



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**

AUTOMATICA ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ - FR

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)
POPA RADU GABRIEL	Prof. dr. ing. CANGEA OTILIA	Securitate adaptivă pentru protecția automată a datelor. Studiu de caz pentru mediul industrial	LAIAR		IF
BUGEAC VALENTIN		Studiul unei aplicații de localizare și monitorizare automată prin GPS a vehiculelor			
IORDACHE GHEORGHE STELIAN	Conf. dr. ing. MOISE ADRIAN	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat de supervizare a traficului rutier			
POPA IONUȚ IULIAN CODRUȚ	Conf. dr. ing. MIHALACHE SANDA	Studiul și realizarea unui sistem automat secvențial de comandă a procesului de umplere și încălzire a lichidului în două vase			
CIOGOLEA ANDREI SEBASTIAN		Studiul și realizarea unui sistem de reglare automata a nivelului între două limite.			
DUMITRU CRISTINA	Conf. dr. ing. BĂIEȘU ALINA	Studiul unui sistem automat de reglare a vitezei și cuplului unui motor electric de curent continuu utilizând Arduino			
STROILESCU ALEXANDRU IULIAN		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat de încălzire cu ardere forțată			
RADU ALEXANDRU		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare automată a nivelului cu regulator PI			

FLOREA ELENA BIANCA		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare automată a poziției folosind un motor de curent continuu ca element de execuție			
MARICA VICTOR ANDREI		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare automată a debitului cu regulator PI			
PREDA GEORGE		Studiul, proiectarea și realizarea dispozitivului de comandă al unui lift automat pentru automobile			
MANEA SIMONA		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat pentru irigații agricole			
TUDOR GEORGE	Conf. dr. ing. BUCUR GABRIELA	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de automatizare a unei case, cu reducerea consumului de energie			
BĂNICĂ GEORGE CĂTĂLIN		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de acționare automată a unui grup de ascensoare pentru persoane			
ȘARAMET CONSTANTIN DORIN		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare automată a poziției unui panou solar			
PELMUȘ MARIAN		Studiul, proiectarea și realizarea unei sere automatizate			
ENACHE BOGDAN		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de automatizare a unei parcări			
CONSTANTINESCU OANA ANDREEA		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de acces automat într-o incintă cu RFID			
MARIN VALENTIN		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat de sortare bazat pe recunoașterea culorilor			
OPREA MIHAI LUCIAN		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de comandă automată a unui robot mobil comandat prin internet			
SIMION COSTIN		Conf. dr. ing. POPA CRISTINA			
PĂTRAȘCU NICOLAE TIBERIU	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare automată a temperaturii într-o incintă				
METEA ADRIAN	Studiul și proiectarea unui sistem de reglare automată				

		a vitezei unui motor pas cu pas			
FERENȚ ADRIAN		Studiul, proiectarea și simularea dispozitivului de comandă automată al unei mașini de frezare cu comandă numerică.			
SANDU PETRUȚ CĂTĂLIN		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat pentru reglarea vitezei unui servomotor electric și controlul distanței parcurse.			
NEACȘU DUMITRU	Șef lucrări dr. ing. POPESCU MARIAN	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare automată a temperaturii și umidității în sere și solarii			
MOISE MARIUS GABRIEL		Studiul și proiectarea unui sistem de reglare automată a temperaturii utilizând sistemul DeltaV			
CHIVU ANDREI MIHAI	Șef lucrări dr. ing. BALA ȘTEFAN	Studiul, proiectarea și simularea unui sistem automat pentru comanda de grup a ascensoarelor			
DUMITRU ALIN GEORGIAN		Studiul, proiectarea și realizarea experimentală a unui dispozitiv automat controlat prin RFID			
NEAGU FLORIN IONUȚ		Studiul și proiectarea unui sistem de automatizare destinat locuințelor inteligente			
IONIȚĂ IRINEL CĂTĂLIN	Șef lucrări dr. mat. CĂRBUREANU MĂDĂLINA	Studiul și realizarea unui sistem de reglare automată a turației unei turbine din cadrul unei hidrocentrale folosind algoritmul PID			
NEAGU ADELIN GEORGE	Asist. dr. ing. ROȘCA COSMINA	Studiul, proiectarea și implementarea unei aplicații pentru securizarea automată a manevrelor în trafic			
NIȚĂ CONSTANTIN IULIAN		Studiul, proiectarea și implementarea unei aplicații destinate monitorizării automate de la distanță a parametrilor ambiantali			
COMAN NICOLAE VLAD		Studiul, proiectarea și realizarea unui modul de predicție automată a condițiilor meteo pe baza monitorizării parametrilor de mediu			
RADU DANIEL IONUT	drd. ing. ZAMFIR FLORIN	Studiul și realizarea unui sistem automat de interacțiune vocală pentru un robot			
SIMA ALIN	(Prof.dr.ing. NICOLAE	Studiul și proiectarea unui sistem automat de dozare			

	PARASCHIV)	și omogenizare a amestecului mai multor lichide după o rețetă dată			
CERNAT TUDOR LIVIU		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat de amestecare a materiilor prime solide și lichide			
PIRAU ANDREI ALEXANDRU		Studiul problemei de optimizare a task-urilor pentru o linie de producție automată dintr-un mediu industrial			

**Întocmit,
Secretar departament
Angelescu Florentina**

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