

CATALOGUL LUCRĂRILOR DE DIPLOMĂ ELABORATE ÎN CADRUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

SESIUNEA IUNIE 2015

SPECIALIZAREA ELECTRONICĂ APLICATĂ

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
1	ARDELEAN S. F. ANDREI	Controlul unui sistem "Ball&Plate" cu o Rețean Neuronală Artificială în FPGA	Conf. Septimiu Mischie
2	BALINT A. G. BOGDAN-LUCIAN	Comunicație între Flexray și Can realizată în CANoe	Prof. Dorina Isar
3	BAN G. FLORIN-CRISTIAN	Controler pentru LED-uri RGB	Conf. Septimiu Mischie
4	BĂRCĂUAN P. DANIEL-CĂLIN	Sistem de identificare a vehiculelor cu sirenă	Conf. Septimiu Mischie
5	BIRTALAN Á. ÁRPÁD-ZSOLT	Sistem de control și de comandă prin intermediul calculatorului personal cu interfață grafică în Labview	Conf. Ioan Lie
6	BOANȚĂ M. ALIN-TUDOR	Utilizarea modulelor vector pentru comunicații automotiv	Prof. Dorina Isar
7	BOGDAN I. ADRIAN-IOAN	Investigarea și proiectarea unui modul electronic pentru funcția Rain Sensor într-o cameră multifuncțională automotiv	Șl. Ciprian Dughir
8	BORUGĂ M. ALIN-MIHAI	Enigma Machine	Șl. Ciprian Dughir
9	BOTA L. SERGIU-OVIDIU	Studiul amplificatorului operațional	Șl. Liliana Mățiu-Iovan
10	BRADEA A. RĂZVAN	Generator de semnale standardizate	Șl. Valentin Maranescu
11	BUCUR O. N. CRISTIAN-CLAUDIU	Studiul protocoalelor TCP/IP	As. Cristina Stolojescu
12	BUJANCĂ L. ANA-MARIA	Comunicație serială între procesoare pentru control și achiziție de date în aplicații robotice	Conf. Ioan Lie
13	CAPTIU E. CRISTIAN-NICOLAE	Sistem de monitorizare a presiunii din pneuri-Detecția poziției roții	Prof. Mihaela Lascu
14	CATRINOI V. I. ANDREI-CRISTIAN	Familii de convertoare DC-DC cu bobină cu priză	Prof. Dan Lascu
15	CĂLUȘERIU M. ANDREI-FLORIN	Aplicație pentru testarea unui dispozitiv returnat de către client	Șl. Bogdan Marinca
16	CHERCIOV D. ANEMARY	Automatizarea unui echipament de testare împotriva intruziunii la praf	Șl. Bogdan Marinca
17	CÎRDEI S. IONUȚ-ANDREI	Conceperea și analiza unui sistem de reglare și control al temperaturii	Conf. Mircea Băbăiță
18	CORNE C. SEBASTIAN	Propunere pentru îmbunătățirea acoperirii defectelor la ICT	Șl. Robert Pazitka
19	COSTEA V. ANDREI	Voltmetru cu convertor analog-numeric cu dublă integrare	Șl. Liliana Mățiu-Iovan
20	COZACU D. VLAD	Regulator numeric pentru comanda unui motor de curent continuu	Conf. Mircea Băbăiță
21	CRAI O. G. GABRIEL-GELU	Simularea unui sistem de control pentru ascensoare	Prof. Dorina Isar
22	CUCU ALEXANDRU	Sistemul de automatizare a unei case inteligente	Șl. Muguraș Mocofan
23	DEJEU I. ION	Proiectarea unui circuit de protecție pentru injectoarele Piezo	Prof. Cătălin Căleanu
24	DICU F. ANDREEA-MARINELA	Sursă de tensiune programabilă cu microcontroler	As. Gabriel Vasii
25	DRĂGHICI T. GELICA-LOREDANA	Generale de semnale cu PNS TMS320VC5416 și DAC7558	Șl. Robert Pazitka
26	DRĂGOESCU D. F. GIANINA-FLORENTINA	Controller digital la înaltă frecvență și viteză ridicată pentru LED-uri, destinat aplicațiilor automotiv	Prof. Dan Lascu
27	DUMITRAȘ F. D. BOGDAN-CRISTIAN	Interfață grafică pentru sistemele audio-video care fac parte din echipamentul autoturismelor	Conf. Dan Andreiciuc
28	DUȚĂ G. GIGI-RĂZVAN	Sistem cu microcontroler alimentat cu energie solară	As. Gabriel Vasii
29	GAȘPAR R. NICOLETA-LARISA	Metoda de testare automată a modului de airbag	Conf. Mircea Băbăiță

