

Centralizator teme proiect de diplomă ISER 2021 – 2022

Nr. Crt.	Conducător(i) științific(i)	Tema	Student
1	Prof. dr. ing. Jaliu Codruța Ileana	Proiectarea unei turbine eoliene cu sistem de captare de tip difuzor	Cojanu Robert Adrian
		Amprenta de carbon a sistemelor de energii regenerabile	Vlad Alexandra
2	Prof. dr. ing. Lateș Mihai Tiberiu	Sistem hibrid pentru asigurarea necesarului de energie pentru o rulotă auto	Neculoiu Raul
		Stâlpi utilizați la turbinele de mică putere	
3	Conf. dr. ing. Burduhos Bogdan	Proiectarea unui sistem fotovoltaic orientat pentru fațade	
		Proiectarea unui sistem fotovoltaic pentru alimentarea cu energie electrică a unui refugiu montan	
		Proiectarea de algoritmi pentru sistemul de management energetic al unei clădiri nZEB	
4	Conf. dr. ing. Burduhos Bogdan, Prof. dr. ing. Neagoe Mircea	Stație de așteptare pentru rețeaua de transport urban din Brașov, alimentată cu energie fotovoltaică	Bulei Alexandru Narcis
		Stație de încărcare a mașinilor electrice	Pungă David
5	Conf. dr. ing. Moldovan Macedon	Sistem de protecție pentru colectoare solar termice plan plate	Alexandru Sergiu Alin
		Sistem solar termic pentru o clădire din sistemul de învățământ preuniversitar	Bulgaru Daniela Vasilica
		Sistem solar termic pentru clubul sportiv Brașovia	Dulhan Mădălina
6	Conf. dr. ing. Moldovan Macedon, Ș. L. dr. ing. Crețescu Nadia,	Sistem fotovoltaic pentru o fermă zootehnică	Marian Traian Mihai
		Sistem geotermic cu pompă de căldură sol-apă pentru o pensiune agro-turistică	Pavel Alexandru Petrică

Coordonator Program de studii  
Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile  
Conf. dr. ing. Macedon Moldovan