

## Lista lucrărilor de disertație TIAI 2020

Nr Crt.	Nume Prenume	Coordonator	Denumirea lucrării de disertație
1	ANTOHI V.ALEXANDRU-GEORGE	sef luc. dr. ing Pruteanu Eusebiu	Sistem distribuit de măsură și control a clusterelor de eoliene prin intermediul rețelelor de senzori
2	BEJAN C.IONUȚ	prof. dr. ing. Rotar Dan	Sistem de supraveghere IOT
3	BURBULEA A. ALEXANDRU	prof. dr. ing. Culea George	Controlul brațelor robotizate bazat pe recunoașterea gesturilor
4	BUSUIOC I. RUTH-ELENA	prof. dr. ing. Rotar Dan	Tehnologii utilizate pentru realizarea jocurilor pe calculator
5	CĂPITANU V. IOAN-ALEXANDRU	sef luc. dr. ing Pruteanu Eusebiu	Secure Print Autentification
6	CIUCHE G.ȘTEFAN	prof. dr. ing. Rotar Dan	Sisteme automate autoconfigurabile
7	DRAGOMIRESCU C. CONSTANTIN	sef luc. dr. ing Pruteanu Eusebiu	Control robot mobil prin bluetooth
8	DURA I. MIHAELA-CORINA	prof. dr. ing. Rotar Dan	Analiza aplicatiilor de distributie a produselor pentru dispozitive mobile android
9	FLOAREȘ R. ȘTEFAN-TEODOR	prof. dr. ing. Rotar Dan	Sisteme pentru monitorizarea mediului ambiant
10	GRAMA V. ANDREI-RĂZVAN	prof. dr. ing. Rotar Dan	Sisteme automate pentru măsurarea parametrilor vitali
11	ISCIUC C. MARIAN-ALEXANDRU	prof. dr. ing. Culea George	Sisteme de securitate cibernetică
12	LUDU C. IOAN-ALEXANDRU	prof. dr. ing. Rotar Dan	Sisteme de control automat pentru drone
13	MOIZE P. FLORIN	prof. dr. ing. Culea George	Site-uri complexe de comerț electronic
13	POPA-BANGĂU V. GABRIELA	prof. dr. ing. Culea George	Grădină inteligentă, controlata prin smartphone
14	PRICOPIE I. IULIAN-NECULAI	prof. dr. ing. Culea George	Aplicatie lot pentru măsurarea parametrilor atmosferici cu stocarea datelor in cloud
15	PSILACHIS S. ELEFTERIOS	prof. dr. ing. Rotar Dan	Automatizarea activităților de deservire
16	SANDU F. IONUȚ-CLAUDIU	sef luc. dr. ing Pruteanu Eusebiu	Tehnologia bluetooth în controlul sistemelor automate
17	SCURTU M. DELIA-ȘTEFANA	prof. dr. ing. Culea George	Sistem inteligent de monitorizare a gunoierului menajer
18	SOLOMON I.EMANUEL	prof. dr. ing. Rotar Dan	Automatizarea casei inteligente
19	STANCIU C.CONSTANTIN-ADRIAN	prof. dr. ing. Rotar Dan	Virtualizare cu clustere Raspberry Pi
20	TAMAȘ P. CRISTIAN	sef luc. dr. ing Pruteanu Eusebiu	Aplicatie android pentru restaurant
21	ZAIȚ L.LUCIAN	prof. dr. ing. Rotar Dan	Sisteme antiefracție
22	ZORILĂ I.LUCIAN	prof. dr. ing. Rotar Dan	Inteligență artificială la sisteme automate