

Examen disertație SCI: 1 iulie 2021

Online: meet.google.com^{1,2,3}

COMISIA: Prof. dr. ing. Alexandru Onea - președinte
Conf. dr. ing. Gabriela Varvara - membru
Conf. dr. ing. Lavinia Ferariu - membru
Ș.I. dr. ing. Florin Ostafi - membru
Ș.I. dr. ing. Cătălin Brăescu - secretar

	Candidat	Coordonator	Titlul lucrării
9.00-9.20	Vatamanu Amelia	Conf.dr.ing. Lavinia Ferariu	DETECȚIA MAȘINILOR ÎN SCENE STRADALE, FOLOSIND REȚELE NEURONALE DE CONVOLUȚIE PENTRU SEGMENTARE SEMANTICĂ
9.20-9.40	Chindruș Cristian	Conf.dr.ing. Lavinia Ferariu	RECUNOAȘTEREA CARACTERELOR FOLOSIND REȚELE NEURONALE DE CONVOLUȚIE
9.40-10.00	Chile Carla-Francisca	Conf.dr.ing. Lavinia Ferariu	Deteția obiectelor în secvențe video folosind combinații între rețele neuronale de convoluție și metode bazate pe eliminarea fundalului
10.00-10.20	Sauciuc Teodor-Andrei	Conf.dr.ing. Lavinia Ferariu	CONFIGURAREA ARHITECTURII REȚELELOR NEURONALE DE CONVOLUȚIE FOLOSIND METODE BAZATE PE ANALIZA RELEVANȚEI HĂRȚILOR DE TRĂSĂTURI
10.20-10.40	Neagu Sebastian-Ioan	Prof. dr. ing. Alexandru Onea	CONTROLUL SUSPENSIILOR ACTIVE
10.40-11.00	Bocancea Andrei	Prof. dr. ing. Alexandru Onea	Tehnici de control pentru motorul electric PMSM utilizat în vehicule electrice și hibride
11.00-11.30	Pauză		
11.30-11.50	Andrei Ciprian	Ș.I.dr.ing. Cătălin Brăescu	Controlul de la distanță al unui robot fotbalist – proiectarea și implementarea protocolului de comunicație
11.50-12.10	Breșug Mălina	Ș.I.dr.ing. Cătălin Dosoftei	Utilizarea sistemelor SCADA în conducerea proceselor tehnologice
12.10-12.30	Lipovanu Iuliana-Alexandra	Ș.I.dr.ing. Carlos Pascal	Utilizarea unui sistem expert în aplicații robotizate în vederea evitării coliziunilor
12.30-12.50	David Cristina-Elena	Prof.dr.ing. Constantin-Florin Căruntu	Analiza rețelelor de comunicații vehiculare utilizate în controlul autovehiculelor interconectate
12.50-13.10	Livadariu Răzvan-Petru	Prof.dr.ing. Corneliu Lazăr	Analiza stabilității unui șir de vehicule interconectate într-o structura ACC
13.10-13.30	Florea Ancuța-Mihaela	Prof.dr.ing. Corneliu Lazăr	Tehnici de reglare în regim alunecător pentru sistemele de frânare ale vehiculelor electrice hibride
13.10-13.30	Titirez Daniel	Conf.dr.ing. Mihai Postolache	Interfață nod Master pentru rețele de comunicații industriale CANopen

1. Adresa de conectare pe Google Meet este trimisă prin email membrilor comisiei, candidaților și coordonatorilor.
Pentru asistarea la prezentări se cere prin email adresa de conectare de la secretarul comisiei (cbraescu@ac.tuiasi.ro)

2. Prezentarea proiectelor de disertație este tot timpul înregistrată;
Prin participare/asistare se subînțelege acordul dumneavoastră pentru înregistrare.

3. Vă rugăm să vă conectați cu microfonul închis (camera închisă).