

Teze de doctorat susținute
Domeniul de doctorat: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
Perioada de referință: 2021-2025

Nr.crt.	Doctorand	Conducator	Data susținerii	Titlul tezei de doctorat	Ordin confirmare	Data ordin confirmare
1.	Ignat Andreea (căs. Ignat-Balaci)	Petruș Dorin	11-iun-2021	Microrețele inteligente. Dezvoltare aplicații management	5610	19-nov-2021
2.	Mocan Adrian	Ciascai Ioan	28-oct-2021	Cercetări privind măsurarea precisă a poziției unui fir prin metode optoelectronice	3131	14-feb-2022
3.	Toma Liliana (căs.) Ivanciu	Hintea Sorin Adrian	29-oct-2021	Contribuții la autentificare bazată pe EKG	3324	2-mar-2022
4.	Bărburiceanu Ștefania Ramona	Terebeș Romulus	23-sept-2022	Cercetări și contribuții privind clasificarea imaginilor texturate folosind tehnici clasice de învățare automată și metode bazate pe învățarea profundă	6471	28-dec-2022
5.	Bârzan Harald	Rusu Cornelii Gheorghe	29-sept-2022	Oscilații rapide în circuitele corticale - de la estimare la aplicații terapeutice și practice	3023	11-ian-2023
6.	Popescu Marius-Claudiu	Rusu Cornelii Gheorghe	19-oct-2022	Metode bazate pe optimizare convexă, în teoria învățării pentru predicție, în rezumarea automată a textelor	3773	3-mar-2023
7.	Ichim Ana - Maria	Rusu Cornelii Gheorghe	18-nov-2022	Mecanismele dinamice de la baza oscilațiilor gamma în circuitele neuronale funcționale și disfuncționale	3773	3-mar-2023
8.	Rățiu Ovidiu	Palade Tudor Petru	8-dec-2022	Contribuții la implementarea rețelelor de senzori radio în industria spațială	3900	28-mar-2023
9.	Ferencz Ferdinand Iszak	Petruș Dorin	20-ian-2023	Research on High-Performance Power Electronic Traction Transformers for the Novel Medium-Voltage DC Railway	4155	10-mai-2023

Nr.crt.	Doctorand	Conducator	Data susținerii	Titlul tezei de doctorat	Ordin confirmare	Data ordin confirmare
				Electrification System		
10.	Petri Ana-Maria	Petreuș Dorin	3-mar-2023	Cercetarea teoretică și experimentală a sistemului de propulsie al unui vehicul electric	4455	13-iun-2023
11.	Țoța Paul	Vaida Mircea Florin	11-sept-2023	Roboți cu teleprezență. Contribuții la aplicații cu costuri accesibile și formarea de noi generații	3670	30-ian-2024
12.	Ciuparu Cătălin Andrei	Rusu Corneliu Gheorghe	25-sept-2023	Advanced processing methods and machine learning algorithms applied on neurobiological data	3670	30-ian-2024
13.	Potărniche Ioana - Adriana	Gălățuș Ramona Voichița	27-sept-2023	optical sensors and advanced methods with application on food additives and beverages analysis	3670	30-ian-2024
14.	Buhuș Elena Roxana	Rusu Corneliu Gheorghe	28-sept-2023	Tehnici audio-video de recunoaștere a intrușilor și a incendiilor în medii protejate	3670	30-ian-2024
15.	Răducanu Cristian Valentin	Țopa Marina Dana	29-sept-2023	Analog lcs for the supply of automotive electronics	6895	27-dec-2023
16.	Ilieș Adelina Ioana	Pitică Dan	13-oct-2023	Cercetări privind exploatarea, optimizarea și reutilizarea celulelor de baterii Li-Ion folosite în vehiculele electrice	3980	11-mar-2024
17.	Gavra Vlad Dacian	Pop Ovidiu Aurel	13-oct-2023	Cercetări privind integritatea datelor în dispozitivele IoT	3980	11-mar-2024
18.	Pop Horațiu	Rusu Corneliu Gheorghe	23-oct-2023	Contribuții la creșterea eficienței energetice în clădiri publice și în infrastructura de iluminat public din Cluj-Napoca	4355	30-apr-2024

Nr.crt.	Doctorand	Conducator	Data susținerii	Titlul tezei de doctorat	Ordin confirmare	Data ordin confirmare
19.	Miclea Andreia Valentina	Terebeș Romulus	10-nov-2023	Research and contributions in hyperspectral image classification using machine learning techniques	3980	11-mar-2024
20.	Pop Olimpiu	Rusu Corneliu Gheorghe	19-iul-2024	Senzori acustici pentru supravegherea ariilor geografice izolate	3002	8-ian-2025
21.	Stetco Elena- Mirela	Pop Ovidiu Aurel	9-sept-2024	From Giant Magnetoresistance Spintronic Sensors to Novel Functionalities in Spinorbitronic Devices	7722	12-dec-2024
22.	Buzura (cas. Grec) Loredana	Gălătuș Ramona Voichița	23-sept- 2024	Aplicații bazate pe senzori optici și metode inteligente	7722	12-dec-2024
23.	Toma Telembici	Rusu Corneliu Gheorghe	23-sept- 2024	Enhancing robots emotion recognition algorithms using speech based signals	7722	12-dec-2024
24.	Minteuan Gheorghe	Palade Tudor Petru	27-sept- 2024	Contribuții la combaterea reflexiilor RF	3002	8-ian-2025
25.	Jecan Mihai- Eusebiu	Pușchiță Emanuel Dumitru	27-sept- 2024	Contributions to the implementation of new functionalities in wireless sensor networks integrated into the industrial environment	7722	12-dec-2024
26.	Codau Cristian	Pușchiță Emanuel Dumitru	27-sept- 2024	Contributions to the Implementation of SDR-based Systems with Localization and Beamforming Capabilities	3002	8-ian-2025
27.	Buta Rareș- Călin	Pușchiță Emanuel Dumitru	27-sept- 2024	Contributions to the Implementation of SDR-based Systems in Satellite Communications	7722	12-dec-2024
28.	Papara Radu	Gălătuș Ramona Voichița	20-iun-2025	Aplicații cu senzori pentru nevăzători	6222	4-sept-2025

Nr.crt.	Doctorand	Conducator	Data susținerii	Titlul tezei de doctorat	Ordin confirmare	Data ordin confirmare
29.	Grajdeanu (cas. Cirlescu) Alina-Teodora	Țopa Marina Dana	30-iun-2025	Linear Integrated Circuits for Power Management in Automotive Applications	Decizie Rector 823	12-sept- 2025
30.	Rusu - Alecsandra Viorica (căs. Buta)	Țopa Marina Dana	23-sept- 2025	Metode adaptive bazate pe Inteligență Artificială pentru reducerea limitărilor care apar în etapa de verificare pre-siliciu a circuitelor integrate analogice	În analiza CNATDCU	

Coordonator consiliu de coordonare,
Prof.dr.ing. Romulus Terebeș