

Teze doctorat sustinute domeniu Inginerie Mecanica

2021-2025

Nr. crt.	Consiliu coordonare	Facultatea	Conducator de doctorat	Domeniul	Doctorand	Data inmatricularii	Data susținerii tezei	Calificativul	Titlul tezei de doctorat	Proiect	Nr. Ordin confirmare	Data ordin confirmare	Forma de doctorat	Limba de redactare a tezei	Cetutela
1	Mecanică și mecatronică	Inginerie	NĂSUI Vasile	Inginerie mecanică	Eppe Steffen Erik	1.oct..2016	4-mar.-2021	Foarte bine	Conceperea și implementarea unui prototip de graifer optic inteligent pentru roboți industriali		3902	14.iun..2021	cu frecvență redusă - fără bursă	engleză	
2	Mecanică și mecatronică	Inginerie industrială, robotică și managementul producției	PÎSLĂ Doina Liana, CARBONE Gussepe	Inginerie mecanică	Pop Nicoleta Maria	1.oct..2017	5-mar.-2021	Foarte bine	Researches regarding the modelling, simulation and experimental evaluation of medical parallel robots for rehabilitation		4076	5.iul. 2021	cu frecvență - cu bursă	engleză	Universitatea din Calabria, Italia
3	Mecanică și mecatronică	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	BURNETE Nicolae	Inginerie mecanică	Jurchiș Bogdan Manolin	1.oct..2012	14.iun..2021	Foarte bine	Studii și cercetări privind îmbunătățirea funcționării filtrelor de particule în cazul utilizării diverselor combustibili		4640	18.aug..2021	cu frecvență - cu bursă	română	
4	Mecanică și mecatronică	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	FILIP Nicolae	Inginerie mecanică	Golgotă Claudiu Ionuț	1.oct..2012	10-sept..2021	Foarte bine	STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND POSIBILITĂȚILE DE ATENUJARE A ZGOMOTULUI PRODUS DE MOTOARELE CU ARDERE INTERNĂ PENTRU AUTOMOBILE		5999	30.dec..2021	cu frecvență - cu bursă	română	
5	Mecanică și mecatronică	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	MĂȚIEȘ Viștrian	Inginerie mecanică	Tamas Vlad	1.oct..2016	17-sept..2021	Foarte bine	CERCETARI PRIVIND DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII SPECIFICE PLATFORMELOR SMART CITY		6114	18.oct..2022	cu frecvență - cu bursă	română	
6	Mecanică și mecatronică	Inginerie	NĂSUI Vasile, UNGUREANU Nicolae	Inginerie mecanică	Babut Cornel	28.sept..2015	28-sept..2021	Foarte bine	Fiabilitatea și mentenanța elementelor de cuplare a furtunurilor pentru instalațiile de stins incendii		5999	30.dec..2021	cu frecvență redusă - fără bursă	română	Intre domenii
7	Mecanică și mecatronică	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	BĂLAN Radu	Inginerie mecanică	Brai Leon	1.oct..2020	29-sept..2021	Foarte bine	Cercetări privind automatizarea proceselor de inspecție și verificare a lucrărilor ascuse		5999	30.dec..2021	cu taxă	română	in domeniu
8	Mecanică și mecatronică	Inginerie	NĂSUI Vasile	Inginerie mecanică	Moldovan Ștefan Adrian	1.oct..2014	29-sept..2021	Foarte bine	Studiul influenței dilatării termice în stabilitatea procesului de așchiere la centrele de prelucrare ⁶		5999	30.dec..2021	cu frecvență - cu bursă	română	
9	Mecanică și mecatronică	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	FILIP Nicolae	Inginerie mecanică	Gheorghe Carmen	1.oct..2017	25-mar.-2022	Foarte bine	Cercetări privind prelucrarea de imagine cu aplicații în traficul rutier	ANTREDOC	4185	4.iul. 2022	cu frecvență - cu bursă	română	
10	Mecanică și mecatronică	Inginerie industrială, robotică și managementul producției	PÎSLĂ Doina Liana, CARBONE Gussepe	Inginerie mecanică	Nadăș Iuliu	1.oct..2016	22-sept..2022	Foarte bine	Dezvoltarea de roboți paraleli pentru reabilitarea membrilor inferioare		6471	28.dec..2022	cu frecvență - cu bursă	engleză	Universita Della Calabria, Italia
11	Mecanică și mecatronică	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	MARIAȘIU Florin Emil	Inginerie mecanică	Szabo Ioan	1.oct..2018	30-sept..2022	Foarte bine	Cercetări privind influența solicitărilor structurale asupra surselor energetice ce echipează vehiculele electrice	ANTREDOC	3140	25.ian..2023	cu frecvență - cu bursă	română	
12	Mecanică și mecatronică	Inginerie industrială, robotică și managementul producției	PÎSLĂ Doina Liana	Inginerie mecanică	Bănică Alexandru Vlad	30.sept..2019	21-sept..2023	Foarte bine	Dezvoltarea sistemelor robotizate paralele pentru reabilitarea membrilor superioare	ANTREDOC	6770	12.dec..2023	cu frecvență - cu bursă	engleză	
13	Mecanică și mecatronică	Inginerie industrială, robotică și managementul producției	PÎSLĂ Doina Liana, Nadim Al Hajjar	Inginerie mecanică	Burz Alin Dorin	30.sept..2019	28-sept..2023	Foarte bine	Dezvoltarea unor sisteme de comandă și control a roboților paraleli pentru aplicații medicale	ANTREDOC	3670	30.ian..2024	cu frecvență - cu bursă	română	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Haieganu” din Cluj Napoca
