

## Susținere disertație ESI: 16 Iunie 2021

9 <sup>00</sup> - 10 <sup>00</sup>	ANTIA I. ȘTEFAN-CRISTIAN	Digitalizarea Agriculturii: O Seră Inteligentă 2	Conf. dr. ing. Ioana-Monica Pop-Călimanu
	BALINT I. MARIA	CONVERTOR HIBRID CU BOBINE CUPLATE	Conf. dr. ing. Ioana-Monica Pop-Călimanu
	NEGRĂU G. CLAUDIU-ANTONIO	Recunoasterea 3D a gesturilor mainii folosind Rețele Neuronale	Conf. dr.ing. Georgiana Simion
	BORBELY-STAMATE M. BOGDAN-ALEXANDRU	Sistem multimodal de reidentificare a persoanelor	Conf. dr.ing. Georgiana Simion
10 <sup>00</sup> - 11 <sup>00</sup>	BOȚILĂ V. M. DELIA-ANCA	O noua familie de convertoare DC-DC de ordinul 5	Prof. dr. ing. Dan Lascu
	MOȚ D. DENISA-ANAMARIA	Small - Signal Analysis and Closed-Loop Control of Fourth-Order Switching Converters	Prof. dr. ing. Dan Lascu
	DUȘCA ARTUR	Sisteme inteligente de alimentare	Cong. Dr. ing. Dan Negoiescu
	GABOR M. RĂZVAN-MIHAI	Detectia si monitorizarea VRU prin utilizarea unui sistem Radarde 24 Ghz	Cong. Dr. ing. Dan Negoiescu
11 <sup>00</sup> - 12 <sup>00</sup>	PROBAJIE V. ROXANA-DANIELA	Principii de reglare a luminii headlamp-urilor pentru mașini autonome	Cong. Dr. ing. Dan Negoiescu
	STANCA S. IONUȚ-ADRIAN	Utilizarea sistemelor inteligente in conducerea autonoma a unei masini	Cong. Dr. ing. Dan Negoiescu
	UNGUREANU I. MĂDĂLINA-ROXANA	Proiectarea unui LED driver în configurație buck-boost pentru utilizarea în automotive	Cong. Dr. ing. Dan Negoiescu
	CIOARA C. G. ALEXANDRA-GEORGIANA	Motoare de curent continuu, motoare fara perii	Conf. dr. ing. Mircea Babaita
12 <sup>00</sup> - 13 <sup>00</sup>	BUSAGA A. DANIEL-NICUSOR	Testarea FEA automata	Conf. dr. ing. Ioana-Monica Pop-Călimanu
	BUJOR C. DANIELA-COSMINA	Analiza unui convertor hibrid cu bobine cuplate	Conf. dr. ing. Ioana-Monica Pop-Călimanu
	ÎRSTINOIU M. BOGDAN	Controlul unei drone prin protocolul Wi-Fi	Conf. Dr. Ing. Roland Szabo
	MITROI C. ALEXANDRU-EMANUEL	Analiza convertoarelor Boost si Boost Quadratic. Utilizarea unui Led Driver in configuratie Boost	ing. Lica Septimiu

## Susținere disertație ESI: 17 Iunie 2021

$9^{00} - 10^{00}$	PAUL V. SIMONA-DANIELA	Sistem automat de control al unei locuinte inteligente	prof. dr ing. Gurbina Mircea
	PESCARI M. L. CĂTĂLIN	Studiu asupra simulării integrității semnalelor	Prof. dr.ing. Aldo De Sabata
	BUTEAN S. FABIAN-MANUEL	Calibrarea masuratorilor ultrasonice de debit	Conf. dr. ing. Ioan Lie
	LAZĂR V. G. ROBERT-ADRIAN	Despre posibilitatea de implementare a apometrelor autoalimentate	Conf. dr. ing. Ioan Lie
$10^{00} - 11^{00}$	NICULA D. C. SORANA-LOREDANA	Implementarea autotestabilitatii pentru nucleele ADC din sistemele incorporate	Conf. dr. ing. Ioan Lie
	STÎNGA I. IULIAN-IOAN	Sniffer. Testarea functiei radio la contoarele de apa si caldura	Conf. dr. ing. Ioan Lie
	TÎRZIU A. VALENTIN	Invatarea prin interactiune in jocuri - Piramidele	Conf. dr. ing. Ioan Lie
	KASZTA A. ANITA-PATRICIA	Sisteme inteligente pentru managementul energiei în vehicule electrice	Conf. dr. ing. Popovici Adrian
$11^{00} - 12^{00}$	MUNTEAN ANDREI	Proiectarea unui Sistem Pilot Automat pentru parcare Autovehiculelor	Conf. dr. ing. Popovici Adrian
	SANDU G. N. LIDIA-MARIA	Alimentarea cu baterii a sistemelor portabile	Conf. Dr. Ing. Popovici Adrian
	BOGLUȚ D. ALEXANDRU-RAUL	Implementation Solutions for the Problem of Autonomous Driving	Prof. dr. ing. Catalin Căleanu
	LALA G. SEBASTIAN-TITUS	Calculul inteligent pentru problema navigatiei robotilor mobili autonomi	Prof. dr. ing. Catalin Căleanu
$12^{00} - 13^{00}$	TĂȘALĂ I. ANELORE-CLAUDIA	Arhitecturi și Aplicații ale Rețelelor Neuronale Recurente	Prof. dr. ing. Catalin Căleanu