30	GHEORGHE I. ȘTEFAN-IONUȚ	Procesul de reconstituție a părții deteriorate sau pierdute a unei imagini	Șl. Cosmin Ancuți
31	KIS T. ARPAD	Sistem de testare automatizată a fluctuațiilor de putere	Conf. Ioan Lie
32	LOVASZ E. C. EVELYN-ASTRID	Reglatoare PID proiectate cu algoritmi genetici pentru convertoare DC-DC	Prof. Dan Lascu
33	MARTINCSEK A. CRISTIAN	Generator de semnal sinusoidal	Șl. Robert Pazitka
34	MĂNESCU V. IONELA-CLAUDIA	Modul hardware cu tranzistoare pentru realizarea de scurtcircuite si open load la fazele motoarelor Dc si BLOC	Conf. Ioan Lie
35	MILICI G. M. ALINA-SIMONA	Sistem de măsurare automat al memristorului	Prof. Aurel Gontean
36	MIRCU I. D. ALEXANDRU	Modulul de comandă al luminilor și climatizării unei case inteligente	Conf. Dan Negoșescu
37	MOCERNEAC R. VIOLETA	Sistem de codare DCC pentru acționari electrice	Șl. Petru Papazian
38	MOȘ P. PAUL	Vitezometru emulat pe un afișaj TFT dezvoltat pe FPGA ARTIX7	Conf. Ioan Lie
39	MUNTEAN E. ANDRADA-ALEXANDRA	Estimarea distanței prin stereoscopie	Conf. Septimiu Mischie
40	NAE A. VOICU-CORNELIU	Sistem izolat de comandă și achiziție de date cu interfațare USB din Micr	Șl. Petru Papazian
41	NEGREA P. ANDREEA-MARIA	Convertor Buck cu comandă digitală în tensiune și curent cu TMS320F28035	Prof. Dan Lascu
42	NICOARĂ I. P. OCTAVIAN-RADU	Sistem de filtrare a unei secvențe video+implementat în FPGA	Conf. Ioan Jiveț
43	NICORAȘ I. ROBERT-TEOFIL	Circuit de comandă pentru un motor Brushless DC	Conf. Mircea Băbăiță
44	NOVOTNI E. DANIEL-EUGEN	CUB 8*8*8 LED-uri comandat de microcontroler	Șl. Robert Pazitka
45	PAL A. AURICĂ-CRISTIAN	Sistemul de automatizare a unei case inteligente	Șl. Muguraș Mocofan
46	PALFI E. S. ANDREEA-SORINA	Sistem de acces securizat pe bază de amprentă	Prof. Aurel Gontean
47	PERȚI G. GEORGE-ALEX	Rețea de ascensoare controlată pe CAN	Prof. Dorina Isar
48	RĂSCOL D. EMANOIL-RADU	Server Web realizat cu sistemul Raspbery PI	Conf. Septimiu Mischie
49	RECHEȘAN O. I. CARMINA-MĂDĂLINA	Aplicație pentru controlul parametrilor camerelor de supraveghere	Prof. Florin Alexa
50	ROMAN M. N. CAMELIA-VALENTINA	Comanda digitală în tensiune și în curent a unui convertor Buck pe baza valorilor integrale de curent și tensiune	Prof. Dan Lascu
51	RUS N. ANDREI-ȘTEFAN	Controlul unui sistem cu două roți	Conf. Septimiu Mischie
52	SIMEREA I. CONSTANTIN	Măsurarea și înregistrarea activității electrice a creierului - electroencefalograma	Șl. Adrian Vărtosu
53	STĂNESCU P. ADRIANA-MIRABELA	Modele pentru convertoare DC-DC cu funcționare DCM cu pierderi de conducție	Prof. Dan Lascu
54	STOICA V. ELENA-CARMEN	Calibrarea spectrometrului pentru testarea clusterilor de instrumente	Conf. Ioan Lie
55	STUHLMÜLLER E. CRISTIAN	Atenuator cu optocuploare rezistive comandate în curent	Șl. Marius Rangu
56	SULTAN N. IONUȚ-CĂTĂLIN	Monitorizarea consumului de energie de valori mici	As. Gabriel Vasii
57	ȘERBĂNESCU D. M. ALEXANDRU-NICOLAE	Modulul de control al echipamentelor de climatizare, ventilație și iluminat	Conf. Dan Negoșescu
58	TODORESCU N. ADRIAN-GELU	Afisaj alfanumeric cu comanda Radio	As. Gabriel Vasii
59	TRIPONESCU C. ANA-MARIA	Metoda de îmbunătățire a rezoluției spațiale pentru o secvență de imagini	Șl. Cosmin Ancuți
60	TUDA D. RAHELA-RODICA	Comunicație între microcontrolere pe magistrala CAN	Șl. Robert Pazitka
61	UNGURIANU T. ALEXANDRU-JORJ	Sisteme de control inteligent al unei locuințe	As. Gabriel Vasii

