Program de studii: Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
Sesiune: Iulie 2027 și Februarie 2028

Teme pentru proiectele de diplomă

Coordonator proiect	**Tema propusă**	**Student**
Prof. dr. Andronic Luminița Camelia	Proiectarea unui sistem hidroponic cu recircularea soluției nutritive	Stroie Radu-Nicolae
Prof. dr. Andronic Luminița Camelia	Proiectarea unui sistem de epurare a apelor gri în vederea reutilizării acestora pentru irigarea spațiilor verzi	Hîrcan Iuliana Monica
Conf. dr. Bogatu Cristina	Valorificarea nămolurilor de epurare pentru obținerea de materiale adsorbante destinate depoluării apelor uzate	Crăciun Adriana Iuliana
Conf. Dr. Bogatu Cristina	Epurarea apelor uzate încărcate cu metale grele prin procese de adsorbție, utilizând materiale pe bază de cenușă de termocentrală	Stan Alexandra Mihaela
Conf. Dr. Bogatu Cristina	Epurarea apelor uzate încărcate cu metale grele utilizând materiale adsorbante obținute prin compostarea deșeurilor de biomasa	*Nealocată*
Prof. dr. Cazan Cristina	Posibilități de valorificare a deșeurilor polimerice provenite din sectorul medical pentru obținerea de materiale compozite sustenabile	Butuceanu Mihai Dragoș
Șef lucr. dr. ing. Covei Maria	Epurarea avansată a apelor utilizând materiale compozite pe bază de TiO_2	Ola Georgiana
Șef lucr. dr. ing. Covei Maria	Epurarea avansată a apelor utilizând materiale compozite pe bază de WO_3	Hora Flavius Vasile
Prof. dr. Drăghici Camelia	Calitatea apelor subterane din bazinul hidrografic Olt	Ciuhui Florentina
Prof. dr. Drăghici Camelia	Studiul conținutului de fosfor din nămolurile rezultate în urma epurării apelor uzate municipale	Ion Darius Andrei
Prof. dr. Drăghici Camelia	Studiul conținutului de azot din nămolurile rezultate în urma epurării apelor uzate municipale	Crișan Alexandru Cristian
Prof. dr. Enește Alexandru	Diminuarea concentrației de ampicilină din apele uzate provenite din industria farmaceutică	Asâie Diana

Prof. dr. Enește Alexandru	Reducerea concentrației de colorant din apele uzate provenite din industria cosmetică	Stângă-Cojocar Diana Maria
Prof. dr. Isac Luminița	Combustibilii Diesel – studiu comparativ al proprietăților fizico-chimice și al impactului asupra mediului	Neagoe Ioan
Prof. dr. Perniu Dana	Gestionarea problemelor de mediu cauzate de presiuni antropice în comunități rurale	Rotaru Alexandra
Prof. dr. Perniu Dana	Evaluarea practicilor de economie circulară în fabricarea hârtiei și cartonului în baza indicatorilor de performanță de mediu	Sin Miruna
Șef lucr. dr. ing. Tismănar Ioana	Materiale fotocatalitice pe bază de TiO_2 și derivați de carbon utilizați în degradarea pesticidelor din apele uzate	Ciurcă Cristian Daniel
Șef lucr. dr. ing. Tismănar Ioana	Dezvoltarea și testarea materialelor fotocatalitice pentru îndepărtarea coloranților din apele uzate	Morariu Denis Adrian
Șef lucr. dr. ing. Tismănar Ioana	Calitatea apelor de suprafață din bazinul hidrografic Olt	Ene Denisa Maria

Prof.dr. Dana PERNIU

Coordonator program de studii IPMI