

Facultatea: DESIGN DE PRODUS ȘI MEDIU

Departamentul: DESIGN DE PRODUS, MECATRONICĂ ȘI MEDIU

CENTRALIZATOR DISERTAȚIE - 2020 -2021 - SMIM

Nume cadru didactic coordonator		Tema practică	Nume candidat
Prof. dr. ing	BARBU Daniela Mariana	Cercetări asupra sistemelor stomatologice	Narie Catalina
Prof. dr. ing	BARBU Daniela Mariana	Cercetări experimentale asupra stimulatoarelor musculare	Manolescu Dan Andrei
Prof. dr. ing	BARITZ Mihaela Ioana	Sistem mecatronic de recunoaștere facială	Roșu Bianca Elena
Prof. dr. ing	BARITZ Mihaela Ioana	Structuri mecatronice integrate pentru proceduri de ortoscopie	Dobre Mihaela-Andrada
Prof. dr. ing	CRISTEA Luciana	Studiul și proiectarea unui braț robotizat destinat persoanelor cu dizabilități de auz	Ioia Sergiu-Vasile
Prof. dr. ing	CRISTEA Luciana	Studiul și proiectarea unui braț robotizat cu comandă vocală	Dumitrașcu (Ioia) Elena Cristina
Prof. dr. ing	CRISTEA Luciana	Sistem CAQ - Calitate asistată de calculator	Rădulescu Andrei Silviu
Prof. dr. ing	CRISTEA Luciana	Sistem mecatronic pentru testarea funcțiilor volanelor de automobile cu diferite tipuri de protocoale de comunicație	Ladariu Cristian
Prof. dr. ing	LUCULESCU Marius Cristian	Proiectarea și realizarea unui sistem de monitorizare ambulatorie a fătului pentru femeile însărcinate	Lazăr Costina
Prof. dr. ing	LUCULESCU Marius Cristian	Sistem mecatronic mobil autonom utilizat pentru cartografierea traseelor	Gâdei Costin-Tudor
Prof. dr. ing	LUCULESCU Marius Cristian	Sistem mecatronic pentru testarea funcționalității echipamentelor care comunică prin intermediul interfețelor CAN și/sau LIN	Moja Alin-Mihai
Prof. dr. ing	MUNTEANU Olimpiu	Studiul și proiectarea produselor mecatronice utilizate în construcții	Suciu I.G. Melinda
Prof. dr. ing. dr. marketing	REPANOVICI Angela	Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic pentru creșterea eficacității triajului epidemiologic bazat pe temperatură în contextul pandemiei de Covid-19	Ursu Ioana
Prof. dr. ing. dr. marketing	REPANOVICI Angela	Tehnologii aditive utilizate pentru realizarea pieselor componente din dispozitivele medicale	Angelescu Loredana
Prof. dr. ing	STAREȚU Ionel	Studiul și proiectarea semiconstructivă CAD a unui dispozitiv robotic pentru persoane cu deficiență de vedere, de tip MEL DOG.	Rușitoru S. Alexandra

Prof. dr. fiz.	ZAMFIRA Sorin Constantin	Sistem Mecatronic de Control pentru extrudarea filamentelor din PLA / ABS/PC la imprimantele 3D	Popica Andrei-Alex
Prof. dr. fiz.	ZAMFIRA Sorin Constantin	Sistem de control pentru un braț robotic, utilizând datele furnizate de electromiograme	Pojar Silviu Gabriel
Prof. dr. fiz.	ZAMFIRA Sorin Constantin	Banc de testare sisteme UAV, motor brushless, vibratii, elici	Barna Simion Lucian
Prof. dr. fiz.	ZAMFIRA Sorin Constantin	Sisteme automatizate de prindere a semifabricatelor pe masini cnc	Badescu ANA-MARIA
Conf. dr. ing	BARBU Ion	Sistem mecatronic pentru realizarea de forme geometrice din sârmă îndoită	Brinzila Raymond Dan
Conf. dr. ing	BARBU Ion	Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic pentru crearea săpunurilor artisanale	Tătaru (Ostafe) Anca Ioana
Conf. dr. ing	BARBU Ion	Sistem mecatronic pentru automatizarea jaluzelelor	Gaitan George
Conf. dr. ing	BARBU Ion	Sistem mecatronic pentru automatizarea unei prese industriale	Petrescu Radu Bogdan
Conf. dr. fiz.	CREȚU Nicolae	Controlul unui brat robotic cu ajutorul miscarilor articulatiilor umane	Marc Alexandru
Conf. dr. fiz.	CREȚU Nicolae	Detectia si analiza vibratiilor unor generatori de ultrasunete	Damiean B. Dumitru
Sef luc. dr. ing.	BRAUN Barbu Cristian	Studiul privind influenta unor probleme vizuale asupra posturii si comportamentului organismului in activitati cotidiene	Tudor Andreea-Alexandra
Sef luc. dr. ing.	DRUGĂ Corneliu Nicolae	Dispozitiv multifuncțional pentru monitorizarea parametrilor vitali ai pacienților la distanță	Pușcaș Gabriela
Sef luc. dr. ing.	BRAUN Barbu Cristian		
Sef luc. dr. ing.	DRUGĂ Corneliu Nicolae	Proiectarea unei secții de neonatologie și reprezentarea ei în Realitatea Virtuală	Bratu Georgiana - Laura
Sef luc. dr. ing.	BRAUN Barbu Cristian		
Sef luc. dr. ing.	DRUGĂ Corneliu Nicolae	Trusă de telemedicină pentru monitorizarea pacienților	Tatulea Irina
Sef luc. dr. ing.	DRUGĂ Corneliu Nicolae	Realizarea unui sistem mecatronic pentru creșterea siguranței persoanelor cu dizabilitați	Nechita Raluca Cristina
Sef luc. dr. ing.	STANCIU Anca Elena	Dispozitiv pentru reducerea erorilor de recoltare a probelor hematologice	Dițu Andreea Irina
Sef luc. dr. ing.	STANCIU Anca Elena	Sistem mecatronic pentru masurarea parametrilor dimensionali ai unei incaperi	Purcaru Alexandra Mihaela
Sef luc. dr. ing.	ȘERBAN Ionel	Studiul comercializării dispozitivelor medicale	Lungescu Andrei Daniel
Sef luc. dr. ing.	ȘERBAN Ionel	Determinări biochimice în fluidele biologice prin spectrofotometrie	Agapie Roxana
Sef luc. dr. ing.	ȘERBAN Ionel	Analizor electrochirurgie	Amaximoaie Claudiu Dumitru

Coordonator program de studii,
Prof.dr.ing. Luciana CRISTEA