

CATALOGUL DIZERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

SESIUNEA IUNIE 2018

SPECIALIZARE ELECTRONICA SISTEMELOR INTELIGENTE

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul disertației	Conducător Științific
1.	BAHNEAN D. ALEXANDRU LIVIU	Spot the air (senzor calitate aer)	As. Cireșan Aurel
2.	BĂLAN C. CORNEL	Testarea FEA automată	Prof. Isar Dorina
3.	COROBEA N. COSMIN DUMITRU	Comanda unui modul de putere izolat galvanic	Prof. Isar Dorina
4.	CRISTEA T. FLORIN-MIHAI	Studiul celulelor solare sensibilizate cu colorant pe bază de CuO	Șl. Miclău Nicolae
5.	CUCĂILĂ V. ION-BOGDAN	Crearea automată de relații de vecinătate 4G-4G	Conf. Negoțescu Dan
6.	CURACIUC M. DAVID-CORNELIU	Comunicație pe CAN între microcontrolere prin interfață lin	Șl. Pazsitka Robert
7.	DEJEU I. ION	Simularea și modelarea funcțiilor ASAS	Prof. Căleanu Cătălin
8.	DRĂGOI D. EMILIA-DANIELA	Comportamentul eșantioanelor de tedstare supuse la teste de umiditate și temperatură ridicate	Conf. Negoțescu Dan
9.	DUMITRESCU M. BIANCA-ANDREEA	Sistem de alimentare SV CV back-up pe baterii litiu-ion.	As. Cireșan Aurel
10.	EL HASSAINA M. KARINA-SAMIRA	Analiza comparativă a traficului telecom de comunicații pe un echipament single RAM (SRAM)	Șl. Pazsitka Robert
11.	MUNTEAN F. ANDREI	Proiectarea unui sistem pilot automat pentru parcare a autovehiculelor	Conf. Popovici Adrian
12.	MUNTEANU P. V. DRAGOȘ	Asistență electronică pentru persoane cu deficit de vedere	Conf. Popovici Adrian
13.	NICOARĂ D. ANDREI MIHĂIȚĂ	Analiza transferului tehnic dinamic a tranzistoarelor de putere	Conf. Negoțescu Dan
14.	POPESCU D. MARIUS LUCIAN	Convertoare dc-dc cu condensator serie în arhitectură multifază	Prof. Lasca Dan
15.	RĂCHERU G. GHEORGHITĂ ALEXANDRU	Sistem inteligent de monitorizare a funcțiilor vitale.	Șl, Pazsitka Robert
16.	RUS V. ALIN-MARIAN	Sistem de localizare prin GPS	Șl, Pazsitka Robert
17.	SAVU S. ALEXANDRU-BOGDAN	Metode de măsurare a emisiilor conduse în Industria Automotive	Prof. De Sabata Aldo
18.	STOICA M. ALEXANDRU-CRISTIAN	Automated optical Inspection	Conf. Andreiciuc Dan
19.	ȘCHIOPU P. MIHAELA-MARIA	Analiza stabilității și dimensionarea convertorului BOOST în comutație pentru utilizarea acestuia la iluminarea cu leduri	As. Cireșan Aurel
20.	TURC C. FLAVIUS	Tehnici de testare a senzorului inteligent de baterie	Șl. Pop-Calimanu Ioana
21.	TUȘTEAN P. IONUȚ CLAUDIU	Sistem de comunicare cu microcontroler prin interfață lin	Șl. Pazsitka Robert
22.	VLĂDUȚESCU S. ROLAND-CIPRIAN	Regulator Fuzzy cu Atmega3288 pentru controlul temperaturii	Conf. Băbăiță Mircea

SPECIALIZAREA ELECTRONICĂ BIOMEDICALĂ

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul disertației	Conducător Științific
1.	BABA D. ZSOLT - DOREL	Măsurarea randamentului unui motor de curent continuu PRIN ALGORITM DE REGLARE	Șl. Vesa Andy
2.	COMAN I. R. ADRIAN	Generator de frecvențe Rife	Șl. Vartosu Adrian
3.	DĂNCESC O. ALEXANDRU-BOGDAN	Monitor de ritm cardiac	Șl. Dughir Ciprian
4.	FEKETE R. C. GABRIELLA	Etapele de dezvoltare a dispozitivelor medicale	Șl. Matiu-lovan Liliana
5.	GOIAN V. RALUCA MĂDĂLINA	Life endagering crash situations	Șl. Matiu-lovan Liliana
6.	GRIGORAȘ P. MIHAELA	Modele și tehnici matematice de prelucrare a mamografiei	Prof. Lascu Mihaela
7.	ILIEȘ I. BETINA-IZABELA	Siguranța în trafic prin monitorizarea video a șoferului	Șl. Matiu-lovan Liliana
8.	MAXINESE C. ANDREI CIPRIAN	Detector de minciuni	Șl. Dughir Ciprian
9.	MOANGĂ RADU GABRIEL	Electrocardiograf portabil cu MSP430	Șl. Dughir Ciprian
10.	POPESCU G. LILIANA	Măsurarea parametrului SPO2	Prof. Daniel Belega
11.	RĂDAC I. ANDREI VASILE	Vizualizarea semnalelor EEG, EOG și utilizarea lor pentru control	Șl. Vartosu Adrian
12.	SCHWEISTHAL A. BRIGITTE BEATRIX	Ergonomic user interface elements for a glycaemic control medical application.	Prof. Lascu Mihaela
13.	ȘIRBU V. CRISTINA LAURA	Măsurarea pulsului cu ajutorul fotopletismografiei	Șl. Iftode Cora
14.	UȚĂ D. ROBERT	pH- METRU DIGITAL CU AFIȘAJ PE LCD	Șl. Vartosu Adrian

