



### Repartizare studenţi la cadrele didactice coordonatoare

#### Programul de studii Ingineria şi Protecţia Mediului în Industrie 2018 - 2019

Cadru didactic	Teme	Student
Prof. dr. Silvia Patachia	Monitorizarea concentraţiei de particule metalice în atmosfera şi tehnici de reţinere a acestor poluanţi la sursa, în industria metalurgică.	Schifirneţ Ionel Mihai
	Monitorizarea concentraţiei de particule nemetalice în atmosfera şi tehnici de reţinere a acestor poluanţi la sursa, în industria cimentului.	Verdeş Daniel Dragoş
	Monitorizarea concentraţiei de poluanţi organici din atmosfera şi tehnici de reţinere a lor la sursa, în industria mobilei.	Kertesz Robert Szilvestter
	Monitorizarea particulelor organice în atmosfera şi tehnici de reţinere a acestora la sursă, în industria lemnului.	Negru Raul Ionuţ
Prof. dr. Lucia Dumitrescu	Reciclarea deşeurilor de biomasă pentru obţinere de compozite ecologice	Moşoiu Cristina Maria
	Biopolimeri pe baza de gelatina utilizaţi în industria alimentară	Ciohodaru Flavius George
Prof. dr. Lucia Dumitrescu S.L. dr. Ileana Manciu	Controlul calităţii produselor lubrifiante	Curpănar Maria Alexandra
	Reciclarea deşeurilor de biomasă prin compostare pentru obţinere de fertilizatori ecologici	Cozma Diana
Prof. dr. Maria Visa	Materiale cu proprietăţi adsorbante şi fotocatalitice obţinute din zaţul de cafea şi $TiO_2$ .	Stoian Ionuţ Alexandru
	Sinteza hidrotermală a compozitelor obţinute din argilă şi cenuşa de termocentrală folosite la îndepărtarea poluanţilor din apele uzate	Alexe Georgiana Delia
	Bentonita modificată folosită în îndepărtarea metalelor grele din apele uzate	Niţoi Maria Alexandra
Prof. dr. Dana Perniu	Suprafete cu autocuratare fotocatalitică obţinute din dispersii sol-gel de $TiO_2$	Murariu Denisa Iuliana
	Suprafete compozite cu autocuratare fotocatalitică obţinute din $TiO_2$ şi rGO	Măraru Ştefania Georgiana
	Suprafete cu autocuratare fotocatalitică obţinute din ZnO şi rGO	Marian Adelina Ioana
Prof. dr. Dana Perniu S.L. dr. ing. Maria Covei	Suprafete cu autocuratare fotocatalitică obţinute din dispersii sol-gel de $WO_3$	Chelaru Adina Andreea
	Suprafete compozite cu autocuratare fotocatalitică obţinute din $WO_3$ şi rGO	Florea Diana
Prof.dr. ing. Anca Duta	Degradarea pesticidelor organice (imidacloprid) din	Marczel Daniel

	apele uzate prin procese fotocatalitice utilizand strat-uri subtiri de $TiO_2$ - GO	Bogdan
	Degadarea colorantilor organici (albastru de metilen) din apele uzate prin procese fotocatalitice utilizand strat-uri subtiri de $TiO_2$ - rGO	Catrinoiu Alexandra Georgiana
	Degradarea pesticidelor organice (imidacloprid) din apele uzate prin procese fotocatalitice utilizand strat-uri subtiri de ZnO si GO	Bălănoiu Cătălina Nicoleta
Prof. dr. ing. Anca Duta SL Cristina Bogatu	Degadarea colorantilor organici (albastru de metilen) din apele uzate prin procese fotocatalitice utilizand strat-uri subtiri de ZnO – GO	Beznea Ștefania Daniela
	Degadarea colorantilor organici (albastru de metilen) din apele uzate prin procese fotocatalitice utilizand strat-uri subtiri de ZnO – rGO	Dovîncă Mariana Andreea
Prof. dr. Camelia Draghici	Monitorizarea calitatii aerului atmosferic in zona urbana Brasov	Bora Anuța
	Monitorizarea calitatii apelor curgatoare din Bazinul hidrografic Olt	Deleanu Simona Angelica
	Monitorizarea calitatii lacurilor din Bazinul hidrografic Olt	Posea Elena Adina
	Monitorizarea calitatii apelor uzate evacuate de catre agentii economici poluanti in canalizarea publica Brasov	Fathalla Rasa Elena
Conf. dr. Cristina Cazan	Proiectarea unui depozit ecologic pentru deseuri urbane pentru un oras cu 200.000 de locuitori.	Mîglan Maria Paula
	Materiale compozite inovative pe baza de deseuri solide cu utilizare in mediu construit	Văduva Andreea Cristina
	Eco-cabane montane realizate din materiale compozite pe baza de deseuri	Stoica Roxana Adriana
Conf. dr. Luminita Andronic	Tehnologii pentru recuperarea metalelor grele din apele uzate provenite din industria metalurgică	Bughe Gabriela Camelia
	Materiale cu proprietăți magnetice cu aplicații în procesele de epurare a apelor reziduale	Zaharia Daniela Elena
	Tehnologii hibride foto-electrochimice cu impact redus asupra mediului pentru epurarea apelor reziduale	Lăcătuș Elena Alexandra
Conf. dr. Alexandru Enesca	Statie de epurare a apelor uzate provenite din industria alimentara	Bogdan Teodora
	Reducerea impactului pesticidelor asupra calitatii apei din agricultura	Rențea Adelina Mihaela

Coordonator program de studii,

Prof.dr.ing. Anca DUȚĂ