

Repartizare studenți pe cadre didactice coordonatoare

Program de studii **Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului, filierele 1, 2 și 3.**

Promoția 2018-2019.

Nr. crt.	Cadrul didactic	Teme	Student
1.	Prof. dr. ing. BÂRSAN Lucian	Design cu studiu de ergonomie pentru un set de obiecte sanitare.	Balazs Norbert
2.		Design și ecodesign pentru obiecte de mobilier de interior sau de exterior	Burinaru Alexandra
3.		Corp de iluminat alimentat din surse de energie convenționale, sau neconvenționale (umană, solară etc.).	Ioniță Laszlo
4.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Produs portabil bazat pe conversia energiei solare	Timaru Emanuel
5.	Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai	Mobilitate electrică - Designul unui vehicul cu propulsie electrică	Paunescu Costin
6.		Designul unui scaun cu roțile pentru sportivi cu dizabilitati motrice	Paunescu Agnes Timea
7.	S. L. Nadia CREȚESCU	Proiectarea unui dispozitiv electric de umbrire alimentat parțial din surse de energii regenerabile. (Mircea Neagoe, Nadia CREȚESCU).	Nițu Georgiana
8.	Prof. dr. ing. EFTIMIE Elena	Echipe pentru colectarea selectiva a deșeurilor	Gorea Robert
9.		Eco-design pentru mobilier urban	Filipoiu Dorina Cătălina
10.	Conf. dr. ing. SĂULESCU Radu	Designul unui actuator de precizie, implementabil in sistemele de orientare solara. Radu Saulescu + Mircea Neagoe	Petcu Andreea
11.		Modelarea raspunsului dinamic al unui sistem de conversie a energiei eoliene in energie electrica. Radu Saulescu + Mircea Neagoe	Bejan Gianina
12.	Prof. dr. ing. VELICU Radu	Echipe de fitness multifunctional	Băjinaru Alexandra
13.		Vehicul pentru relaxare pe apă cu acționare prin pedale	Vușcan Ioana Andreea
14.		Instalație pentru rodat lanțuri de transmisie	Cocoș Ghinea Irina Ștefania

1.	Prof. dr. ing. JALIU Codruța	Sistem de conversie a energiei hidraulice in energie electrica cu structura compacta	Stroie Rareș
2.	Conf. dr. ing. MOLDOVAN	Optimizarea functionala a sistemelor PVT prin cuplarea serie/paralel a modulelor PVT (Moldovan, Visa)	Prodan Ana-Maria

3.	Macedon	Sistem hibrid alcătuite din pompa de caldura si colectoare solar termice (Moldovan, Visa)	Pirău Daniela Elisabeta
4.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Studiul comparativ al răspunsului electric al unor sisteme fotovoltaice cu orientare pseudo-ecuatorială (Mircea Neagoe, Bogdan Burduhos)	Pria Anca Gabriela
5.	Prof. dr. ing. VIȘA Ion	Studiul comparativ al eficienței unui colector solar termic plan plat triunghiular in conditii de laborator si in mediu real (Visa, Moldovan)	Rusea Ioana Denisa
6.		Sistem solar-termic cu colectoare solare plan-plate pentru apa calda menajera in cladiri de birouri.(Visa, Moldovan)	Herghelegiu Simona Nicoleta
7.		Sistem fotovoltaic pentru asigurarea energiei electrice necesare unei pompe de caldura (Visa, Moldovan)	Zapan Alina Mădălina

1.	Prof. dr. Camelia DRAGHICI	Implementarea sistemului de management de mediu la o companie privata	Iacob Vanesa Nicoleta
2.		Decontaminarea unor soluri poluate cu metale grele prin tehnica fitoremedierii	Lukacs Lorand
3.	Prof. dr. Lucia DUMITRESCU	Sinteza si caracterizarea de biocombustibil biodiesel din uleiuri uzate	Stîngu Marius
4.	Prof. dr.ing. Anca DUTA	Compozite fotocatalitice solar active cu matrice de TiO ₂ pentru epurarea avansata a apelor poluate cu coloranti	Taus Bogdan
5.		Stabilitatea compozitelor solar-active cu matrice de TiO ₂ utilizate pentru epurarea avansata a apelor poluate cu pesticide	Codreanu Iulia Cristina
6.	Prof. dr. Dana PERNIU	Straturi subtiri pe baza oxid de zinc cu proprietati de autocuratare fotocatalitica pentru suprafete opace	Spătar Maria Lucia
7.		Straturi subtiri pe baza oxid de zinc cu proprietati de autocuratare fotocatalitica pentru suprafete transparente.	Văduva Ioana Denisa
8.	Prof. dr. Maria VISA	Indepartarea ionilor de zinc si nichel din apele uzate pe materiale zeolitice obtinute din cenusa de termocentrala si argila.	Sima Alexandra Nicoleta
9.		Materiale compozite folosite in procesul de adsorbție si fotodegradare a apelor uzate rezultate de la societatea TRANSILANA SA.	Țepeluș Alexandra Maria

Coordonator program de studii
Prof. dr. ing. Visa Ion