

## Centralizator teme Proiect de diplomă ISER 2019 – 2020

Nr. Crt.	Îndrumător(i)	Tema	Student
1	Prof. dr. ing. Bârsan Lucian	Designul unui set de obiecte sanitare care determină economia unor resurse, apă și/sau energie.	
2	Prof. dr. ing. Jaliu Codruța Ileana	Proiectarea unui sistem hibrid PV-hidroenergetic pentru alimentarea cu energie a unei pensiuni	Stroe Andreea Cristina
		Reabilitarea unei microhidrocentrale	Szitas Ferencz
3	Prof. dr. ing. Neagoe Mircea, Conf. dr. ing. Burduhos Bogdan	Designul, testarea și optimizarea unui sistem de orientare monoaxială limitată a colectoarelor solare plan plate pentru fațade	Acrăciunoaie Ștefan
		Raspunsul electric al unor sisteme PV orientate	
4	Prof. dr. ing. Vișa Ion, Conf. dr. ing. Moldovan Macedon	Sistem de încălzire cu pompă de căldură pentru o clădire din sistemul de învățământ preuniversitar	Bortoș Norbert
		Sistem solar termic pentru prepararea apei calde menajere pentru o clădire din sistemul de învățământ preuniversitar	Petrea Emanuel
		Sistem solar termic pentru prepararea apei calde menajere pentru un cămin studentesc	Țuțui Ștefan Paul
		Sistem fotovoltaic pentru aport la necesarul de energie electrică al unei clădiri din sistemul de învățământ preuniversitar	
5	Conf. dr. ing. Burduhos Bogdan, Prof. dr. ing. Neagoe Mircea	Stație de încărcare cu energie verde a vehiculelor cu două roți	Andronec Andrei
		Stație mobilă de măsurare a potențialului solar și eolian	Laszlo Karoly
	Conf. dr. ing. Burduhos Bogdan	Proiectarea unei fațade cu sisteme fotovoltaice	
6	Conf. dr. ing. Lateș Mihai	Studiul frecării în lagărele cu rulmenți utilizate în turbinele eoliene	
		Turbină eoliană cu ax vertical implementată în mediul construit	
7	Conf. dr. ing. Moldovan Macedon, Prof. dr. ing. Vișa Ion	Sistem solar termic pentru prepararea apei calde menajere într-o clădire publică (Primăria Garoafa, județul Vrancea)	Borcan Ana- Maria
		Sistem de încălzire cu pompă de căldură pentru o clădire modulară	Bakos Lenard
		Sistem cu colectoare solar termice cu aer implementate în fațada unei clădiri modulare, pentru aport la încălzirea acesteia	Picu Maria- Alina
		Sistem solar termic pentru un magazin cu articole sportive (Decathlon Brașov)	Sandu Alexandru

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