SPECIALIZAREA TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
62	BECHET IONELIA-TATIANA	Studiul și implementarea protocoalelor de rutare folosind simulatorul Packet Tracer	Sl.dr. ing. Janos GAL
63	BENCsik ANDREI-FLORIN	Link adaptation in LTE	Prof. dr.ing. Alexandru ISAR
64	BEȚA ADRIAN-IONEL	Studiu asupra performanțelor turbo codurilor în canale cu fading	Conf. dr.ing.Horia BALTĂ
65	BOBONICI ANDREEA-GIANINA	Evoluția și implementarea tehnologiei OTN în proiectul GNOC KPN AVANTI	Prof. dr.ing Florin ALEXA
66	BONCHIȘ OANA	Studiul tehnologiei MPLS prin intermediul simulatorului GNS3	Sl.dr.ing. Janos GAL
67	BOTA IOANA-GABRIELA	Studiul diversității în comunicațiile BLUETOOTH din autovehicule	Prof. dr.ing Florin ALEXA
68	BRĂDEAN RADU-IONUȚ	Producerea de material video pentru educație și divertisment	Sl.dr. ing.Mihai ONIȚA
69	CALOTĂ BIANCA-SORINA	Studiul sistemelor de compresie audio folosind principiile psihoacusticii	Prof. dr.ing Florin ALEXA
70	CATRINOIU VICTORIA-PAULA	Planificarea semipersistentă a traficului în LTE	Sl.dr. ing.Cornel BALINT
71	CHENDE ALEXANDRU-NICOLAE	Dezvoltarea unei aplicații pentru facilitarea utilizării transportului public	As. dr. ing.Andrei TERNAUCIUC
72	CHIMA VLAD	Realizarea unei legături radio folosind echipamentul SIAE	Sl.dr.ing. Janos GAL
73	CHIRILĂ ALIN-OVIDIU	Dezvoltarea unei aplicații mobile de localizare a restaurantelor	As. dr. ing.Andrei TERNAUCIUC
74	CICAN ADRIAN-ANDREI	Antene microstrip cu dubla frecvență	Prof. dr.ing Florin ALEXA
75	CIOABĂ ADRIAN-COSMIN	Studiul supra performanțelor modulațiilor de ordin superior turbo codate	Conf. dr.ing.Horia BALTĂ
76	CIULICĂ RAMONA-MARIA	Implementarea și simularea rețelelor virtuale de telecomunicații cu ajutorul programului Packet Tracer	Sl.dr.ing. Janos GAL
77	COSTEA VIOLETA-SIMONA	Interleavere pentru turbo coduri. Intreșeserea intersimbol	Conf. dr.ing.Horia BALTĂ
78	CULEA ALIN-CONSTANTIN	Filter pentru îmbunătățirea imaginilor fotografice	Prof. dr.ing. Marius OTEȘTEANU
79	DAN RALUCA-MARIA	Measurement Gap Dynamic Allocation	Prof. dr.ing.Alexandru ISAR
80	HARAMUZ CĂLIN-ȘTEFAN	Mini stație meteo USB	As.dr.ing. Călin Simu
81	HEGEDUȘ KINGA-CRISTINA	Managementul stării de recepție discontinuă pe nivelul MAC în cadrul rețelei LTE	Sl.dr.ing. Janos GAL
82	ICHIM VLAD-NICOLAE	Interoperability 3G 4G	As. dr. ing.Gheorghe Daniel POPA
83	IVAN ANDREI-FLORIN-C-TIN	Tratarea alarmelor într-un sistem de telecomunicații	Sl.dr. ing.Muguraș MOCOFAN

