



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
 Facultatea: INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA
 Departamentul: AUTOMATICA, CALCULATOARE SI ELECTRONICA

**REPARTIZAREA TEMELOR DE PROIECT DE DIPLOMĂ PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
 PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018-2019**

CALCULATOARE

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific	Tema proiectului de diplomă	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
NEAGU ȘTEFAN DANIEL	Prof. dr. ing. OPREA MIHAELA	Proiectarea și implementarea unui sistem cooperativ multidronă pentru monitorizarea și manipularea obiectelor din mediul de lucru	LCALZ		IF
ZAMAN NICOLAE CĂTĂLIN		Proiectarea și implementarea unui sistem de recunoaștere a limbajului mimico-gestual			
ILĂ ALINA IOANA		Proiectarea și implementarea unui sistem de învățare automată de tip reinforcement learning			
ION MARIUS COSMIN		Proiectare și implementarea unui sistem bazat pe cunoștințe pentru diagnoza tehnică a unui echipament periferic			
BURNAR IULIA OANA	Prof. dr. ing. RĂDULESCU GABRIEL	Studiu asupra posibilităților de transmisie controlată a pachetelor de date în rețelele de tip TCP/IP			
CONSTANTIN TRAIAN EDUARD		Proiectarea și implementarea unei aplicații de filtrare a semnalelor provenite din înregistrări EKG			
MARIN CARMEN ALEXANDRA		Proiectarea și implementarea unui sistem de redare semi-grafică a stărilor emoționale pe baza analizei de imagine			

JIANU ANDREIA ADELINA		Proiectarea și implementarea unui sistem de detecție a semnalelor de circulație pe baza analizei de imagine			
BADEA ION ALEXANDRU		Proiectarea și implementarea unei aplicații interactive, în realitate virtuală, pentru explorarea corpului B al Universității. Modelarea 3D pe baza măsurătorilor			
GROSU IZABELA ELENA		Proiectarea și implementarea unei aplicații interactive, în realitate virtuală, pentru explorarea corpului B al Universității. Modelarea 3D pe baza imaginilor			
HOABĂN EDUARD MARIAN	Prof.dr.ing. CANGEA OTILIA	Studiul și analiza strategiilor de securitate în Internet of Things			
GRIGORESCU ALINA GEORGIANA		Studiul și analiza comparativă a protocoalelor specifice Internet of Things			
CHIVU MARIUS GABRIEL		Studiul soluțiilor de securitate pentru protecția aplicațiilor și datelor din Cloud			
TRUPOIU RĂZVAN		Studiul metodelor specifice criptografiei de tip lightweight			
MIHĂESCU COSTIN	Ș.l.dr.ing. BALA ȘTEFAN	Proiectarea, realizarea și programarea unui circuit electronic realizat cu FPGA			
MARICA ANDREI CRISTIAN		Dezvoltarea în mediul de programare Python a unui algoritm adaptabil de reglare automată în funcție de răspunsul sistemului reglabil			
ICHIM BOGDAN VASILICĂ		Proiectarea și realizarea unui dispozitiv de monitorizare electrocefalografică a stării de alertă a personalului în condiții de lucru cu risc ridicat			
DUMITRU ADRIAN	Ș.l. dr. ing. OLTEANU MARIUS	Proiectarea unei aplicații de tip bootloader pentru microcontrollere din familia PIC16			
PETRE FLORIN SEBASTIAN	Ș.l. dr. mat. CĂRBUREANU MĂDĂLINA	Proiectarea și implementarea unei aplicații pentru conversia unei imagini alb-negru în imagine color folosind rețele neuronale artificiale			
ZAMFIR COSMIN		Proiectarea și implementarea unei aplicații			

ALEXANDRU		inteligente pentru monitorizarea consumului de energie termică într-o incintă locuibilă			
BRATU PETRUȘ STELIAN		Proiectarea și implementarea unei aplicații inteligente pentru monitorizarea și diagnoza stării de sănătate a unui subiect uman			
AVRAM GEORGE-COZMIN		Proiectarea și implementarea unui sistem expert pentru analiza calității efluentului unei stații de epurare a apelor uzate			
LUPU GEORGIANA AURELIA	Ș.l.dr.ing. PRICOP EMIL	Proiectarea și realizarea unui sistem pentru detecția intruziunilor în rețelele de calculatoare			
LUPAȘCO VLADISLAV		Proiectarea și realizarea unei aplicații online pentru evaluarea cadrelor didactice de către studenți			
ALEXANDRU ANDREI		Proiectarea și realizarea unui sistem bazat pe tehnologia RFID destinat ghidării nevăzătorilor			
CIPOLLI LILIANA		Proiectarea și realizarea unui sistem destinat gestionării procesului de eliberare a diplomelor de studii			
DOROBANȚU MIHAI GABRIEL		Proiectarea și realizarea unui sistem automat pentru detectarea intruziunilor în perimetre protejate			
CONSTANTINESCU MIHAELA		Proiectarea și dezvoltarea unui sistem de tip honeypot pentru evaluarea automată a amenințărilor de securitate informatică			
PARASCHIV ALEXANDRU IONUȚ		Asist.dr.ing. ROȘCA COSMINA MIHAELA	Proiectarea și implementarea în C# a unei aplicații pentru managementul unei baze de date SQL		
TUDOR ANDREI	Proiectarea și implementarea unei aplicații de recunoaștere a literelor folosind rețele neuronale				
CONSTANTIN DRAGOȘ	Conf.dr.ing. MIHALACHE SANDA FLORENTINA	Proiectarea și realizarea unei aplicații de tip reporting pentru prezentarea unei afaceri			
COSAREANU VLADUT MIHAITA	drd. ing. ZAMFIR FLORIN	Realizarea unei infrastructuri de monitorizare și mentenanță a serverelor și echipamentelor de rețea			

STAICU CRISTINA ANDREEA	(Prof.dr.ing. NICOLAE PARASCHIV)	Implementarea unui sistem informatic destinat extragerii optime din depozite de date a informațiilor dependente de spațiu și timp			
-------------------------	--	---	--	--	--

Întocmit,
Secretar departament
Angelescu Florentina

Avizat,
Director departament ACE
Prof.dr.ing. Pătrășcioiu Cristian