

**Programare susținere
Proiecte de Disertație**

Specializările:

**# Sisteme Automate Încorporate;
Tehnologii Informatice în Ingineria Sistemelor;
Automatica Sistemelor Complexe;**

Promotia 2017-2018		***Sesiunea Iulie 2018***	Data 05.07.2018		
Nr. Crt.	Student	Titlul Proiectului de Disertație	Coordonator științific	Specializ. area	Ora
1	SCĂUNAȘU I. TUDOR-VALENTIN	Monitorizarea persoanelor cu dizabilități	Prof.dr.ing. Eugen Iancu	TIS2.1	8.30
2	DULVAC C. ANDREI-COSMIN	Modelare și control avansat al unei instalații Quanser	Conf.dr.ing. Dorin Șendrescu	TIS2.1	8.50
3	PREDUȚ-MEHEDINȚU A. ANDREEA	Modelare și control avansat al unei instalații Quanser	Conf.dr.ing. Dorin Șendrescu	TIS2.1	9.10
4	MĂLĂEL E. NICUȘOR-ALEXANDRU	Estimarea parametrilor utilizând mediul MATLAB	Conf.dr.ing. Dorin Șendrescu	SAI2.1	9.30
5	SUBAȘA F. SIMONA-MARLEN	Aplicații embedded pentru controlul unei instalații Quanser folosind microcontrollerul PIC18F8722	Conf.dr.ing. Dorin Șendrescu	TIS2.1	9.50
6	STĂNESCU C. ROXANA-IOANA	Estimarea amortizării unui senzor folosind Machine Learning	S.L.dr.ing. Florin Stîngă	SAI2.1	10.10
7	DICIANU C. TEODOR-DANIEL	Software pentru Gestiune Scolii de Soferi (AutoGest)	S.L.dr.ing. Florin Stîngă	TIS2.1	10.30
8	DRAGOMIRESCU O. ANDREI	Aplicație în UNITY 3D	S.L.dr.ing. Florin Stîngă	TIS2.1	10.50
9	COLTEVE M. MIHAL-NICUȘOR	Sisteme de comunicație utilizate în monitorizarea situațiilor de urgență (I)	Prof.dr.ing. Eugen Iancu	TIS2.1	11.10
10	FILIP DINU M. MARINELA	Sisteme de comunicație utilizate în monitorizarea situațiilor de urgență (II)	Prof.dr.ing. Eugen Iancu	TIS2.1	11.30
11	HRISTEA M.C. ANDREEA-MIHAELA	Transmisii de date. Analiza sistemelor de transmisie numerice	Prof.dr.ing. Eugen Iancu	TIS2.1	11.50
12	ORBULEȚU D.M. CIPRIAN-MIHAIL	Transmisii de date. Aplicație pentru o stație meteo	Prof.dr.ing. Eugen Iancu	TIS2.1	12.10
Prezentare Lucrări experimentale					12.30
Pauză		13.00 - 14.00			
14	ȘOLEA V. ALEXANDRU-CRISTIAN	Sistem pentru monitorizarea securității unei incinte	Prof.dr.ing. Eugen Iancu	TIS2.1	14.00
15	TUIU N. NICOLAE	Sistemul de control PLC/SCADA într-o fabrică de gips-carton	S.L.dr.ing. Popescu Ion Marian	SAI2.1	14.20
16	RĂDUCAN A. ALEXANDRU	Sistem de monitorizare al activității cardiace	S.L.dr.ing. Cătălin Cerbulescu	SAI2.1	14.40
13	MATEIAȘI T. CEZARA	Aplicație pentru predicția traiectoriei gunoaielor spațiale	S.L.dr.ing. Lucian Barbulescu	TIS2.1	15.00
17	SĂLCIANU N. SILVIA-MĂDĂLINA	Sisteme moderne de monitorizare a funcționării liniilor de producție în industria auto	Prof.dr.ing. Dan Selișteanu	SAI2.1	15.20
18	FLORESCU S. RADU-MARIUS	Aplicații de control cu automate programabile în industria automotive	Prof.dr.ing. Dan Selișteanu	SAI2.1	15.40
19	PIȚIGOI S. ION-ALEXANDRU	Tehnici de modelare și control în automotive. Autovehicule hibride	Prof.dr.ing. Dan Selișteanu	TIS2.1	16.00
20	CIOCÎRLIE S. GEORGE-VALERIU	Controlul modulelor confort în automotive cu comandă prin SMS	Prof.dr.ing. Dan Selișteanu	SAI2.1	16.20
21	ENACHE M. MIHAL-CĂTĂLIN	Controlul modulelor confort în automotive prin comandă SMS	Prof.dr.ing. Dan Selișteanu	SAI2.1	16.40
22	UNGURITU GH. MARIA-GEANINA	Algoritmi de control pentru vehicule autonome	Prof.dr.ing. Dan Selișteanu	SAI2.1	17.00
23	NICHIȚELEA C. TEODOR-CONSTANTIN	Aplicație Ethernet în Automotive	Conf.dr.ing. Dorin Șendrescu	SAI2.1	17.20
24	NISTORESCU COSMIN	Sarcina rezistivă programabilă	Conf.dr.ing. Pătrașcu Constantin		17.40
25	POENARU DUMITRU-DANIEL	Controlul sistemelor integrate prin Ethernet	Ș.L.dr.ing. Resceanu Ionuț		18.00
Prezentare Lucrări experimentale					18.30

Susținerea proiectelor se va desfășura în sala 211. Ar fi bine ca absolvenții să fie prezenți cu aproximativ 60 de minute înaintea orei programate.

Secretar comisie: Șef. Lucrări dr. ing. Popescu Ion Marian