

Mesterpróba 2014

Program

A konferencia időpontja: 2014. május 29. csütörtök, 9:00 – 16:30

A konferencia helye: BME V1. épület, 5. emelet, 502 terem

Budapest XI. Egry József utca. 18.

9:20	Dr. Pap László	Megnyitó
------	----------------	----------

1. szekció V1. 502 elnök: Dr. Pap László 9:40-11:00

Bakró Nagy István	Elektrosztatikus mérés szimulációja multiprocesszoros környezetben
Botlik Barnabás	Comparison of the performance of tone reservation based PAPR reduction techniques
Bokori Sára	Implementation and Simulational Investigation of TCP Optimization Methods in LTE Networks
Meződi Máté	Thermal Characterization of System on Chip Packages
Kufcsák András	Comparison of positioning algorithms for PET detectors

2. szekció V1. 502 elnök: Dr. Veszely Gyula 11:20-13:00

Kalvach Arnold	Effektív anyagparaméter kinyerő módszerek összehasonlítása
Csajbók Viktória	Fémes nanorészecskék elektromágneses elrejtése
Vermes Anna	Nemkonvencionális fotolitográfia plazmonikus nanoszerkezetekkel
Budai Tamás	Végeselemes megoldó párhuzamos implementációja MPI segítségével
Unger Tamás	Nemlineáris anyagtulajdonságok modellezése a numerikus térszámításban
Friedl Gergely	Rádiófrekvenciás terek numerikus analízise

3. szekció V1. 501 elnök: 11:20-13:00

Mihálka Bence	Virtuális forgalomtovábbítási táblák tömörítése
Majdán András	Benchmarking Succinct Data Structures
Solymos Szilárd	Digitális szökökút alapú transzport protokoll fejlesztése és elemzése
Szabó Gábor	Effects of including more words in text units on bilingual predictive dictionaries
Debreceni Csaba	Automated abstraction in model-driven engineering
Czékus József	TDM- és WDM-PON hálózatok analitikus költségelemzése

4. szekció V1. 502 elnök: Dr. Nagy Lajos 13:40-15:20

Gorócz Vilmos	Obszervatóriumi műszer fejlesztése és megvalósítása tellurikus áramok méréséhez
Szeile Aliz	Optimalizálási algoritmusok szenzorhálózat alapú pozicionálásra naprendszerbeli égitesten
Kiss Dóra	SSR alapú monopulse követő rendszer
Pető Tamás	DVB-T Alapú Passzív Radar
Farkas Pál	Tölcsérantennák irányítottságának növelése nulla törésmutatójú metaanyag segítségével
Simon Dániel	Radar-detektor tervezése olcsó ISM rádió IC segítségével

16:00	Dr. Pap László	Eredményhirdetés és zárzó
-------	----------------	---------------------------