

Centralizator teme proiect de diplomă ISER 2021 – 2022

Nr. Crt.	Conducător(i) științific(i)	Tema
1	Prof. dr. ing. Jaliu Codruța Ileana	Proiectarea unei turbine eoliene cu sistem de captare de tip difuzor
		Amprenta de carbon a sistemelor de energii regenerabile
2	Prof. dr. ing. Lateș Mihai Tiberiu	Sistem hibrid pentru asigurarea necesarului de energie pentru o rulotă auto
		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
		Stație de încărcare a mașinilor electrice
5	Conf. dr. ing. Moldovan Macedon	Sistem de protecție pentru colectoare solar termice plan plate
		Sistem solar termic pentru o clădire din sistemul de învățământ preuniversitar
		Sistem solar termic pentru clubul sportiv Brașovia
6	Conf. dr. ing. Moldovan Macedon, Ș. L. dr. ing. Crețescu Nadia,	Sistem fotovoltaic pentru o fermă zootehnică
		Sistem geotermic cu pompă de căldură sol-apă pentru o pensiune agro-turistică

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