



## **TEME PROIECT DISERTAŢIE** **INGINERIA SUDĂRII MATERIALELOR AVANSATE**

<b>Nr.crt.</b>	<b>Cadru didactic îndrumător</b>	<b>Denumire temă</b>
1.	CĂTANA Dorin Ioan	Studiu privind aplicarea analizei inverse în stabilirea proprietăţilor mecanice pentru cordoanele de sudură aplicate oţelurilor folosite la eoliene
2.	IOVANAŞ Daniela Maria	Sudabilitatea tevelor de grosimi mari folosite în aplicaţiile offshore
		Studii privind realizarea unor materiale de adaos ecologice de tip sarma pentru încărcarea prin sudare a dinţilor frezelor pentru asfalt
3.	MACHEDON PISU Teodor	Optimizarea tehnologiei de execuţie a unei autoplatforme de ridicat
		Optimizarea tehnologiei de execuţie a unei conducte magistrale
4.	PASCU Alexandru	Sudarea cu laser a aliajelor din titan
		Optimizarea procesului de depunere cu laser şi pulberi metalice
5.	ROATĂ Ionuţ Claudiu	Tehnologia de încărcare prin sudare a oţelurilor mangan
		Tehnologia de sudare a aliajelor de aluminiu
6.	UNCU Ionuţ	Optimizarea procesului de sudare electrică prin presiune în puncte prin diminuarea efectului de şuntare