

**MASTER AUTOMOTIVE EMBEDDED SOFTWARE**  
**SESIUNEA IUNIE 2013**

**ORARUL EXAMENULUI DE DIZERTAȚIE, JOI, 20.06.2013**  
**SALA A302**

NR.	ORA	Candidat	Titlul lucrării de dizertație	Conducător științific
1	09:00	Borza Andrei-Leonard	Bacterial Foraging Optimization Algorithm Implementation in the Optimal Control of an Automotive Torque Motor Actuator	Prof.dr.ing. Radu-Emil Precup As.dr.ing. Mircea-Bogdan Rădac
2	09:15	Șopt Gheorghe-Bogdan	Design for Six Sigma (DFSS) Applied to Automotive	Prof.dr.ing. Radu-Emil Precup
3	09:30	Bigher Bogdan-Alexandru	Tire Pressure Filling Assistant Modelling Application	Prof.dr.ing. Radu-Emil Precup As.dr.ing. Mircea-Bogdan Rădac
4	09:45	Bota Dan Cristian	Fractional order controller tuning for engine control systems using lambda control	As.dr.ing. Claudia-Adina Dragoș Prof.dr.ing. Radu-Emil Precup
5	10:00	Gligor Bogdan	Occupant Status Detection System For Passenger Cars	As.dr.ing. Claudia-Adina Dragoș Prof.dr.ing. Radu-Emil Precup
6	10:15	Beuca Vasile	DSP based MACHINE for PATTERNS RECOGNITION	Prof.dr.ing. Ioan Filip Ing. Ilie Sebastian
7	10:30	Prisecaru Theodor Gabriel	SAP ACS - Warranty in Dealer Portal	Prof.dr.ing. Ioan Silea
8	10:45	Pop Horea-Ionuț	Automatic harvesting system for Short-Rotation-Coppice nurseries	Ș.l.dr.ing. Sorin Nanu
9	11:00	Poșorovaschi Florin-Dorin	ECU Programming System in a Commercial Vehicle	Prof.dr.ing. Constantin Voloșencu
10	11:15	Paraschivu Andreea	Real-Time Bradycardia detection in preterm infants	Alfredo Hernandez (Franța) Ș.l.dr.ing. Antonius Stanciu
11	11:30	Miklos Mihai	CAN2SE - Bridging CAN to a secure Ethernet Link	Ș.l.dr.ing. Bogdan Groza
12	11:45	Soare Sorin-Horatiu	Secure CAN communication under real world constraints	Ș.l.dr.ing. Bogdan Groza
13	12:00	Blănaru Adriana	Authenticating Bluetooth Connection through Context-Awareness based on Accelerometer Data	Ș.l.dr.ing. Bogdan Groza
14	12:15	Gîndu Alexandru-Bogdan	A Framework for Gesture-Based Interaction with Smartphones	Ș.l.dr.ing. Bogdan Groza
15	12:30	Minică Andreea Patricia	Performance evaluation of cryptographic functions on smart cards	Ș.l.dr.ing. Bogdan Groza

**TOȚI CANDIDAȚII SUNT SOLICITAȚI SĂ FIE PREZENȚI ÎN SALĂ LA ORA 8:45 PENTRU A-ȘI COPIA PREZENTAREA (format pdf).  
RĂMÂN ÎN SALĂ CEL PUȚIN PRIMII 5 CANDIDAȚI, CEILALȚI CANDIDAȚI SUNT SOLICITAȚI SĂ FIE  
PREZENȚI ÎN SALĂ CU CEL PUTIN 1 ORĂ ÎNAINTEA OREI LA CARE AU FOST PROGRAMAȚI**

Desfășurarea examenului de dizertație:

10 minute pt expunerea lucrării de dizertație + 5 minute pt întrebări

Comisia:

Președinte:	Prof.dr.ing. Vladimir Crețu
Membri:	Prof.dr.ing. Toma-Leonida Dragomir
	Prof.dr.ing. Radu-Emil Precup
	Ș.l.dr.ing. Antonius Stanciu
	Ș.l.dr.ing. Bogdan Groza
Secretar:	As.mat. Lavinia Dragomir

Conducătorul va preda comisiei de examinare lucrarea împreună cu toate documentele enumerate mai jos, cel târziu în ziua susținerii:

1. Lucrarea de dizertație, care va conține ca ultimă filă o „Declarație de asumare a lucrării de dizertație ca rezultat al propriei munci intelectuale” datată și semnată de absolvent.
2. CD pe care se găsesc lucrarea de dizertație în format pdf, într-un singur fișier, și o poză de tip pasaport (scanată) a absolventului.
3. Fișa de evaluare a proiectului.
4. Lucrarea științifică susținută, având certificarea olografă a conducătorului de dizertație.