

NOTE EXAMEN DE DISERTAȚIE

Nr. crt.	NUMELE, INIȚIALA PRENUMELUI TATĂLUI ȘI PRENUMELE ABSOLVENTULUI	ANUL ABSOLVIRII	TEMA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE	CONDUCĂTORUL PROIECTULUI DE DISERTAȚIE	MEDIA EXAMENULUI DE DISERTAȚIE (cu două zecimale, fără rotunjire)
				Gradul didactic, numele și prenumele	
1	ATOMEI A.C. Andrei-Bogdan	2020	Analiza teoretică și experimentală privind influența temperaturii de vaporizare asupra performanțelor unei instalații frigorifice care utilizează R717 / R507A, R407C, R404A, R134A, R22	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin Conf. Dr. Ing. POP Horațiu	admis
2	BORLAN D. Liviu- Ion	2020	Studiul comparativ privind influența generației noi de agenți frigorifici asupra performanțelor unei instalații de condiționare a aerului	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin Conf. Dr. Ing. POP Horațiu	admis
3	BRAGADIREANU M. Antim - Andrei	2020	Influența supraîncălzirii asupra performanțelor instalației frigorifice cu comprimare mecanică de vapori care echipează un depozit frigorific de păstrare a semințelor	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin	admis
4	CÂRSTEA C. Mihnea	2020	Influența procesului de subrăcire într-o instalație frigorifică cu comprimare de vapori în 2 trepte	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin	admis
5	CERNEI G. Dumitru	2020	Studiul asupra posibilității de transferare a calibrării de bază de la motoare de 3 la motoare de 4 cilindri în scopul măririi performanțelor	Prof. Dr. Ing. CHIRIAC Radu	admis
6	CÎMPEANU T. George - Cosmin	2020	Sistem hibrid paralel	Conf. Dr. Ing. RADU Bogdan	admis

Nr. crt.	NUMELE, INIȚIALA PRENUMELUI TATĂLUI ȘI PRENUMELE ABSOLVENTULUI	ANUL ABSOLVIRII	TEMA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE	CONDUCĂTORUL PROIECTULUI DE DISERTAȚIE	MEDIA EXAMENULUI DE DISERTAȚIE (cu două zecimale, fără rotunjire)
				Gradul didactic, numele și prenumele	
7	CONSTANTINESCU V.D. Vlad-Ștefan	2020	Eficientizarea procedurii de supraalimentare a unui motor de tip MAS în patru timpi, cu puterea nominală de 143 kW și turația de 6000 rpm care echipează un autoturism	Ș.I. Dr. Ing. RACOVITZĂ Alexandru	admis
8	DORCIOAIA Gh. Vasile-Cătălin	2020	Influența temperaturii ambiante asupra funcționării instalației de climatizare pentru un LOGAN MCV	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin Conf. Dr. Ing. POP Horațiu	admis
9	GHEOLDEA L. Daniel - Alexandru	2020	Studiu teoretic comparativ privind performanțele unei instalații combinate, congelare - refrigerare, pe R449A cu o instalație frigorifică în două trepte, transcritic R744	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin Conf. Dr. Ing. POP Horațiu	admis
10	LAZĂR V. Andrei-Cristian	2020	Proiectarea unei chiulase pentru un motor cu aprindere prin scânteie cu alezaj de 78mm	Conf. Dr. Ing. RADU Bogdan	admis
11	MAZEH A. Raif	2020	Studiu privind îmbunătățirea performanțelor unui MAS cu injecție directă alimentat cu benzină-hidrogen prin ajustarea parametrilor de calibrare ai injecției	Prof. Dr. Ing. CHIRIAC Radu	admis
12	MIHĂILĂ I. Alexandru-Bogdan	2020	Analiza teoretică și experimentală privind influența temperaturii de condensare asupra performanțelor unei instalații frigorifice care utilizează R717 / R507A, R407C, R404A, R134A, R22	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin	admis
13	MOCANU D. Alin-Florentin	2020	Analiza eforturilor și deformațiilor în ansamblul echipaj mobil al unui MAC	Conf. Dr. Ing. RADU Bogdan	admis
14	MUSTAȚĂ A. Răzvan	2020	Influența gradului de subrăcire asupra performanțelor unei instalații frigorifice cu comprimare mecanică cu subrăcire regenerativă	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin Conf. Dr. Ing. POP Horațiu	admis

