

Aprobat Consiliul Școlii Doctorale

Director: 



Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate

Doctorand: Cătălin Faităr

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	An universitar/ semestru	Ore/saptamână				cst	Calificativ obținut
			C	S	L	P		
1	Complemente de termogazodinamică	2017-2018/ I	3		2		14	
2	Modele matematice in termoenergetică	2017-2018/ I	4		2		16	
	TOTAL						30	

Conducător de doctorat,

Prof. Dr. Ing. Nicolae BUZBUCHI


Bibliografie

1. Ni-Bin Chang, Sustainable Solid Waste Management: A Systems Engineering Approach 2010
2. V. Athanasovici, Termoenergetica industrială și termoficare, Editura Didactică și Pedagogică București, 1981
3. I. Gh. Carabogdan, Metode de analiză a proceselor și sistemelor termoenergetice - sisteme termoenergetice-seria Termo-Frig-ed Tehnica
4. F. Baldi, Modelling, analysis and optimisation of ship energy systems, THESIS FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF ENGINEERING
5. P. Agnolucci, T. Smith, N. Rehmatulla, Energy efficiency and time charter rates: Energy efficiency savings recovered by ship owners in the Panamax market
6. U. Larsen, Tuong-Van Nguyen, T. Knudsen, F. Haglind, System analysis and optimisation of a Kalina Split-cycle for waste heat recovery on large marine diesel engines
7. D.G. Trodden, A.J. Murphy, K. Pazouki, James Sargeant, Fuel usage data analysis for efficient shipping operations