

Specialitatea: Sisteme de Propulsie

Lista proiectelor de diploma primite pana la data de 15.06.2019

Nr	Nume	Indrumator	Titul
1	ALEXANDRU E. Albert	Prof.dr.ing. Virgil STANCIU	PROIECTAREA UNUI TURBOMOTOR CU UN TURBOCOMPRESOR RADIAL, PRECUM ȘI A STANDULUI DE ÎNCERCARE
2	ANDRUNACHI C. Octavian-Constantin	Conf.dr.ing. Nicolae-Vasile CONSTANTINESCU	ANTEPROIECTUL MOTORULUI CU PISTON PENTRU AVIAȚIE. PROIECTAREA PRINCIPALELOR COMPONENTE
3	ANGHEL V. Alexandru-Ștefan	Conf.Dr.Ing. Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU	STUDIUL UNOR METODE DE CONSTRUCTIVE DE RĂCIRE A PALETEI DE TURBINĂ
4	BADEA A. Petre-Gabriel	Prof.dr.ing. Virgil STANCIU	STUDIUL COMPRIMĂRII MAXIME A AERULUI ÎN COMPRESORUL UNUI MOTOR TURBOREACTOR PRIN INECȚIE DE COMBUSTIBIL
5	BUCUR S. Ioana-Octavia	Ș.I.Dr.Ing. Grigore CICAN	STUDIUL PERFORMANȚELOR GLOBALE ALE ROTORULUI UNUI COMPRESOR AXIAL ÎN URMA APLICĂRII CHEVROANELOR PE BORDUL DE FUGĂ AL PALETELOR
6	BUCUR Șt. Andrei-Alexandru	Conf.Dr.Ing. Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU	CALCULUL DE REZISTENȚĂ ȘI VIBRAȚII PENTRU O PALETĂ DE TURBINĂ PREVĂZUTĂ CU BANDAJ DE CAPĂT
7	COCOȘ D. Andreea-Daniela	Conf.Dr.Ing. Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU	STUDIUL PRIVIND MĂRIREA FORȚEI DE TRACȚIUNE AL UNUI MOTOR TURBOREACTOR FOLOSIND ARDERE EXTERIOARĂ
8	COLDEA G. Gavril-Vlad	Ș.I.Dr.Ing. Marius BREBENEL	CALCULUL UNEI TURBOSUFLANTE CU TURBINĂ AXIALĂ SI COMPRESOR CENTRIFUGAL.
9	COSTIN P. Mihnea-Ionuț	Prof.dr.ing. Virgil STANCIU	MANIFESTĂRI ALE FENOMENULUI DE ASPIRAȚIE A AERULUI ÎN SISTEMUL DE ADMISIE SUB INFLUENȚA EFECTULUI DE SOL; APLICAȚIE CFM 56
10	DOBRE Al. Andreea-Cătălina	Conf.Dr.Ing. Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU	CALCULUL DE REZISTENȚĂ ȘI VIBRAȚII AL SEMICARCASEI UNEI CAMERE DE ARDERE CU DETONAȚIE PULSATORIE
11	DOMBROVSCHI C.M. Mădălin-Constantin	Prof.dr.ing.Dragoș Daniel ISVORANU	SIMULAREA CARACTERISTICII DE LUCRU A UNUI COMPRESOR AXIAL ÎN MEDIUL ANSYS-CFX
12	FRIGIOESCU V. Tiberius-Florian	Ș.I.Dr.Ing. Grigore CICAN	PROIECTAREA UNUI EJECTOR PENTRU MICROMOTORUL JET CAT. P80

13	GĂMAN G.C. Horia-Andrei	Ș.I.Dr.Ing. Grigore CICAN	STUDII PRIVIND REDUCEREA NIVELULUI DE ZGOMOT AL JETURILOR DE GAZE CU AJUTORUL CHEVROANELOR
14	LUNGEANU I. Irinel	Prof.dr.ing.Virgil STANCIU	PROPULSIA AEROSPAȚIALĂ PE BAZĂ DE HIDROGEN
15	MANOLE V. Teodor	Prof.dr.ing.Virgil STANCIU	CONTRIBUȚII PRIVIND POSTCOMBUSTIA MULTIPLĂ; STUDIUL NUMĂRULUI MAXIM DE POSTCOMBUSTII
16	MICAN N. Theodor-Andrei	Conf. dr.ing.Nicolae-Vasile CONSTANTINESCU	STUDIUL SCHIMBULUI DE GAZE LA MOTOARELE CU PISTON PENTRU AVIAȚIE
17	MÎNDRU R.M. Geea-Roberta	Ș.I.Dr.Ing. Marius BREBENEL	CALCULUL UNUI DIRIJABIL CU HELIU
18	MOLDOVAN S.D. Dumitru-Rareș	Ș.I.Dr.Ing. Constantin LEVENȚIU	INFLUENȚA HIDROGENULUI ASUPRA ARDERILOR CU AMESTEC SĂRAC
19	ROȘCA M. Ioana-Simona	Ș.I.Dr.Ing. Grigore CICAN	STUDIUL MOTOARELOR CU PISTON CU CAMERE DE ARDERE OPUSE PENTRU AVIAȚIE
20	RUDĂREANU O.G.D. Ștefan-Alexandru	Conf. dr.ing.Nicolae-Vasile CONSTANTINESCU	STUDIUL OSCILAȚIILOR DE TORSIUNE PE ARBORELE COTIT DE AVIAȚIE
21	SAVA F. Diana-Gabriela	Ș.I.Dr.Ing. Grigore CICAN	ANALIZA ACUSTICĂ ȘI A PERFORMANȚELOR MOTORULUI TURBOPROPULSOR AE 2100 D2
22	STAN I. Nicușor Daniel	Prof.dr.ing.Virgil STANCIU	CONTRIBUȚII PRIVIND PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MOTOR TURBOREACTOR ECONOMIC
23	ȘTIRBAN S.I. Lucian	Ș.I.Dr.Ing. Grigore CICAN	PROIECTAREA MOTORULUI CU ARDERE INTERNĂ CE FUNCȚIONEAZĂ CU HIDROGEN
24	TĂRĂBÎC I. Mihai-Cornel	Ș.I.Dr.Ing. Grigore CICAN	STUDIUL AMESTECULUI DE COMBUSTIBIL-APĂ ASUPRA PERFORMANȚELOR MOTORULUI CU PISTON
25	TOMA N. Matei-Ionuț	Ș.I.Dr.Ing. Marius BREBENEL	CALCULUL UNEI TURBOPOMPE DE COMBUSTIBIL PENTRU UN STATOREACTOR, PUSĂ ÎN MIȘCARE DE AERUL AMBIANT
26	TOTU Gh. Andrei-George	Conf.Dr.Ing. Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU	CALCULUL DE REZISTENȚĂ ȘI VIBRAȚII PENTRU UN COMPRESOR CENTRIFUGAL
27	ȚÎU I. Andreea-Alina	Conf.Dr.Ing. Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU	PROIECTAREA UNUI COMPRESOR CENTRIFUGAL ȘI SIMULAREA NUMERICĂ A CURGERII PRIN COMPRESORUL CENTRIFUGAL