

Teze de doctorat susținute în perioada 2016-2020 în domeniul Inginerie Industrială

Nr.	Facultatea	Conducător de doctorat	Domeniul	Numele și prenumele doctorandului	Data susținerii tezei	Titlul tezei de doctorat
1.	Construcții de Mașini	POPA Marcel Sabin	Inginerie industrială	Tofană Vasile Gabriel	22/ian./2016	Cercetări asupra influenței microgeometriei la burghie din carburi metalice în procesele de așchiere
2.	Construcții de Mașini	IANCĂU Horațiu	Inginerie industrială	Mihăilesc Nicolae	15/iul./2016	Posibilități de creștere a calității pieselor prelucrate prin ștanțare de precizie
3.	Construcții de Mașini	ACHIMAȘ Gheorghe	Inginerie industrială	Pintye Gabor	10/dec./2016	Studii și cercetări privind lipirea sticlei pe suport metalic cu jet de plasmă
4.	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	BRIȘAN Cornel	Inginerie industrială	Csapo Jozsef Levente	3/feb./2017	Contribuții privind îmbunătățirea sistemelor de control managerial în organizații industriale multinaționale
5.	Construcții de Mașini	BÂLC Nicolae Octavian	Inginerie industrială	Vilău Cristian	19/iun./2017	Optimizarea proiectării industriale, utilizând metodele de analiză statică și dinamică ale sistemelor CAD
6.	Construcții de Mașini	ACHIMAȘ Gheorghe	Inginerie industrială	Zelea Ionatan Teodor	24/iun./2017	Studii și cercetări privind creșterea durabilității pieselor de tip arbore prin recondiționare
7.	Construcții de Mașini	BLEBEA Ioan	Inginerie industrială	Rusan Petru Rareș	26/iun./2017	Contribuții la creșterea sustenabilității și valorii estetice a produselor prin cunoașterea și aplicarea materialelor plastice în designul industrial
8.	Construcții de Mașini	POPA Marcel Sabin	Inginerie industrială	Bozga Marius Bogdan	27/iul./2017	Cercetări privind prepararea și acoperirea muchiilor așchietoare în vederea creșterii durabilității frezelor din carburi metalice pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

9.	Construcții de Mașini	POPESCU Daniela	Inginerie industrială	Tompa Vasile	1/sep./2017	Contribuții privind achiziția, prelucrarea și analiza imaginilor digitale utilizate în recunoașterea și clasificarea artefactelor istorice de tip monedă
10.	Construcții de Mașini	CIUPAN Cornel	Inginerie industrială	Safriuc Mihai	29/sep./2017	Sisteme moderne privind siguranța autovehiculelor
11.	Construcții de Mașini	BÂLC Nicolae Octavian	Inginerie industrială	Kessler Julia	10/oct./2017	Research on improved lattice structure parts, made by Selective Laser Melting
12.	Construcții de Mașini	GYENGE Csaba	Inginerie industrială	Joldeș Nicolae Traian	16/feb./2018	Utilizarea ingineriei concurente la informatizarea activităților tehnice și de management ale proiectelor de dezvoltare regională
13.	Construcții de Mașini	ACHIMAȘ Gheorghe	Inginerie industrială	Dincu Paul	29/iun./2018	Cercetări privind îmbunătățirea calității tuburilor metalice executate prin extrudare
14.	Construcții de Mașini	POPA Marcel Sabin	Inginerie industrială	Tomoiață Vlad Bogdan	18/oct./2018	Cercetări asupra influenței microgeometriei burghiilor din carburi metalice cu diferiți factori K
15.	Construcții de Mașini	BORZAN Marian	Inginerie industrială	Toth Nicoleta Voichița (căs.Mihăilă)	30/aug./2019	Analiza comparativă a metodelor de evaluare a riscurilor profesionale aplicate în cadrul întreprinderilor mici și mijlocii
16.	Construcții de Mașini	ACHIMAȘ Gheorghe	Inginerie industrială	Belenyi Alpar	30/aug./2019	Studii și cercetări privind mentenanța echipamentelor de produs frig
17.	Construcții de Mașini	BÂLC Nicolae Octavian	Inginerie industrială	Coste Vlad Mihai	8/oct./2019	Îmbunătățirea tehnologiei de prelucrare prin frezare CNC uscată a pieselor din aluminiu
18.	Construcții de Mașini	BÂLC Nicolae Octavian	Inginerie industrială	Thurn Laura Katharina	8/oct./2019	Cercetări privind îmbunătățirea metodelor de instruire în fabricația aditivă

19.	Construcții de Mașini	POPA Marcel Sabin	Inginerie industrială	Faur Adrian Sorin	10/dec./2019	Cercetări privind influența geometriei tarozilor din oțel rapid la prelucrarea oțelului C45
20.	Construcții de Mașini	POPA Marcel Sabin	Inginerie industrială	Ciupan Mihai	31/iul./2020	Contribuții privind proiectarea unor componente structurale din materiale compozite pentru mașini-unelte moderne
21.	Autovehicule rutiere, mecatronică și mecanică	BRIȘAN Cornel	Inginerie industrială	Boantă Cătălin Ioan	4/sep./2020	Contribuții la optimizarea roboților industriali
22.	Construcții de Mașini	POPA Marcel Sabin	Inginerie industrială	Jugrestan Claudiu Ioan	9/oct./2020	Cercetări privind burghierea materialelor compozite armate cu fibre de carbon
23.	Construcții de Mașini	POPA Marcel Sabin	Inginerie industrială	Man Marcela (Dietrich)	9/oct./2020	Cercetări teoretice și experimentale privind asigurarea calității produselor industriale