84	IVĂNOIU MIHAI-LAURENȚIU	Testarea serviciilor de videostreaming în rețele LTE	Sl.dr. ing.Muguraș MOCOFAN
85	JEBELEAN OVIDIU-ADRIAN	Caracteristica de radiație a șirului liniar de antene	As. dr. ing.Andy VESA
86	JURCA AUREL-EMANUEL	Simularea comunicațiilor între calculatoare	As. dr. ing.Cristina STOLOJESCU
87	JURJ LORENA-MARINELA	Modelarea și simularea propagării undelor radio în mediul indoor	As. dr. ing.Andy VESA
88	LAZĂR CLAUDIU-MIHAI	Planificarea traficului downlink în LTE	Sl.dr. ing.Cornel BALINT
89	LEI FLORIN-NICU	Simularea rețelelor VLAN cu ajutorul programului Packet Tracer	Sl.dr.ing. Janos GAL
90	LUNG EMANUEL	Procedura de handover în LTE	Sl.dr. ing.Cornel BALINT
91	MARIN PAULA-MĂDALINĂ	Turbo coduri triplu binare	Conf. dr.ing.Horia BALTĂ
92	MATEA MARIA-ADINA	Metode de recondiționare a imaginilor SONAR	As.dr. ing.Cristina STOLOJESCU
93	MORIE ROXANA	Traficul în tehnologia LTE	Sl.dr. ing. Janos GAL
94	MURAREȚU BOGDAN-NICOLAE	Metode de denoising în imaginile medicale de ultrasonografie	As. dr. ing.Cristina STOLOJESCU
95	MUSTAȚĂ ANDREEA-GABRIELA	Forme canonice pentru codoarele convoluționale din turbo coduri	Conf. dr.ing.Horia BALTĂ
96	NĂSTASE VALENTIN-MARIUS	Antene pentru comunicații mobile	Prof. dr.ing Florin ALEXA
97	PETREUȘ MĂDĂLINA-IOANA	Analiza propagării semnalelor radio	As. dr. ing.Andy VESA
98	SĂRARU DANIEL-IONUȚ	Analiza sistemului de protecție a pasagerului	As. dr. ing.Andy VESA
99	SIMION CĂTĂLIN-ȘTEFAN	Codurile LDPC vs.TC	Conf. dr.ing.Horia BALTĂ
100	STEICI RADU	Importanța antenelor MIMO în rețeaua de comunicații mobile LTE	Sl.dr. ing. Janos GAL
101	SUDITU RAZVAN RAUL	Administrarea rețelelor de calculatoare în cadrul companiei ATOS	Sl.dr. ing. Janos GAL
102	TUHUȚ MARIUS-CĂTĂLIN	Limite teoretice ale ratei de eroare în sistemele de comunicație	Conf. dr.ing.Horia BALTĂ
103	UNGUREANU TEODORA-ELENA	Antene MIMO-EMISIE (Multiple Input Multiple Output)	As. dr. ing.Andy VESA
104	URECHIATU IOANA	Tehnologii folosite într-o rețea de transmisiuni. Managementul alarmelor	Sl.dr. ing. Janos GAL
105	VASINCA ALEXANDRU	Tehnici de reducere a PAPR pentru echipamentele de comunicații de generația a-5-a	Prof. dr.ing.Alexandru ISAR
106	VĂLEAN ANA-MARIA	Implementarea protocolului de transmitere a mesajelor prin interfața GPRS pentru tahografe digitale	Sl.dr.ing. Janos GAL
107	VIDONI DAN	Sisteme automatizate pentru casa inteligentă	Sl.dr. ing.Marian BUCOS
108	VULCAN PARASCHIVA	Tratarea alertelor într-un sistem de telecomunicații	Sl.dr. ing.Muguras MOCOFAN