Nr. crt.	NUMELE, INIȚIALA PRENUMELUI TATĂLUI ȘI PRENUMELE ABSOLVENTULUI	ANUL ABSOLVIRII	TEMA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE	CONDUCĂTORUL PROIECTULUI DE DISERTAȚIE	MEDIA EXAMENULUI DE DISERTAȚIE (cu două zecimale, fără rotunjire)
				Gradul didactic, numele și prenumele	
15	NICOLAE A. Gabriel-Constantin	2020	Influența regimului de funcționare asupra randamentului izentropic de comprimare în cazul unei instalații auto de climatizare	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin Conf. Dr. Ing. POP Horațiu	admis
16	NICULAE M.Șt. Andrei-Laurențiu	2020	Studiul influenței formei legii de injecție asupra performanței, eficienței și emisiilor poluante ale unui motor Diesel alimentat cu motorină și B20	Prof. Dr. Ing. CHIRIAC Radu	admis
17	PAVEL M. Cornel - Constantin	2020	Simulări teoretice și experimentale privind funcționarea unui CTA în sezonul rece	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin Conf. Dr. Ing. POP Horațiu	admis
18	PÂRCĂLABU V.S. Dragoș - Robert	2020	Analiza comparativă a coeficientului de debit λ pentru două compresoare unul cu șurub și unul cu piston pentru următorii agenți R404A, R134a și R407C	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin	admis
19	RADAWI E. Iosif	2020	Studiul funcțional al recuperării energiei de la sursele de căldură reziduale cu ajutorul instalațiilor ORC	Ș.I. Dr. Ing. RACOVITZĂ Alexandru	admis
20	RUSU T. Mihăiță	2020	Estimarea debitului masic de agent frigorific vehiculat de un compresor frigorific ermetic prin simulare teoretică	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin Conf. Dr. Ing. POP Horațiu	admis
21	SMOCHINĂ T. Radu-Codruț	2020	Influența intensității radiației solare asupra sarcinii termice pentru o instalație de climatizare auto - modalități de scădere a consumului de energie a compresorului	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin Conf. Dr. Ing. POP Horațiu	admis
22	STAICU C. Eduard-Daniel	2020	Instalație de tip ORC care recuperează energia termică reziduală de la un motor cu ardere internă cu funcționare în regim dinamic	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin As. Drd. Ing. TABAN Daniel Conf. Dr. Ing. POP Horațiu	admis

Nr. crt.	NUMELE, INIȚIALA PRENUMELUI TATĂLUI ȘI PRENUMELE ABSOLVENTULUI	ANUL ABSOLVIRII	TEMA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE	CONDUCĂTORUL PROIECTULUI DE DISERTAȚIE	MEDIA EXAMENULUI DE DISERTAȚIE (cu două zecimale, fără rotunjire)
				Gradul didactic, numele și prenumele	
23	STANCIU C.G. Florin-Alexandru	2020	Analiză comparativă privind performanțele unei instalații frigorifice combinate, pe R449 în 2 trepte cu o instalație frigorifică în cascadă cu R134a și CO ₂	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin	absent
24	STANCIU I. Ionuț-Claudiu	2020	Opțiuni de calibrare motor pentru optimizarea performanțelor	Conf. Dr. Ing. RADU Bogdan	admis
25	STANCIU V. Vasile - Valentin	2020	Proiectarea unei biele din titan pentru un motor cu aprindere prin scânteie	Conf. Dr. Ing. RADU Bogdan	admis
26	STĂNESCU D. Mihai - Cristian	2020	Analiza performanțelor unei ITG la funcționarea cu gaze combustibile din surse regenerabile	Prof. Dr. Ing. OPREA Ion	admis
27	STĂNESCU N. Daniel	2020	Studiul privind influența temperaturii de vaporizare din cascada de înaltă asupra performanțelor unei instalații frigorifice în cascadă	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin	admis
28	TATU I. Valentin	2020	Estimarea debitului masic de agent frigorific vehiculat de un compresor frigorific ermetic folosind date experimentale	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin Conf. Dr. Ing. POP Horațiu	admis
29	TOADER E. Melisa - Gabriela	2020	Simulări teoretice și experimentale privind funcționarea unui CTA în sezonul cald	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin Conf. Dr. Ing. POP Horațiu	admis
30	ȚÎMBOC G. Cosmin	2020	Posibilități de recuperare a căldurii de răcire a uleiului dintr-un reductor mecanic cu angrenaj paralel utilizând o pompă de căldură	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin	admis
31	URSU L. Mario	2020	Analiza comparativă a coeficientului de debit λ pentru două compresoare cu șurub MT, respectiv LT pentru următorii agenți R404A, R22 și R507A	Prof. Dr. Ing. APOSTOL Valentin	admis

Nr. crt.	NUMELE, INIȚIALA PRENUMELUI TATĂLUI ȘI PRENUMELE ABSOLVENTULUI	ANUL ABSOLVIRII	TEMA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE	CONDUCĂTORUL PROIECTULUI DE DISERTAȚIE	MEDIA EXAMENULUI DE DISERTAȚIE (cu două zecimale, fără rotunjire)
				Gradul didactic, numele și prenumele	
32	VIȘAN I. Nicolae - Adrian	2020	Studiu comparativ al performanțelor unui motor funcționând în regim de autoaprindere a amestecurilor omogene alimentat alternativ cu benzină și motorină	Prof. Dr. Ing. CHIRIAC Radu	admis