SPECIALIZAREA INGINERIA REȚELELOR DE TELECOMUNICAȚII

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul disertației	Conducător Științific
1.	ANDRIȘAN I. MARIAN-ANDREI	Algoritmi de detecție facială	Șl. Andy Vesa
2.	BĂDELE P. ALEXANDRU PAUL	Urmărirea persoanelor în secvențe video	Șl. Daniel Popa
3.	BOLDUREAN I. BOGDAN CORNELIU	Studiul unei micro-rețele LTE	Șl. Călin Simu
4.	DOMINTE T. EMANUEL-CLAUDIU	Analiza performanțelor unui apel telefonic într-o rețea de telefonie mobilă	Șl. Andy Vesa
5.	FLOREA A. ALEXANDRA MARIA	Agregarea purtătoarelor în downlink	Prof. Florin Alexa
6.	NEAG T. ANDREEA	Performanțele și afecțiunile rețelelor de telefonie mobilă	Șl. Andy Vesa
7.	PROCOPIUC T. SERGIU TRAIAN	Simularea traficului din rețelele de calculatoare LAN și WLAN	Șl. Andy Vesa
8.	RĂSCOL D. EMANOIL-RADU	Aplicație pentru supervizarea activității școlare	Șl. Andy Vesa
9.	SAVASTRE S. DORIAN	Protocoale de rutare "Interior gateway protocols"	Șl. Maria Kovaci
10.	SZANTO C. KINGA	Configurarea unui serviciu Ethernet Point-to-point over SDH	Șl. Andy Vesa

11.	TEU A. ALEXANDRU	Implementing a custom service for the Bluetooth 4. standard -from theory to practice	Șl. Daniel Popa
12.	ȚICLETE C. RĂZVAN IOAN	Analiza performanțelor NetNet	Șl. Balint Cornel
13.	VLĂDOIU S. STELIAN IONUȚ	Aplicație pentru gestionarea informației	Șl. Andy Vesa

TEHNOLOGII MULTIMEDIA

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul disertației	Conducător Științific
1.	BRONȚ A. PAUL VIRGIL	Sistem de gestiune a lucrărilor de licență și disertație integrat în platforma educațională CVUPT	Șl. Andrei Ternauciu
2.	GAVRILĂ C. COSTINEL	GIT Submodules Soluția utilizării componentelor/modulelor într-un sistem de versionare software	Șl. Muguraș Mocofan
3.	GHEȚĂU G. I. ION CĂTĂLIN	Extragerea trăsăturilor faciale în secvențele de imagini	Prof. Florin Alexa
4.	HOLOTESCU D. VICTOR	Aplicații mobile Campus virtual și Unicampus (Andriod și IOS)	Prof. Radu Vasiu
5.	IGA C. F. ANCUȚA-FLORELA	Sistem de suport pe CVUPT	Șl. Andrei Ternauciu
6.	LAZĂR V. IULIAN-CĂTĂLIN	Securizarea traficului SRAN de telecom folosind tunel IPSEC între SBTS și SGW	Prof. Florin Alexa
7.	MANEA V. ROBERT ALEXANDRU	Segmentarea cerului în secvențe video	Șl. Ciprian David
8.	NOVOTNI M. RAMONA	Evoluția rețelelor mobile 5G	Șl. Balint Cornel
9.	POPA V. S. SORIN GABRIEL	Sistem de detecție facială	Șl. Gal Janos
10.	ȘICLOVAN I. G. GIORGIA-BIANCA	Harta Web explicativă a denumirii străzilor din Timișoara	Șl. Silviu Vert
11.	VERASZTO I. MELITTA BLANKA	Vizualizarea transportului public în timp real	Șl. Silviu Vert

SPECIALIZAREA INGINERIA REȚELELOR DE COMUNICAȚII/COMMUNICATIONS NETWORKS ENGINEERING

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul disertației	Conducător Științific
1.	CIOVÎRNACHE I. ADRIAN	Reception of an LTE signal with SDR	Șl. Cornel Balint
2.	CIOVÎRNACHE I. MARIUS	Object detection and distance measuring with ultrasounds	Șl. Cornel Balint
3.	CIRȚI M. OANA ROXANA	High availability enterprise network	Conf. Georgeta Budura
4.	COVACI D. DANA MARIA	Storage solution in a loud architecture	Conf. Georgeta Budura
5.	POP L. ANDRADA NATALIA	Database for Internet of Things Technology Functionality of the Narrow Band Cell	Șl. Radu Lucaciu
6.	RUSU D. MARIAN	Tetra over LTE in emergency communication	Șl. Cornel Balint
7.	SALAHORU S. I. ALINA IOANA	Scaling CISCO networks in GNS3	Conf. Georgeta Budura
8.	TIRA T. ANDREI	Openstack Deployment and Features	Șl. Radu Lucaciu

SESIUNEA SEPTEMBRIE 2018

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul disertației	Conducător Științific
1.	MIHĂILĂ DINU ALEXANDRU	Utilizarea unei plăci de tip arduino în comunicații	Șl. Gal Janos

SESIUNEA FEBRUARIE 2019

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul disertației	Conducător Științific
1.			