

Programare susținere proiecte de disertație – sesiunea iulie 2019

Data susținerii: vineri, 05.07.2019, în Sala 208

Nr. Crt.	Numele si prenume student	Specializarea	Titlu lucrare	Coordonator științific	Ora
1.	VĂRZARU M. LUȘU-ȘTEFAN-NARCIS	TIIS	Studiu comparativ asupra performanțelor de clasificare ale criteriilor de divizare bazate pe entropie în	Șef lucr.dr.ing. BĂDULESCU LAVINIU AURELIAN	8:30
2.	DRUȚU M. RĂZVAN-IONUȚ	SAI	Model experimental pentru sesizarea ultrasonică a proximității	Șef lucr.dr.ing. ȘERBAN TRAIAN-TITI	8:45*
3.	FUNTUNJEROVIC IVAN	SAI	Sistem embedded pentru controlul temperaturii	Șef lucr.dr.ing. POPESCU ION MARIAN	9:00
4.	MĂMULEANU V.M. MĂDĂLIN-LUCIAN	SAI	Aplicație de tip pedometru cu sistemul de dezvoltare BBC micro:bit și smartphone	Conf.univ.dr.ing. NICOLA SORIN	9:15*
5.	CĂLĂRAȘU M. ALBERTO-DANIEL	TIIS	Realizarea unei librării virtuale	Șef lucr.dr.ing. RĂDULESCU VIRGINIA MARIA	9:30
6.	VASILOIU D. GABRIEL-IONUȚ	TIIS	Sistem arduino de reglare automata a temperaturii si umidității dintr-o incintă	Șef lucr.dr.ing. POPESCU ION MARIAN	9:45
7.	PERPELEA C. CĂTĂLIN-MARIAN	SAI	Sistem integrat pentru monitorizarea bateriilor pe vehicule electrice	Prof.univ.dr.ing. IANCU EUGEN PETRIȘOR	11:00
8.	PUȘCU N. MIHAI-ALEXANDRU	SAI	Comanda la distanță, fără fir, a unei acționări cu motor asincron	Șef lucr.dr.ing. CONSTANTINESCU MIRCEA CĂTĂLIN	11:15
9.	RĂDOI F. ROBERT-GABRIEL	SAI	Aplicație mobilă pentru scanare, recunoaștere și gestiune de documente	Șef lucr.dr.ing. REȘCEANU IONUȚ CRISTIAN	11:30

10.	ȘTEFAN M. IULIA - OANA	SAI	Sistem de control al luminilor unui autovehicul utilizând principiile arhitecturii AUTOSAR	Prof.univ.dr.ing. IONETE COSMIN	11:45
11.	MUSTĂȚEA I. CODRIN-TIBERIU	TIIS	Sistem încorporat de adaptare a iluminării pe bază de matrice LED, în industria Automotive	Șef lucr.dr.ing. REȘCEANU IONUȚ CRISTIAN	12:00
12.	TĂNASIE H. IONELA-GABRIELA	TIIS	Eficiențizarea activităților unui ONG cu ajutorul unei platforme multimedia	Șef lucr.dr.ing. RĂDULESCU VIRGINIA MARIA	12:15
13.	DUMITRAȘCU V. RĂZVAN-GEORGE	TIIS	Sistem inteligent pentru controlul intersecțiilor semaforizate (II - Hardware)	Prof.univ.dr.ing. PETRE EMIL	12:30
14.	CISMARU V. ȘTEFAN-IRINEL	TIIS	Sistem inteligent pentru controlul intersecțiilor semaforizate (I - Software)	Prof.univ.dr.ing. PETRE EMIL	12:45
15.	FURNIGĂ V. ADRIAN-CRISTIAN	TIIS	Dezvoltare aplicații didactice folosind platforma Renesas Synergy cu microcontrolerul ARM Cortex-M4	Șef lucr.dr.ing. REȘCEANU IONUȚ CRISTIAN	13:00
Prezentare lucrări practice					
PAUZA					
16.	CRUCERU M.M. CĂTĂLIN-IONUȚ	TIIS	Sistem de monitorizare, atenționare și reglare a anumitor parametri în industrie folosind platforma de dezvoltare Arduino	Prof.univ.dr.ing. PETRE EMIL	14:00
17.	PISTOL V. IULIAN	TIIS	Aplicație Android: Utildroid	Șef lucr.dr.ing. RĂDULESCU VIRGINIA MARIA	14:15*
18.	MĂRINICĂ I. OANA-ANDREEA	TIIS	Promovarea calității apei prin intermediul unei platforme multimedia	Șef lucr.dr.ing. RĂDULESCU VIRGINIA MARIA	14:30*
19.	COLOVAI M.V. ALEXANDRA	TIIS	Estimarea parametrilor utilizând mediul de programare MATLAB	Conf.univ.dr.ing. ȘENDRESCU GHEORGHE DORIN	14:45

20.	CIOCIONICĂ I. IONUȚ- MIHAI	TIIS	Sistem de control de tip pilot automat	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU DAN	15:00*
21.	IONESCU I. LIVIU- FLORIN	TIIS	Sistem încorporat de mașină autonomă cu evitare obstacol	Prof.univ.dr.ing. IONETE COSMIN	15:15*
22.	MOTOCU L. ALEXANDRU-MARIAN	SAI	Algoritmi de tip Machine Learning pentru dezvoltarea vehiculelor autonome	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU DAN	15:30
23.	SĂLCIANU M. MIHAI - CRISTIAN	SAI	Prelucrare de imagini în automotive	Șef lucr.dr.ing. POPESCU ION MARIAN	15:45
24.	CHIRCAN I. MARILENA	SAI	Aplicații ale sistemelor electro-pneumatice în automotive.	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU DAN	16:00*
25.	CANTARAGIU M.A. ANDREI-EMIL	TIIS	Aplicași JAVA de tip loterie	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU DAN	16:15*
26.	POPESCU D. REBECA- SIMONA	TIIS	Modelarea și controlul numeric al unei instalații Quanser folosind mediul Matlab	Conf.univ.dr.ing. ȘENDRESCU GHEORGHE DORIN	16:30*
27.	MITROI I. M. MARIAN- SORIN	SAI	Autopilot adaptiv	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU DAN	16:45
28.	BOZNEA D. ANDREI- CONSTANTIN	TIIS	Sistem de control inteligent de tip pilot automat	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU DAN	17:00

Prezentare lucrări practice

Notă: Absolvenții trebuie să fie prezenți cu 60 de minute înaintea orei programate.

Secretar comisie: As. lucrări dr. ing. Constantin Șulea-Iorgulescu