

## Rezultate 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	NOTA
1.	VĂRZARU M. LUȘU-ȘTEFAN-NARCIS	TIIS	Studiu comparativ asupra performanțelor de clasificare ale criteriilor de divizare bazate pe entropie în implementarea algoritmilor cu arbori de decizie	Șef lucr.dr.ing. BĂDULESCU LAVINIU AURELIAN	8,20
2.	DRUȚU M. RĂZVAN-IONUȚ	SAI	Model experimental pentru sesizarea ultrasonică a proximității	Șef lucr.dr.ing. ȘERBAN TRAIAN-TITI	9,00
3.	FUNTUNJEROVIC IVAN	SAI	Sistem embedded pentru controlul temperaturii	Șef lucr.dr.ing. POPESCU ION MARIAN	8,00
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	10
5.	CĂLĂRAȘU M. ALBERTO-DANIEL	TIIS	Realizarea unei librării virtuale	Șef lucr.dr.ing. RĂDULESCU VIRGINIA MARIA	7,80
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	ABSENT
7.	PERPELEA C. CĂTĂLIN-MARIAN	SAI	Sistem integrat pentru monitorizarea bateriilor pe vehicule electrice	Prof.univ.dr.ing. IANCU EUGEN PETRIȘOR	ABSENT
8.	PUȘCU N. MIHAI-ALEXANDRU	SAI	Comanda la distanță, fără fir, a unei acționări cu motor asincron	Șef lucr.dr.ing. CONSTANTINESCU MIRCEA CĂTĂLIN	ABSENT
9.	RĂDOI F. ROBERT-GABRIEL	SAI	Aplicație mobilă pentru scanare, recunoaștere și gestiune de documente	Șef lucr.dr.ing. REȘCEANU IONUȚ CRISTIAN	10

10.	ȘTEFAN M. IULIA - OANA	SAI	Sistem de control al luminilor unui autovehicul utilizând principiile arhitecturii AUTOSAR	Prof.univ.dr.ing. IONETE COSMIN	10
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	10
12.	TĂNASIE H. IONELA-GABRIELA	TIIS	Eficientizarea activităților unui ONG cu ajutorul unei platforme multimedia	Șef lucr.dr.ing. RĂDULESCU VIRGINIA MARIA	8,60
13.	DUMITRAȘCU V. RĂZVAN-GEORGE	TIIS	Sistem inteligent pentru controlul intersecțiilor semaforizate (II - Hardware)	Prof.univ.dr.ing. PETRE EMIL	8,40
14.	CISMARU V. ȘTEFAN-IRINEL	TIIS	Sistem inteligent pentru controlul intersecțiilor semaforizate (I - Software)	Prof.univ.dr.ing. PETRE EMIL	10
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	10
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	9,60
17.	PISTOL V. IULIAN	TIIS	Aplicație Android: Utildroid	Șef lucr.dr.ing. RĂDULESCU VIRGINIA MARIA	9,00
18.	MĂRINICĂ I. OANA-ANDREEA	TIIS	Promovarea calității apei prin intermediul unei platforme multimedia	Șef lucr.dr.ing. RĂDULESCU VIRGINIA MARIA	8,60
19.	COLOVAI M.V. ALEXANDRA	TIIS	Estimarea parametrilor utilizând mediul de programare MATLAB	Conf.univ.dr.ing. ȘENDRESCU GHEORGHE DORIN	10
20.	MITROI I. M. MARIAN-SORIN	SAI	Autopilot adaptiv	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU DAN	9,60

21.	IONESCU I. LIVIU-FLORIN	TIIS	Sistem încorporat de mașină autonomă cu evitare obstacol	Prof.univ.dr.ing. IONETE COSMIN	8,40
22.	MOTOCU L. ALEXANDRU-MARIAN	SAI	Algoritmi de tip Machine Learning pentru dezvoltarea vehiculelor autonome	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU DAN	10
23.	SĂLCIANU M. MIHAI - CRISTIAN	SAI	Sistem de automatizare utilizand Arduino și Raspberry Pi	Șef lucr.dr.ing. POPESCU ION MARIAN	10
24.	CHIRCAN I. MARILENA	SAI	Aplicații ale sistemelor electro-pneumatice în automotive.	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU DAN	9,00
25.	CANTARAGIU M.A. ANDREI-EMIL	TIIS	Aplicași JAVA de tip loterie	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU DAN	ABSENT
26.	POPESCU D. REBECA-SIMONA	TIIS	Modelarea și controlul numeric al unei instalații Quanser folosind mediul Matlab	Conf.univ.dr.ing. ȘENDRESCU GHEORGHE DORIN	10
27.	CIOCIONICĂ I. IONUȚ-MIHAI	TIIS	Sistem de control de tip pilot automat	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU DAN	9
28.	BOZNEA D. ANDREI-CONSTANTIN	TIIS	Sistem de control de tip pilot automat	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU DAN	9

Comisia de examinare:

Presedinte: Prof.univ.dr.ing. Dorina-Mioara Purcaru  
Membri: Prof.univ.dr.ing. Dan Popescu  
Conf.univ.dr.ing. Sorin Nicola  
Sef lucr.dr.ing. Camelia-Adela Maican  
Sef lucr.dr.ing. Florin Stîngă

Secretar comisie: Asist. dr. ing. Constantin Șulea-Iorgulescu