SPECIALIZAREA TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII – ENGLEZĂ

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
109	BARABAȘ I. IOSIF	Bluetooth controlled car with Lab View interface	Ș. I. Liliana Mățiu Iovan
110	BRATILOVEANU D. CLAUDIU-IONUȚ	Uplink power control in LTE	Ș. I. Cornel Balint
111	BUFTEA D. IOAN-NARCIS	Self-configuration of handover parameters in SON networks	Ș. I. Cornel Balint
112	BURCIU A. BOGDAN-ADRIAN	Motion estimation for sky segmentation in video sequence	Prof. Vasile Gui
113	CĂNĂVOIU M. ANDREEA	Design of a novel GPS antenna as a cross-dipole concept	Ș. I. Cora Iftode
114	CIREȘAN A. LAURA-ANDREEA	Simulation of power stage operation and control applied in automotive industry	Prof. Dan Lascu
115	COSTEA I. IOAN-TEOFIL	Data acquisition and WEB interface with Arduino and Labview	Ș. I. Georgiana Simion
116	DEACONU S. I. RĂZVAN	Arduino LED Visualizer	Prof. Dan Stoiciu
117	DIMCEA I. ION-CRISTIAN	Robotic Arm Control Algorithm	Prof. Mihaela Lascu
118	FARCAȘ P. N. CĂTĂLIN-NICOLAE	PWM-FSK modulator/demodulator	As. Călin Simu
119	FLONTA E. IRIS-GABRIELA	Pedestrian protection system impact position detection	Prof. Mihaela Lascu
120	GHENCIU P. D. MIRCEA-ALEXANDRU	Digital image precessing techniques - Edge detection	As. Daniel Popa
121	ILIEȘ G. IOAN	High current transistor board testing system	Ș. I. Robert Pazstitka
122	IORDAN C. ELVIS-CRISTIAN-DANIEL	Wireless charging tool for RKE systems	Prof. Florin Alexa
123	LUCACIU D. M. MARIA-CEZARA	Integration and connection of Alcatel 2G with future technologies	Prof. Marius Oteșteanu
124	LULEA M. CRISTINA-ELYOHA-VIRGINIA	Embedded server with management functions and wake on lan technology	Prof. Cătălin Căleanu
125	LUPULESCU M. MARIAN-NICOLAE	Home remote control with Arduino	Ș. I. Georgiana Simion
126	LUPU-ZAHARIA V. ALIN-ȘTEFAN	Real time extraction of local binary pattern features in images	Prof. Vasile Gui
127	MAILAT S. BOGDAN	PLC (Programmable Logic Controllers)	Prof. Aurel Gontean
128	MANOFU N. MARCEL	Ethernet Solutions for the Automotive Market	Ș. I. Valentin Mărănescu
129	MARTA I. IOAN-ROMULUS	Sky segmentation in video sequences using fish-eye camera	Prof. Vasile Gui
130	MOLDOVEANU G. ROXANA-ANDREEA	Labview and database application for automated control of IN-SYSTEM programming procedures	Ș. I. Raul Ionel
131	ONUȚ N. FELICIAN-BENIAMIN	#G Network - Ericsson node b integration	Ș. I. Janos Gal
132	OSVATH M. L. O. MARCUS-SEBASTIAN	Testing electromagnetic compatibility of a Linux-based platform using virtual instrumentation	Prof. Mihaela Lascu
133	PETRUȘAN G. GABRIEL-RĂZVAN	Video monitoring	Ș. I. Raul Ionel

134	POP N. EVELYNE	Analysis of bifurcation phenomena in the DC+DC CCM operated Buck converter	Prof. Dan Lascu
135	POPESCU D. DANIELA-LAURA	Face recognition on Android devices	Prof. Cătălin Căleanu
136	PREDA S. S. ADRIAN	Car controlled by Arduino and interfaced using LabVIEW	Ș. I. Raul Ionel
137	PRELIPCEAN R. ALEXANDRU-ANDREI	Video and Image Analysis on CEUS Related Biomedical Data	Ș. I. Ciprian David
138	PRUNDEANU I. ALEXANDRU-SEBASTIAN	Experimental device for optical measurement of pulse and blood oxygenation at the wrist	Prof. Ioan Jiveț
139	RETEZAN N. ADRIAN	Predictive digital average current control in DC-DC converters	Prof. Dan Lascu
140	ROȘU I. D. GEORGE-RADIVOI	RFID controlled autonomous vehicle system	Prof. Aurel Gontean
141	RUS O. Ș. ANDREI-OVIDIU	Cross Functional Testing Techniques in Automotive	Prof. Cătălin Căleanu
142	SAUCĂ I. CRISTINA	Wireless Data Transfer with Microcontrollers	As. Gabriel Vasii
143	SECUA P. PETRICĂ-DORIAN	Spectrum sensing in cognitive radio	Ș. I. Cornel Balint
144	SOHOREANU G. FLORIN	Control circuit for manual soldering station	Ș. I. Valentin Mărănescu
145	STANCIU M. LAURENȚIU-COSMIN	Antenna Simulations	As. Călin Simu
146	TALOI P. MARIAN-BOGDAN	Labview and flashrunner in industrial application for automated in system programming	Ș. I. Raul Ionel
147	TOLAN T. E. GEORGETA-EMANUELA	Radiated Emissions Measurement in Semi-Anechoic Chamber	Prof. Aldo de Sabata
148	TURCU M. LEON-MARIUS	Operation and maintenance in wireless communications	As. Andy Vesa
149	ȚĂRAN V. ADRIAN-DORU	A holistic #D visualization management tool for large scale data centers	Ș. I. Muguraș Mocoșan
150	VERDEȘ I. ANDREI-VLAD	Mobile Robotic platform guided by RFID system	Prof. Aurel Gontean