14	Mecanică și mecatronică	Inginerie industrială, robotică și managementul producției	PÎSLĂ Doina Liana	Inginerie mecanică	Ulinici Ionuț Mihai	30.sept..2019	28-sept..2023	Foarte bine	Cercetări privind modelarea, simularea și dezvoltarea unui sistem robotic medical pentru chirurgia laparoscopică cu incizie unică	ANTREDOC	3670	30.ian..2024	cu frecvență - cu bursă	engleză	
15	Mecanică și mecatronică	Inginerie industrială, robotică și managementul producției	NEGREAN Iuliu	Inginerie mecanică	Rus Marinel Ionel	30.sept..2019	29-sept..2023	Foarte bine	Cercetări și contribuții privind cinematica și dinamica mișcărilor de cooperare ale roboților	ANTREDOC	3782	13.feb..2024	cu frecvență - cu bursă	română	
16	Mecanică și mecatronică	Inginerie	NĂSUI Vasile	Inginerie mecanică	Baron Vielhauer von Hohenhau Alexander Francois Urban	30.sept..2019	6-oct..2023	Foarte bine	Optimisation of Currents Through Expanding Corners in Wind and Water Tunnels		6895	27.dec..2023	cu frecvență redusă - fără bursă	engleză	
17	Mecanică și mecatronică	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	DUDESCU Mircea Cristian, BALAN Mugur	Inginerie mecanică	Hiriș Paul Daniel	28.sept..2020	20-oct..2023	Excelent	Eficiența energetică a sistemelor de stocare sezonieră a căldurii	InoHubDoc	3782	13.feb..2024	cu frecvență - cu bursă	română	in domeniu
18	Mecanică și mecatronică	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	DUDESCU Mircea Cristian	Inginerie mecanică	Racz Laszlo	1.oct..2016	8-dec..2023	Foarte bine	Analiza comportamentului mecanic al materialelor obținute prin imprimare tridimensională cu aplicații în industria auto		3980	11.mar..2024	cu frecvență - cu bursă	română	
19	Mecanică și mecatronică	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	TĂȚAR Mihai Olimpiu	Inginerie mecanică	Gyarmati Marton	1.oct..2016	19-ian..2024	Foarte bine	Studii și cercetări privind roboții mobili pentru clătare și salvare		4355	30.apr..2024	cu frecvență redusă-fără bursă	română	
20	Mecanică și mecatronică	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	FILIP Nicolae	Inginerie mecanică	Heller Alexandru Vlad	3.oct..2022	2-feb..2024	Foarte bine	Studii și cercetări privind diagnoza de fiabilitate a cutiilor de viteză		4582	4.iun..2024	taxă	română	
21	Mecanică și mecatronică	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	MARIAȘIU Florin Emil	Inginerie mecanică	Buldin Thomas-imre-Cyrille	28.sept..2020	17-mai..2024	Excelent	Cercetări privind eficiența sistemelor de management termic al bateriilor vehiculelor electrice		5500	9.iul. 2024	cu frecvență - cu bursă	română	
22	Mecanică și mecatronică	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	MÂNDRU Silviu Dan	Inginerie mecanică	Rusu Dan Mihai	27/sept..2021	16-sept..2024	Foarte bine	Studii și cercetări privind dezvoltarea sistemelor de tip Soft Robotics		7737	16.dec..2024	cu frecvență - cu bursă	română	
23	Mecanică și mecatronică	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	BURNETE Nicolae	Inginerie mecanică	Popa Mădălin Florin	1.oct..2017	23-sept..2024	Foarte bine	Studii și cercetări privind performanțele sistemelor de frânare la autovehiculele comerciale		3002	8.ian..2025	cu frecvență - cu bursă	română	
24	Mecanică și mecatronică	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	FILIP Nicolae	Inginerie mecanică	Toma Dan Nicolae	1.oct..2018	23-sept..2024	Foarte bine	Studii și cercetări privind implementarea tehnicilor I.T. în trafic pentru creșterea siguranței rutiere		3002	8.ian..2025	cu frecvență - fără bursă	română	
25	Mecanică și mecatronică	Inginerie industrială, robotică și managementul producției	NEGREAN Iuliu	Inginerie mecanică	Mare Iulia Cristina	28.sept..2020	27-sept..2024	Foarte bine	Cercetări și contribuții privind mecanica avansată a sistemelor multi-corp		3002	8.ian..2025	cu frecvență - cu bursă	română	
26	Mecanică și mecatronică	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	BURNETE Nicolae	Inginerie mecanică	Duma Irina	28.sept..2020	26-sept..2025	Foarte bine	Studii și cercetări privind accidente de circulație rutieră și comportamentul ocupanților autovehiculului în diferite tipuri de coteluzi	In analiza CNATDCU			cu frecvență - cu bursă	română	
27	Mecanică și mecatronică	Inginerie industrială, robotică și managementul producției	BÎRLEANU Corina	Inginerie mecanică	Cioaza Mircea Radu	28.sept..2020	21-oct..2025	Excelent	Optimizarea performanțelor tribomecanice ale compozitelor polimerice armate și hibride cu pulberi metalice	In curs de incarcare CNATDCU			cu frecvență - cu bursă	română	