

TEZE DE ABILITARE SUSȚINUTE ÎN DOMENIUL INGINERIE ELECTRICĂ

Nr. crt.	Numele si prenumele	Titlu tezei de abilitare	Anul susținerii
13.	Purcar Ioan-Marius	Numerical modeling of multiphysical processes	2021
12.	Suărășan Ilie	Ozonul, radiația ultravioletă și radicalii liberi generați în câmpurile electrice intense – factori de remodelare a conceptelor ingineresti	2018
11.	Buzdugan Mircea	Dezvoltarea unor noi direcții de cercetare în compatibilitatea electromagnetică	2018
10.	Miclăuș Simona	Determinarea nivelelor de câmp electromagnetic de radiofrecvență exogen și dozarea energetica endogena pentru evaluarea impactului bio-electromagnetic al expunerii ambientale și profesionale	2017
9.	Hedeșiu Horia	Programarea grafică în sisteme cu mașini electrice. Simulare, măsurare și testare în timp real	2017
8.	Bechet Paul	Aplicații ale sistemelor automatizate pentru monitorizarea în timp real a câmpului electromagnetic	2016
7.	Darabant Laura Letiția	Analiza si modelarea numerica a problemelor de câmp electromagnetic, cu aplicații în ingineria biomedicală	2016
6.	Munteanu Radu Adrian	Aplicații ingineresti în domeniul procesării semnalelor de măsurare, a analizei de fiabilitate și a măsurărilor și controlului de proces	2015
5.	Martăș Claudia Steluța	Electrical machines in electromechanical systems for sustainable development	2014
4.	Micu Dan Doru	Development of advanced analysis methods and numerical modeling dedicated tools applied in electrical engineering	2014

3.	Munteanu Mihai Stelian	Metode de procesare a semnalelor medicale, bazate pe implementarea hardware și software a algoritmilor matematici și inginerești	2014
2.	Szász Csaba	Low power electrical drives digital control systems development and implementation	2014
1.	Fodorean Daniel	Optimum design of the motorization of electric vehicles based on multiphysic approach	2013