



## **TEME PROIECT DISERTAŢIE**

### **INGINERIA ŞI MANAGEMENTUL MATERIALELOR AVANSATE**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Cadru didactic îndrumător</b>	<b>Denumire temă</b>
1	BEDO Tibor	Să se analizeze impactul economic al modernizării reţelei de conducte de gaz din oţel
		Să se analizeze posibilitatea reducerii consumurilor materiale, în industria auto, folosind optimizarea topologică
2	CRISTEA Daniel	Straturi subţiri pe baza de aliaje cu entropie înaltă
		Carburi ale unor metale tranziţionale sub formă de straturi subţiri
3	GABOR Camelia	Proprietăţile straturilor subţiri cu rol multifuncţional
4	GHEORGHITĂ Iuliana	Coroziunea produselor filetate din oţel – cauze şi prevenire
		Dezvoltarea şi implementarea unei baze de date pentru oţeluri în Visual Basic
		Performanţe în controlul nedistructiv prin tehnica X-ray
5	MILOŞAN Ioan	Analiza calitativă a procesului de producţie privind reciclarea materialelor industriale
6	MUNTEANU Daniel	Influenţa design-ului structural asupra proprietăţilor straturilor subţiri
7	POP Mihai Alin	Reciclarea deşeurilor din printarea 3D în produse performante
		Optimizarea proceselor şi a compoziţiei panourilor fonoabsorbante obţinute din celuloză reciclată
8	STOICĂNESCU Maria	Studii şi cercetări privind influenţa supraîmbătrânirii aliajelor de Al asupra proprietăţilor acestora
		Studii şi cercetări privind corelaţia dintre tratamentul termic final şi coroziune pentru aliajele de Ti