SPECIALIZAREA TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII – ID

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
151	Buneiu Razvan	VoLTE-Voice over LTE	Sl.dr.ing. Cornel BALINT
152	Ciocan Gigi	Modernizarea sistemelor industriale de semnalizare	Sl.dr.ing. Muguras MOCOFAN
153	Coroiu Darius Nicolae	Vehicul electric cu autobalansare	Sl. Dr. ing. Ciprian DUGHIR
154	Dragoiu Ilie Gheorghe	Receptor ADS-B	Prof.dr.ing. Florin ALEXA
155	Luca Radu Valentin	Utilizarea PNS TMS320VC5416 pentru generarea de semnale periodice	Sl.dr.ing.Robert PAZSITKA
156	Plesca Alexandru-Andrei	Studiu comparative intre testoarele cu pat de cuie si cele flying probe	Sl.dr.ing. Muguras MOCOFAN
157	Selariu Calin	Model (Macheta) casa inteligenta	Prof. Dr. Ing. Aurel GONTEAN

SESIUNEA SEPTEMBRIE 2015

SPECIALIZAREA ELECTRONICĂ APLICATĂ

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
158	BUN I. ANDREI	Optimizarea senzorului pozitional pe tip CIPOS	Sl. Marius Rangu
159	DIACONU M. MARIANA	Prelucrarea imaginilor biomedicale MATLAB	Prof. Mihaela Lascu
160	ENACHE G. ANDREEA-VALENTINA	Sistem inteligent de actionare bazat pe protocolul DCC	Sl. Petru Papazian
161	LUNGU G. ALEXANDRU-STELIAN	Procesarea imaginilor si indexarea lor la o baza de date	Sl. Muguras Mocofan
162	MACOVEI ANDREI	Monitorizarea parametrilor fizici	Conf. Mircea Babaita
163	RUSTI G. A. PAUL	Interfata digitala pentru camera cu circuit FPGA	Conf. Ioan Jivet
164	SPINEANU N. PATRICIA- ANDREEA	Tutorial de simulare a unei retele de comunicatii in CANoe	Prof. Dorina Isar

SPECIALIZAREA TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
165	GHERMAN A. ALEX-GABRIEL	Sisteme de comunicatii numerice DAB	As. Daniel Popa
166	MÂRLOGEANU C. M. ANA-MARIA	Procedura de rework a unui BGA pe o placa cu modul wireless	Sl. Adrian Avram
167	MIRSU COSMIN	Segmentarea imaginilor medicale	As. Cristina Stolojescu
168	ȘUȘMAN D. SILVIANA-ANDREEA	Compresia fara pierderi a imaginilr statice	Prof. Florin Alexa
169	TUHUȚ T. MARIUS-CĂȚĂLIN	Limite teoretice ale ratei de eroare in sistemele de comunicatie	Conf. Horia Balta

SPECIALIZAREA TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII – ENGLEZĂ

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
170	TEU A. ALEXANDRU	Digital Communication Systems	As. Daniel Popa
171	RADU E. DRAGOȘ-PETRICĂ	Digital Communication Systems	As. Daniel Popa

SESIUNEA FEBRUARIE 2016

SPECIALIZAREA ELECTRONICĂ APLICATĂ

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
1	SPINEANU N.M.PATRICIA ANDREEA	Tutorial de simulare a unei rețele de comunicație în CANoe	Prof.dr.ing Dorina Isar

SPECIALIZAREA TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
1	OLAH F. FLORIN-DRAGOȘ	Implementarea unei infrastructuri de servire imagini	Șl.dr.ing Petru Papazian
	POPESCU A. FLORIN-ADRIAN	Prelucrarea imaginilor în gamă dinamică mare	Prof.dr.ing Vasile Gui
	POENAR M. F. RĂZVAN-IOAN	Enhanced inter-cell interference coordination in LTE heterogeneous networks	Șl.dr.ing Cornel Balint