

**REPARTIZARE TEME PROIECT DIPLOMĂ IPMI**

**2024-2025**

Nr. crt.	Cadru didactic	Tema	Student
1.	Prof. Dr. Ing. Anca Duta + S.L. dr. ing. Ioana Tismanar	Epurarea in vederea reutilizarii a apelor incarcate cu pesticide utilizând straturi subtiri compozite de tip TiO <sub>2</sub> – (r)GO	Lupascu Larisa Anamaria
2.	Prof. dr. ing. Alexandu Enesca	Reducerea concentratiei de pesticide din apa reutilizata in agricultura prin metode fotocatalitice.	Hulpoi Ioana
3		Reducerea concentratiei de coloranti din apele provenite de la prelucrarea subproduselor lactate.	Sirbu Irina Elena
4.	Prof. dr. Luminita Isac	Studiu comparativ privind procesul tehnologic de dedurizare a apelor provenite din diferite surse naturale si/sau industriale	Hajdo Emoke
5.	Prof. dr. Luminita Andronic	Tehnologii avansate pentru conversia CO <sub>2</sub> în combustibili	Gheorghe Maria Emilia
6.		Dezvoltarea și integrarea proceselor avansate pentru eliminarea poluanților emergenți din ape	Nae Raisa
7.	Prof. dr. Dana Perniu	Aspecte de mediu in turismul de tip glamping	Lengyel Andrei
8.		Aspecte de mediu in unitati de vanzare a articolelor imbracaminte -	Sarbu Andreea
9.	Prof. dr. Camelia Draghici	Calitatea si monitorizarea apelor subterane din Bazinul Hidrografic Olt	Vlasceanu Bianca
10.		Calitatea si monitorizarea apelor curgatoare din Bazinul Hidrografic Olt	Rusu Laura
11.	Conf. dr. Bogatu Cristina	Indepartarea colorantilor (verde malachit) din apele uzate prin procese fotocatalitice utilizand straturi subtiri de TiO <sub>2</sub>	Sechila Ana
Ant*		Materiale adsorbante obtinute din cenusa de termocentrala, utilizate in depoluarea apelor uzate	Coman Denisa (IVD)

<b>Ant*</b>		Materiale adsorbante obtinute din namol de epurare, utilizate in depoluarea apelor uzate	Badicu Alexandra (IVD)
<b>12.</b>	<b>Conf. dr. Cazan Cristina</b>	Plăci termoizolante din deșeuri polimerice reciclate pentru construcții eficiente energetic	Stroe Ana Maria Luciana
<b>13.</b>		Panouri fonoabsorbante ecologice obținute prin reciclarea deșeurilor polimerice	Bogdan Valentin
<b>14.</b>	<b>S.L. dr. ing. Ioana Tismanar + Prof.dr. ing. Anca Duta</b>	Suprafete cu autocuratare fotocatalitica cu aplicatii in convertoarele de energie solara, constructiile civile si industria automobilelor	State Adelina

Coordonator program de studii,  
Prof.dr.ing. Anca DUȚĂ