

Specialitatea: Sisteme de Propulsive

Lista proiectelor de diploma primite pana la data de 15.06.2018

	Nume	Indrumator	Titul
1	AMĂRIUȚII V. Alexandra	Prof. Dr. Ing. Dragoș Isvoranu	PERFORMANȚELE UNUI TRDF CU RĂCIRE INTERMEDIARĂ ȘI REÎNCĂLZIRE ÎN TURBINĂ
2	BARDĂ N. Diana	Prof. Dr. Ing. Dragoș Isvoranu	ANALIZĂ VIBRAȚII PALĂ TURBINĂ
3	BĂLĂCEANU I. Marian	Prof. Dr. Ing. Dragoș Isvoranu	SIMULAREA NUMERICĂ A DEGIVRĂRII ÎN ADMISIA UNUI MOTOR CU TURBINĂ CU GAZE
4	BÎLGĂ D. Elena-Larisa	Prof. Dr. Ing. Virgil Stanciu	STUDIUL INECȚIEI DE LICHID ASUPRA FACTORULUI DE DUBLU FLUX ȘI A PERFORMANȚELOR UNUI MOTOR TURBOREACTOR DUBLU FLUX CU FLUXURI SEPARATE
5	BULEI M. Silviu Ionuț	Prof. Dr. Ing. Dragoș Isvoranu	SIMULAREA FUNCȚIONĂRII UNEI CAMERE DE ARDERE PENTRU MOTOARELE CU REACȚIE
6	CHIȚACU L.A. Sorin-Mihai	Prof. Dr. Ing. Dragoș Isvoranu	CARACTERISTICA COMPRESORULUI AXIAL CU ȘI FĂRĂ INECȚIE DE LICHID
7	CHIVU I. Adrian-Petru	Prof. Dr. Ing. Dragoș Isvoranu	STUDIUL PERFORMANȚELOR MOTORULUI TURBOPROPULSOR ARRIUS 2B
8	COJOCEA B.I. Andrei Vlad	Conf. dr. ing.mat. Alina Bogoi, Prof. dr. ing. Sterian Dănăilă	METODA VOLUMELOR FINITE APLICATĂ ECUAȚIILOR NAVIER-STOKES ÎN REGIM INCOMPRESIBIL TURBULENT FOLOSIND MODELUL K-E
9	DOBROMIRESCU M. Cristian	Conf.dr.ing. Daniel-Eugeniu Crunțeanu	SĂ SE PROIECTEZE TURBINA LIBERĂ PENTRU UN MOTOR SIMILAR CU TV2-117. SĂ SE CALCULEZE LA REZISTENȚĂ ȘI VIBRAȚII ROTORUL TURBINEI
10	GALL A.S. Mihnea	Conf. dr. ing.mat. Alina Bogoi, Prof. dr. ing. Sterian Dănăilă	METODA VOLUMELOR FINITE APLICATĂ ECUAȚIILOR NAVIER-STOKES ÎN REGIM INCOMPRESIBIL TURBULENT FOLOSIND MODELUL K-E FOLOSIND MODELUL K- Ω
11	GOGONEA T. Daniela	Prof. Dr. Ing. Dragoș Isvoranu	ANALIZA COMPARATIVĂ A CARACTERISTICII UNUI COMPRESOR AXIAL
12	ILIE V. Vlăduț Dumitru	Ș. L. Dr. Ing. Brebenel Marius	MODELAREA ȘI SIMULAREA UNEI TREPTE DE TURBINĂ AXIALĂ
13	MĂNDIȚĂ M. Theodor-Cornel	Prof. Dr. Ing. Dragoș Isvoranu	ANALIZA EFECTULUI COANDĂ LA DILUȚIA ÎN CAMERA DE ARDERE
14	NECULA M.M. Cătălin-Constantin	Conf. Dr. Ing. Crunțeanu Daniel-Eugeniu	STUDIUL UNUI SISTEM DE PROTECȚIE LA PĂTRUNDEREA CORPURILOR STRĂINE PENTRU UN TURBOMOTOR DE AVIAȚIE
15	NEDELEA M. Mihai-Aurelian	Conf. dr. ing. Crunțeanu Daniel	SIMULAREA NUMERICĂ A GIVRĂRII UNUI DISPOZITIV DE ADMISIE AL UNUI TURBOMOTOR DE AVIAȚIE. STUDIUL UNUI SISTEM ANTI-GIVRAJ.
16	NICULAE G. Magdalena-Georgiana	Ș.l. dr. ing. Brebenel Marius	REZOLVAREA PROBLEMEI INVERSE A UNEI TREPTE DE COMPRESOR SUBSONIC. SE VA PROIECTA O REȚEA CARE SA REALIZEZE O CONFIGURAȚIE DE VITEZE DORITA, ÎN CONDIȚII DE CURGERE FĂRĂ ȘOC
17	PÎRVU Gh. Mădălina	Ș. L. dr. ing. Marius Brebenel	CALCULUL ENERGETIC AL UNUI ELICOPTER CU MASA TOTALĂ DE 2500 KG, AVÂND ROTORUL ANTRENAT PRIN

			JETURI DE AER COMPRIMAT EVACUAT TANGENȚIAL, PRIN CAPETELE PALELOR
18	POPA Al. Vlad-Alexandru	Conf. dr. ing. Daniel-Eugeniu Crunțeanu	CALCUL DE REZISTENȚA ȘI VIBRAȚII PENTRU O CAMERA DE ARDERE PDC (PULSE DETONATION CHAMBER)
19	POPESCU F. Cristian	Ș. L. dr. ing. Marius Brebenel	MODELAREA ȘI SIMULAREA UNUI MOTOR TURBOPROPULSOR DE ELICOPTER
20	RADU L. Bogdan-Alexandru	Conf. dr. ing. Daniel-Eugeniu Crunțeanu	PROIECTAREA UNEI CAMERE DE ARDERE INELARE PENTRU UN MICROMOTOR DE 40 DAN PENTRU APLICAȚII ÎN AVIAȚIE
21	STERIE C. Victor-Alexandru	Conf.dr.ing.mat. Alina Bogoi	DETERMINAREA CÂMPULUI ACUSTIC ÎN PREZENȚA CORPURILOR CU PEREȚI SOLIZI FOLOSIND ANALOGIILE AEROACUSTICE ȘI ECUAȚIA HELMHOLTZ.
22	SUCIU Al. Cosmin-Petru	Ș.L. Dr. Ing. Grigore Cican	STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND CALCULUL ȘI CONSTRUCȚIA PULSOREACTOARELOR

Secretar comisie
 Sl.dr.ing. Leventiu Constantin

18.06.2018