



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

Anexa 18

**REPARTIZAREA TEMELOR DE PROIECT DE DIPLOMĂ PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2020-2021**

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema lucrării de licență/ disertație	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
Toma Stefanita Madalin	Conf. dr. ing. Ianache Cornel	Studiul, modelarea si simularea unor sisteme cu motor pas cu pas.	LELMZ		IF
Alexandru Răzvan-Costin		Studiul, modelarea si simularea unor dispozitive si circuite utilizate în convertoare statice			
Zaharia Cosmin Daniel (Promoție anterioară)	Șef lucr. dr. ing. Săvulescu Alexandru	Studiul, proiectarea și simularea unei instalații electrice eoliene.			
Pavel Florin		Studiul și realizarea unui sistem de transport pentru produse compacte comandat cu microprocesor.			
Stanciu Alexandru Mihai		Studiul și realizarea unei instalații de lumini dinamice de scenă, cu comandă asistată de calculator.			
Oprișan Mihai (Promoție anterioară)		Studiul, proiectarea și simularea unui sistem de generare cu generator asincron			
Stan Cristian (Promoție anterioară)		Analiza asistată de calculator a unor sisteme de conversie a energiei vântului în energie electrică.			
Vasile Lucian (Promoție anterioară)		Studiul și realizarea unui sistem de ridicare și transport comandat cu microprocesor.			
Drăghici Mihai Alexandru		Stand de laborator pentru studiul parametrilor energetici ai unei acționări			

		electrice reglabile alimentate prin CSF			
Dumitran Alexandru Alin		Stand de laborator pentru studiul parametrilor energetici ai sistemelor fotovoltaice			
Ungureanu Andrei		Studiu teoretic și experimental asupra îmbunătățirii mentenanței unor instalații industriale prin utilizarea unei camere de termoviziune			
Canhanga Gabriela Dias	Prof. dr. ing. Mihail Minescu (Dep. INM)	Studiul și proiectarea instalațiilor electrice de încălzire și înfășurare de la o linie de extrudare folie din polietilenă			

Întocmit,
Responsabil cu evidența temelor de diplomă/disertație,
Ș. I. dr. ing. Bala Ștefan-Radu

Avizat,
Director departament ACE
Conf.dr.ing. Pricop Emil