



SIMPOZIONUL STUDENȚESC DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII



SSET 2016
Ediția a XII-a 20 Mai 2016



PROGRAM

Clădirea Barițiu, Amfiteatrul 41, orele 10:00

10:00 – 10:15 Deschiderea simpozionului				
10:15 – 14:00 Prezentările studenților în sălile 41 și E04				
14:00 – 14:30 Deliberare (Pauză)				
14:30 Premierea câștigătorilor , în amfiteatrul 41				
STUDENT Inginerie Electronică și Telecomunicații – sala 41				
10:15	1	Patricia CHIRIL	IV TST	Distributed video surveillance system using mobile devices
10:30	2	Adrian VERZA	IV TST eng	Raspberry PI-based Network Storage Device
10:45	3	Paul DOCOLIN	IV TST	Testing the SNMP in a Cloud-Based Network: A Nagios Approach
11:00	4	Ștefania BĂRBURICEANU	IV TST eng	Texture classification system using mobile devices
11:15	5	Endre Kristóf SANDY	IV TST	Gesture recognition on mobile devices
11:30	6	Fineas-Lucian LUPĂESCU	IV TST eng	Pyretic Controller in a Software-Defined Network

11:45	7	Elena-Florina IANCU	IV TST	Testing the OpenDaylight Controller in a Software-Defined Network
12:00	8	Adrian TĂUT	IV TST eng	Active Measurement of the Latency
12:15	9	Radu-Alexandru MEREUȚĂ,	IV TST	Comparisson between communication protocols used in the IoT context
12:30	10	Dan Radu TRUȚĂ, Gavril Ionel GIURGI	IV EA	Modeling of a single-phase inverter for solar energy conversion
12:45	11	Andrei-Stefan MĂRGINEAN, Petru PLEȘ	II IETC	FDTD Microwave Simulator Using Advance Graphic Technologies
Student Inginerie și Management – sala E04				
10:15	12	Cătălina MALINCHI, Radu LĂCĂTUȘU	IV IE, IV TST	Interactivitate avansată în tururi virtuale: Dezvoltare și Promovare
10:30	13	Ioana-Maria BACEA	IV IEDEEE	Interactive Kanban: an integrated approach
10:45	14	Bogdan Șerban ȘENDRUȚ	IV IE	GoSphere - Cap Panoramic Robotizat pentru Camere de Acțiune
11:00	15	Bogdan LEȘAN	IV TST	Logare cu cod QR pe platforma „Caietul Studentului”
Master & Doctor Inginerie Electronică și Telecomunicații – sala E04				
11:15	16	Marius Alexandru TĂUT, Alexandra FODOR	II MIE	Software instrument for testing cluster devices using high speed CAN protocol
11:30	17	Bianca PETERLIN	I MIE	Design of a High-Efficiency Flyback Converter with Power Factor Correction
11:45	18	Alexandru-Cristian LODIN	Doctorat	Automated Analog to Digital Filter Convertor
12:00	19	Cristian RĂDUCAN, Cosmin-Sorin PLEȘA,	Doctorat	Topology Overview and Regulation Techniques for Switched-Capacitor DC-DC Convertors
12:15	20	Adriana DĂBÂCAN	Doctorat	Probing Frequency Response in Neural Networks Using Light
12:30	21	Sorin POPA	Doctorat	A Practical Solution for Extending The ERP into The Cloud. Case Study

12:45	22	Jean De Dieu NKAPKOP, Claudiu CIOARĂ, George-Nicolae MATEI	Doctorat Master PSI	Android Application For Confidential Image Communication Using Chaotic Encryption
13:00	23	Jean De Dieu NKAPKOP, Ciprian ANTON	Doctorat II TM	GUI Design for a Fast and Secure Image Encryption Based-Chaos
13:15	24	Tomina SĂLĂJAN, Raul ONEȚ	Doctorat	Analysis and Comparison of Universal Biquad Structures
13:30	25	Vasile-Vladimir TRIF	Doctorat	Introduction to Radio Jamming
13:45	26	Andrei GROZAV	I MIE	Pursuing the best algorithm for a pedometer type application