

LISTA TEMELOR PEROPUSE PENTRU LUCRARILE DE FINALIZARE STUDII 2023-2024

Specializarea: MASTER AAIE

Prof.	VINTAN Maria	Tehnici de detectare a locului de defect în rețelele electrice (produs program)
		Cercetari privind regimul deformant si efectele poluării armonice în sistemele electroenergetice
		Analiza interferențelor electromagnetice dintre liniile electrice de înaltă tensiune și conductele metalice subterane
		Cercetari privind golurile de tensiune si efectele lor asupra consumatorilor industriali
		Analiza nesimetriilor în rețelele electrice de medie tensiune
Conf.	BOGDAN Mihai	Sistem de detectare și prevenire a incendiilor
		Sistem de detectare și alertare a accidentelor
		Măsurarea tensiunii alternative trifazate, utilizând platforma Arduino
		Sistem de măsurare și control al nivelului de lichid
Sef L	DIODIU Ioan Lucian	Optimizarea energetică a unui complex rezidențial.
		Bilanțul energetic al unei hale de producție.
		Alimentare cu energie electrică a unui mare consumator - studiu de caz.
Sef L	CRACIUNAS Gabriela	Acționarea unui motor de inducție în sistem sensorless folosind observatorul Gopinath Studiul observatoarelor de flux robust-adaptive
Sef L	STANESCU Dorel Mircea	Tehnici de mentenanta a echipamentelor primare din cadrul rețelelor electrice
		Cercetari privind utilizarea energiei regenerabile într-o stație de transformare a energiei electrice
		Cercetari privind impactul bobinelor de compensare in rețelele electrice
Sef L	VIOREL Alina Cristina	Reglajul turației unui motor de inducție trifazat, în buclă închisă - modele matematice