

**CATALOG CU REZULTATELE EVALUĂRII RAPOARTELOR DE
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

Doctorand: Marian BACIU

Departamentul de Științe inginerești în domeniul mecanic și mediu

Școala doctorală Inginerie mecanică și mecatronică

Titlu teză:

**“Studii și cercetări privind răspunsul static și dinamic al comportamentului riser-ului
de mare adâncime”**

Nr crt	Titlu Raport cercetare	Data prezentării	Comisia de îndrumare	Calificativ obținut	cst
1.	Stadiul actual al cercetărilor privind vibrațiile induse de vortex în riserul de mare adâncime.	Iunie 2020	1. Prof.dr.ing. R. Zagan		50
			2. Conf.dr.ing. L.Stan		
			3. S.l.dr.ing. A. Sabau		
2.	Modele matematice ale vibrațiilor induse de vortex asupra riserului de mare adâncime, calculul forței maxime aplicate la partea superioară a riserului.	Martie 2021	1. Prof.dr.ing. R. Zagan		50
			2. Conf.dr.ing. L.Stan		
			3. S.l.dr.ing. A. Sabau		
3.	Cercetari experimentale pentru diminuarea vibrațiilor induse de vortex în riser.	Decembrie 2021	1. Prof.dr.ing. R. Zagan		50
			2. Conf.dr.ing. L.Stan		
			3. S.l.dr.ing. A. Sabau		

Total 150

Conducător doctorat

Prof. Dr. Ing. Nicolae BUZBUCHI

Director Școală doctorală

Prof.Dr. Ing. Dumitru DINU