja, hogy áttekintsük a konkrét tudományos eredményeket és felderítsük, összefogjuk a további együttműködési lehetőségeket, kezdeményezéseket.

Az esemény a korszerű ismeretek, legújabb kutatási eredmények, és nyílt tudományos kihívások fóruma, betekintést nyújt és eszmecserét biztosít az alábbi témákban: tudományos módszerek, elvek, eszközök, technológiák, IT megoldások, szenzor technológiák, mérési kihívások, adatgyűjtési, -tárolási és -elérési eszközök, mesterséges intelligencia algoritmusok, többkritériumos optimalizálási módszerek, virtuális és szimulált környezetek, közlekedési és mobilitási kihívások, tesztelési és jármű szabványok, biztonsági és védelmi megközelítések, megfelelőségi értékelés, járműdinamika, smart city feladatok, különféle teszthelyzetek nagysebességű dinamikai platformon, autópályán, országúton és alagútban, komplex fékezési és járműirányítási kihívások, viselkedésoptimalizálás különböző dinamikai modulokon, kísérletek és ellenőrzés közúton és okos úton történő vezetés során, üzleti modellek, jogszabályok és tesztelési módszerek, valamint ezek elterjedése a tudományos életben.

A konferencia résztvevői számára kiváló lehetőség nyílik, hogy találkozzanak a világ különböző részéről érkező vezető ipari és tudományos szakemberekkel, és bekapcsolódjanak a nemzetközi együttműködésbe. Az eseményen tudósok és szakértők tartanak előadást a megadott témákban. A konferencia nyelve angol.

A konferencián való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött, amit az alábbi linken, legkésőbb

2020. március 6-ig tehet meg.: [REGISTRATION](#)

Elsősorban PhD hallgatók, egyetemi professzorok, tudományos munkatársak jelentkezését várjuk.

Köszönjük részvételét és együttműködését!

A programot az Európai Unió támogatja, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával. EFOP-3.6.2-16-2017-00002.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

PROGRAM:

Time	Presentation topic	Speaker
10:00 – 10:20	Radar based sensing	Prof. Dr. Arno Eichberger Graz University of Technology
10:20 – 10:40	3D point-cloud acquisition	Prof. Dr. Domen Mongus, University of Maribor
10:40 – 11:00	Virtual testing & Simulation	Dr. Tamás Tettamanti Budapest University of Technology and Economics
11:00 – 11:30	Coffee break	
11:30 – 11:50	Vehicle dynamics	Prof. Dr. Manfred Plöchl, TU Wien
11:50 – 12:10	Beyond NCAP testing	Prof. Dr. Toralf Trautmann Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
12:10 - 12:30	Simulation, Automated driving, sensor fusion	Prof. Dr. Daniel Watzenig, Virtual Vehicle
12:30 - 13:30	Lunch	
13:30 - 13:50	Automotive Mechatronics	Dr. Dénes Fodor, Pannon University
13:50 - 14:10	Integrated Safety & Security	Prof. Dr. Hans Tschürtz, FH Campus Wien
14:10 - 14:30	Transport and mobility challenges of automated future	Dr. Péter Földesi, Széchenyi István University
14:30 - 15:00	Coffee break	
15:00 - 15:20	Drone and cyber challenges	Dr. Imre Porkoláb Government Commission for Defence Industry Dev.
15:20 - 15:40	ADAS testing/Market survey	Dr. Ákos Kriston, European Commission-JRC
15:40 - 16:00	Reliability assessment of automotive functions	Prof. Dr. Jernej Klemenc, Univerza v Ljubljani

SZÉCHENYI 2020MAGYARORSZÁG
KORMÁNYAEurópai Unió
Európai Szociális
Alap**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**