

Teme proiect de diplomă
Promoția 2024-2025

Nr	Cadru didactic	Tema
1	Prof. dr. ing. JALIU Codruța	Turbină eoliană inovativă de mică putere
		Retehnologizarea unei microhidrocentrale scoase din uz și optimizarea rețelei energetice
2	Prof. dr. ing. LATEȘ Mihai	Stație de autobuz alimentată cu sisteme de energii regenerabile
3	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu	Designul unei turbine eoliene hibride cu ax vertical pentru implementare în mediul construit
4	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu Prof. dr. ing. LATEȘ Mihai	Structuri de sisteme pentru conversia energiei eoliene în energie electrică
5	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Sistem fotovoltaic on-grid de 400 kW aferent garajelor destinate mijloacelor de transport în comun
		Sistem fotovoltaic pentru o hală industrială
		Sistem fotovoltaic pentru un bloc de locuit
6	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Analiză comparativă între un sistem fotovoltaic rezidențial montat în România și în St Vincent and the Grenadines
7	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Sistem fotovoltaic pentru alimentarea unei stații de carburanți auto
8	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia Prof. dr. ing. LATEȘ Mihai	Design inovativ al unei turbine eoliene destinată zonelor montane
9	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon	Sistem geotermic cu pompa de căldură sol-apă pentru o clădire publică
		Sistem geotermic cu pompă de căldură sol-apă pentru o casă de locuit
		Sistem solar termic cu colectoare plan plate pentru un bloc de locuințe
		Sistem solar termic cu colectoare cu tuburi vidate pentru un bloc de locuințe
		Sistem de răcire solară pentru un depozit de pește

Coordonator program de studii
Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile
Conf. dr. ing. Macedon MOLDOVAN