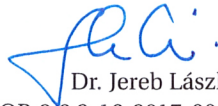


Igazolás EFOP-3.6.2-16-2017-00013 workshop részvételről

Aluírott igazolom, hogy Csathó Botond Tamás részt vett a címben nevezett program 2019. január 30-31. között Balatonfüreden tartott workshopján, ahol „Massive MIMO Uplink for IoT Networks” címmel angol nyelven előadást tartott. A workshop programja jelen igazoláshoz csatoltan olvasható.

Budapest, 2021. május 19.



Dr. Jereb László
EFOP-3.6.2-16-2017-00013 projekt
szakmai koordinátora

**INNOVATÍV INFORMATIKAI ÉS INFOKOMMUNIKÁCIÓS MEGOLDÁSOKAT MEGALAPOZÓ
TEMATIKUS KUTATÁSI EGYÜTTMŰKÖDÉSEK**

Informatikai infrastruktúrák és kiberfizikai rendszerek workshop

2019. január 30-31.

Balatonfüred



Eötvös Loránd
Tudományegyetem



PÁZMÁNY PÉTER
KATOLIKUS EGYETEM

A workshopot a magyarországi informatikai kutatások három vezető egyetemének konzorciuma szervezi azzal a céllal, hogy a projekt keretében az informatikai infrastruktúrákkal és kiberfizikai rendszerekkel kapcsolatos eredményeiket megismertessék egymással és a balatonfüredi térség szakembereivel, és ezzel hozzájáruljanak a térség gazdasági versenyképességének növeléséhez. A workshop a kötetlen eszmecserét és az együttműködések fejlesztését is elősegíti.

Program

2019. január 30.	
9:00 - 10:00	Registration / coffee break / refreshment
10:00 - 10:15	Opening, welcome speech
10:15 - 11:00	Section 1 - Chair: Dr. Eszter Udvary
10:15 - 10:30	Dr. László Jereb (BME): EFOP 3.6.2 - 16 - 2017 - 00013: Snapshot at the End of Milestone 2
10:30 - 10:55	Dávid Molnár (BME): Design of a Microwave Spectrumanalyzer
10:50 - 11:15	Coffee break

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

11:15 – 13:15	Section 2 – Chair: Dr. Markosz Maliosz
11:15 – 11:45	Dr. Markosz Maliosz (BME): Networking and Function as a Service
11:45 – 12:05	Gellért Hegyi (BME): Performance Evaluation of Public FaaS platforms
12:05 – 12:25	Olívér Zsámár (BME): Performance Evaluation of Open Source FaaS platforms
12:25 – 12:45	Dávid Balla (BME): Measurement and Scaling Methods for Open Source FaaS platforms
12:45 – 13:05	Dr. Imre Szeberényi, Ádám Belákovics (BME): Virtual Machine Scheduling problems
13:05 – 14:00	Lunch
14:00 – 15:30	Section 3 – Chair: Dr. Géza Kolumbán (PPKE)
14:00 – 14:30	Dr. Géza Kolumbán, Péter Kun (PPKE): Concept of Software Defined Electronics
14:30 – 14:50	Botond Csathó (BME): Massive MIMO Uplink for IoT Networks
14:50 – 15:10	Lóránt Szabó (BME): Software Defined Radio Prototyping Platform for IoT Applications
15:10 – 15:30	András Palkó (BME): Investigation of Data Loss Models in Time and Frequency Domain
15:30 – 16:00	Coffee break
16:00 – 17:20	Section 4 – Chair: Dr. Imre Szeberényi
16:00 – 16:20	Dr. Ákos Dudás (BME): Results achieved in software development and information security (Pillar A)
16:20 – 16:40	Kristóf Majkut (BME): Anonimization and GDPR
16:40 – 17:00	Szilvia Hodvagner (BME): Process visualization in cyber-physical systems
17:00 – 17:20	Nikolett Tóth (BME): Source code based equivalence partitioning of unit tests
2019. január 30.	
9:00 – 10:30	Section 5 – Chair: Dr. Tamás Kovácsházy
9:00 – 9:30	Tamás Kovácsházy (BME): RT-CPS tutorial
9:30 – 9:50	Ádám Erik Hollós (BME): Development of IEEE 1588 Master Clock for Experimental CPS Systems
9:50 – 10:10	Sámuel Várallyay (BME): Clock Synchronization in ISM Band Wireless Sensor Networks
10:10 – 10:30	Attila Károly Kanál (BME): Environmental Monitoring Systems for Air Quality Assessment
10:30 – 10:50	Coffee break

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

10:50 – 12:30	Section 6 – Chair: Dr. Tien Van Do
10:50 – 11:10	Zoltán Wimmer (Balluff): Balluff - 30 Years of Sensor Manufacturing and Development in Veszprém
11:10 – 11:30	Dr. Béla Pataki (BME): Results achieved in intelligent data analysis (Pillar C)
11:30 – 11:50	András Formanek (BME): Designing Effective Convolutional Neural Network
11:50 – 12:10	Dávid Papp (BME): Difference Based Hybrid Query Strategy in Active Learning
12:10 – 12:30	Hai Tuan Nguyen (BME): Scaling VNF Instances in 5G Environments with Reinforcement Learning
12:30 – 13:30	Lunch
13:30 – 14:45	Bacsa László, Rádai Gergely (BME): Kutatói tréning
14:45 – 15:00	Kávészünet
15:00 – 16:00	Bacsa László, Rádai Gergely (BME): Kutatói tréning folytatás
16:00	Zárszó

Az előadások angol nyelven hangzanak el, a tréning magyar nyelvű!

A Workshop helyszíne:

Margaréta Hotel
8230 Balatonfüred, Széchenyi u. 53.

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE