

**Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești (SCSS-AIA-2019), ediția 2019 (15-17 mai) - Departamentul Automatica și Informatica Aplicată**

Nr.	Nume student	Titlu lucrare	Cadru Didactic Coordonator	Data Sustererii	Sala	Ora	Master
1	Panfilii Ion	Comparative analysis between learning algorithms for neural networks	Prof.dr.ing. Radu-Emil PRECUP	17.05.2019	B014	14:00	SIAPS
2	Turcian Daniel	Intelligent speed control system for electric vehicles	Prof.dr.ing. Radu-Emil PRECUP	17.05.2019	B014	14:20	SIAPS
3	Boboiciov Bogdana	Crearea unui framework de testare unitară pentru o platformă Linux utilizând Google Test	Prof.dr.ing. Ioan FILIP	16.05.2019	B027	08:30	SIAPS
4	Iacob Diana	Integrarea instrumentului de testare unitara Cantata pentru utilizare din linie de comanda	Prof.dr.ing. Ioan FILIP	16.05.2019	B027	08:45	SIAPS
5	Iovescu Raul	Aplicație pentru generarea și vizualizarea semnalelor aferente controlului injecției motoarelor cu ardere internă	S.I.dr.ing. Alexandra-Lulia SZEDLAK-STINEAN	17.05.2019	B014	14:40	SIAPS
6	Amariei Elisei	Sistem de securitate implementat cu Arduino	S.I.dr.ing. Adrian KORODI	17.05.2019	B028	17:00	ISA
7	Schintelei Larisa	Soluție bazată pe vopsea conductoare, Node-red și Arduino pentru supraveghere copii și persoane cu nevoi speciale	S.I.dr.ing. Adrian KORODI	17.05.2019	B028	17:15	TI
8	Bugiu Andrada	Îmbunătățirea calitatii pozelor folosind rețele neuronale de convoluție	S.I.dr.ing. Raul ROBU	16.05.2019	A304	12:00	SIAPS
9	Fudulu Flavius	Mobile application to offer faster support for patients in hospitals	S.I.dr.ing. Raul ROBU	16.05.2019	A304	12:15	SIAPS
10	Nae David	Controlul tensiunii generatorului sincron trifazat utilizand regulatorul PID implementat software	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU	16.05.2019	A306	12:00	SIAPS
11	Horia Chifor	Vulnerabilitatea CVE-2017-5638 a tehnologiei Object-Graph Navigation Language în raport cu biblioteca Apache Struts	Asist.dr.ing. Horațiu GURBAN	16.05.2019	A306	12:15	SIAPS
12	Alexandru-Eugen Mihaș	Velier autonom	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU, Asist.dr.ing. Horațiu GURBAN	16.05.2019	A306	12:30	SIAPS
13	Anistoroaei Alfred Dieter	CATAN: Communication Analysis Toolbox for Automotive Networks	S.I.dr.ing. Pal-Stefan MURVAY	15.05.2019	A304	19:00	SIAPS
14	Filipescu Andrei	Tech med - medicina muncii în era digitală	S.I.dr.ing. Adriana ALBU	15.05.2019	B614	8:00	SIIS
15	Gavris Antonio-Cosmin	Predict Diabetes - Importanța aplicațiilor medicale pentru diabet în procesul de auto-îngrijire	S.I.dr.ing. Adriana ALBU	15.05.2019	B614	8:15	SIIS
16	Sturzu Andreea-Caliopi	Utilizarea tehnicilor data mining pentru modelarea calității somnului	S.I.dr.ing. Adriana ALBU	15.05.2019	B614	8:30	SIIS
17	Szucs Denisa-Flavia	Diagnosticarea aritmiei cardiace cu ajutorul rețelelor neuronale artificiale	S.I.dr.ing. Adriana ALBU	15.05.2019	B614	8:45	SIIS
18	Radcu Antonia	Sistem de diagnosticare rapidă	S.I.dr.ing. Dorin BERIAN	17.05.2019	B019	17:00	SIIS
19	Ghirasin Cristian	Aplicație pentru monitorizarea parametrilor cardiologici ai pacienților	S.I.dr.ing. Dorin BERIAN	17.05.2019	B019	17:00	SIIS
20	Daia Alexandra	Prezentare comparativa a platformelor Blockchain, in contextul unui sistem de vot electronic	Prof.dr.ing. Bogdan-Ioan GROZA	15.05.2019	A304	19:15	SIAPS
21	Dan Alexandra	Scheme de criptografie vizuala: studiu, implementare, aplicabilitate	Prof.dr.ing. Bogdan-Ioan GROZA	15.05.2019	A304	19:30	SIAPS
22	Berdich Adriana	Sistem de securitate pentru controlul accesului la masini folosind telefonul mobil (PRESTO)	Prof.dr.ing. Bogdan-Ioan GROZA	15.05.2019	A304	19:45	SIAPS
23	Bodea Andreea	Dezvoltarea unui joc online bazat pe tehnologia TypeScript	Conf.dr.ing. Loredana STANCIU	16.05.2019	B614	08:00	SIAPS
24	Blaj Bogdan	Analiza asupra metodelor de detectare și recunoaștere a emoțiilor folosind microexpresii faciale	Conf.dr.ing. Loredana STANCIU	16.05.2019	B614	8:15	SIAPS
25	Coicheci Sergiu	Studiu de caz privind capabilitatea protezelor bionice de a simula comportamentul uman	Conf.dr.ing. Loredana STANCIU	16.05.2019	B614	8:30	SIAPS
26	Craciunescu Radu	Influenta smartphone-ului in industria automotiva	Conf.dr.ing. Loredana STANCIU	16.05.2019	B614	8:45	SIAPS
27	Fedorencu Ecaterina	Sistem informatic pentru gestiunea stocurilor	Conf.dr.ing. Loredana STANCIU	16.05.2019	B614	9:00	SIAPS
28	Marcu Andreea	Comunicarea între vehicule - Optimizarea traficului urban	Conf.dr.ing. Loredana STANCIU	16.05.2019	B614	9:15	SIAPS
29	Oarga Andreea	Recunoașterea stărilor emoționale prin interpretarea trăsăturilor emoționale utilizând librăria EmguCV	Conf.dr.ing. Loredana STANCIU	16.05.2019	B614	9:30	SIAPS
30	Micu Carla	Rețele mobile. Tehnologia 3G	Conf.dr.ing. Loredana STANCIU	16.05.2019	B614	9:45	SIAPS
31	Vlad Claudia	Improvement of the initialization time in transmission control unit multicore systems	Conf.dr.ing. Loredana STANCIU	16.05.2019	B614	10:00	AES
32	Tătuca Iulia-Amalia	Recunoașterea și predicția gesturilor de recuperare folosind dispozitivul Leap Motion și rețele neuronale	As. dr. inf. Oana CHIRILA, Drd.ing. Stelian NICOLA	16.05.2019	B019	8:00	SIIS
33	Betegh Cristian Zsolt	Mecanisme de siguranta in cazul supraincalzirii centrelor de date	S.I.dr.ing. Octavian STEFAN	15.05.2019	B613	17:30	SIAPS

34	Dumitrescu Florina Alexandra	Sistem de monitorizare a temperaturii pentru centrele de date	S.I.dr.ing. Octavian STEFAN	15.05.2019	B613	17:45	<b>SIAPS</b>
35	Mitar Brandon	Visual telemetry for unmanned ground vehicle based on depth mapping sensor and	S.I.dr.ing. Octavian STEFAN	15.05.2019	B614	19:30	<b>AES</b>
36	Ferastauaru Rares-Dumitru	Planificator multimodal, transnational de calatorii	S.I.dr.ing. Octavian STEFAN	15.05.2019	B614	19:45	<b>TI</b>
37	Cozea Catalin-Ioan	Scripturi de Python in testarea automata de software	S.I.dr.ing. Octavian STEFAN	15.05.2019	B614	20:00	<b>SIAPS</b>
38	Ardelean Alex	Vision Control System - Sistem informatic de detectie si stocare a defectelor de pe placuta DCB	S.I.dr.ing. Andreea ROBU	15.05.2019	B027	10:00	<b>ISA</b>
39	Mezinca Melinda	Library chatbot - asistent virtual utilizat in cadrul bibliotecilor online	S.I.dr.ing. Andreea ROBU	15.05.2019	B027	10:15	<b>ISA</b>
40	Gheorghescu Gabriel	Aplicatie informatica de gestiune a prezentelor pe baza recunoasterii faciale a studentilor	S.I.dr.ing. Andreea ROBU	15.05.2019	B027	10:30	<b>ISA</b>
41	Moaca Nicoleta	Sistem inteligent de hranire automata a pestilor	S.I.dr.ing. Andreea ROBU	15.05.2019	B027	10:45	<b>ISA</b>
42	Todea Petru-Florin	Driving robots using Leap Motion gestures and Raspberry Pi 3	S.I.dr.ing. Mihaela CRISAN-VIDA	16.05.2019	B019	17:40	<b>AES</b>
43	Boian Mihai Lucian	Folosirea solutiilor publice de tip cloud storage pentru stocarea datelor unei aplicatii web	S.I. dr. ing. Daniel IERCAN	17.05.2019	B624	8:00	<b>SIIS</b>
44	Chis Teofil	A mobile-cloud system to improve pharmaceutical drugs administration	Conf.dr.ing. Florin DRAGAN	17.05.2019	B624	8:15	<b>SIIS</b>
45	Barbulescu Cristian	Mobile application for measuring the respiratory rate of a patient	Conf.dr.ing. Florin DRAGAN	17.05.2019	B624	8:30	<b>SIIS</b>
46	Ene Luciana Maria	Sistem de vot electronic	S.I.dr.ing. Cristian VASAR	16.05.2019	B027	11:00	<b>ISA</b>
47	Toma Cristian	Internet of Things for personalized healthcare and wellness	S.I.dr.ing. Mihaela CRISAN-VIDA	16.05.2019	B019	18:00	<b>TI</b>

**Presedinte Comitet de Organizare SCSS-AIA-UPT,  
Conf.dr.ing. Iosif SZEIDERT-SUBERT**