

Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești (SCSS-AIA-2022), ediția 2022 (19-20 mai) - Departamentul Automatica și Informatica Aplicată

Nr.	Nume student	Titlu lucrare	Cadru Didactic Coordonator	Data Susterii	Sala	Ora	Master
1	Fulop Adriana-Anamaria	IoT-based Web Integration of Legacy Industrial Equipment in a Building Management System Scenario	Conf.dr.ing. Adrian KORODI	19.05.2022	B028A	18:00	CC&IoT
2	Dumitru Laurentiu-Gabriel	Tehnici de analiza malware	Prof.dr.ing. Ioan FILIP	19.05.2022	B027	10:00	SIAPS
3	Nitulescu Constantin Laurentiu	Autonomous electric car model	Prof.dr.ing. Radu-Emil PRECUP	20.05.2022	B014	16:00	ISA
4	Diaconu Robert Catalin	Rescue robot for natural disaster zones	Prof.dr.ing. Radu-Emil PRECUP	20.05.2022	B014	16:15	ISA
5	Faur Malina-Georgiana-Carmen	Security issues in intelligent buildings	Prof.dr.ing. Radu-Emil PRECUP	20.05.2022	B014	16:30	ISA
6	Avram Denis	Comunicarea între două aplicații medicale utilizând standardul HL7 FHIR și baze de date în cloud	S.l.dr.inf. Oana-Sorina CHIRILA	20.05.2022	B019	08:00	SIAPS
7	Szilagy Monica	Comunicarea între două aplicații medicale utilizând standardul HL7 FHIR și baze de date în cloud	S.l.dr.inf. Oana-Sorina CHIRILA	20.05.2022	B019	08:15	SIAPS
8	Croitoru Andrei	Avantajele mediului inconjurator pentru dezvoltarea algoritmilor euristici și meta euristici	S.l.dr.inf. Oana-Sorina CHIRILA	20.05.2022	B019	08:30	TI
9	Bianca Blajovan	FoodMedicine - Android-based food recognition app for monitoring and guiding patients with nutritional diseases	S.l.dr.inf. Oana-Sorina CHIRILA	20.05.2022	B019	08:45	SIIS
10	Jurj Lavinia	Imagistica dentară în platformele web	Prof.dr.ing. Lăcrămioara STOICU-TIVADAR, As. drd. ing. Stelian NICOLA	20.05.2022	B019	18:00	SIIS
11	Sîrbu Andreea	Imagistica medicala în cadrul platformelor web dedicate clinicilor de cardiologie	Prof.dr.ing. Lăcrămioara STOICU-TIVADAR, As. drd. ing. Stelian NICOLA	20.05.2022	B019	18:15	SIIS
12	Morcan Cătălin	Sistem de acces bazat pe recunoaștere facială și măsurarea temperaturii utilizând Raspberry Pi	Prof.dr.ing. Lăcrămioara STOICU-TIVADAR, As. drd. ing. Stelian NICOLA	20.05.2022	B019	18:30	SIIS
13	Maftai Bianca	Implementation of dynamic Web site	Prof.dr.ing. Lăcrămioara STOICU-TIVADAR, As. drd. ing. Stelian NICOLA	20.05.2022	B019	18:45	TI
14	Cretea Georgiana	Smart Parking System – Sistem automat al unei parcări pentru un ansamblu rezidențial	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU	19.05.2022	A307	17:00	SIAPS
15	Manciu Erik	Home Automation – Sistem de supraveghere și securitate al locuinței	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU	19.05.2022	A307	17:00	SIAPS
16	Plosca Traian	Reinforcement learning approach for leader-follower formation using a DQN controller	Prof.dr.ing. Daniel CURIAC	19.05.2022	ASPC-P1	14:00	SIAPS
17	Qasem Subhi	Effect of CAN Bus Network Layout on Physical Layer Signal Characteristic	Conf.dr.ing. Pal-Stefan MURVAY	19.05.2022	A312	10:00	AES
18	Ungurean Marius-Constantin	IoT-based Application of Software Over-The-Air (OTA) in Automotive Embedded Systems	S.l.dr.ing. Horațiu GURBAN	19.05.2022	A306	19:00	AES
19	Dragotescu Beatrice	A Cloud-based Management System of Air Quality Monitoring Challenge	S.l.dr.ing. Horațiu GURBAN	19.05.2022	A306	19:15	CCIOT
20	Bejda Martina Patricia	Segmentarea imaginilor biomedicale folosind rețele neuronale	S.l.dr.ing. Horațiu GURBAN	19.05.2022	A306	19:30	SIAPS
21	Casiean Mario	Diagnostics solutions for Automotive Industry	S.l.dr.ing. Horațiu GURBAN	19.05.2022	A306	19:45	AES
22	Sonoc Bogdan	Automatizarea procesului de iluminare a unei locuințe	Drd. Ing. Ioan Daniel BORLEA, S.l.dr.ing. Daniel IERCAN	19.05.2022	B624	08:30	SIAPS
23	Tudor Darian	Using hal-json to build an api that can be consumed by a generic client	S.l. dr. ing. Daniel IERCAN	19.05.2022	B624	08:00	SIAPS
24	Demian Iulia	Building a generic UI client for hal-json apis	S.l. dr. ing. Daniel IERCAN	19.05.2022	B624	08:15	SIAPS
25	Ionescu Ștefania	Metode de detecție a limbajului semnelor folosind rețele neuronale	Conf.dr.ing. Adriana ALBU	19.05.2022	B613	09:40	TI
26	PĂTRĂUȚĂ, Luana-Mălina	Aplicație Android pentru triajul pacienților din camera de gardă	Conf.dr.ing. Adriana ALBU	19.05.2022	B613	09:50	TI
27	Ungurean Mădălina-Teodora	Android mobile application dedicated to inform about health and different diseases that are most common to humans	Conf.dr.ing. Adriana ALBU	19.05.2022	B613	10:00	TI
28	Perea Ana-Maria	Importanța utilizării modelelor de Deep Learning în clasificarea cancerului de prostată	Conf.dr.ing. Adriana ALBU	19.05.2022	B613	10:10	SIIS
29	Seserman Andra	Sistem informatic pentru gestiunea activității și pacienților unui cabinet de recuperare medicală	Conf.dr.ing. Adriana ALBU	19.05.2022	B613	10:20	SIIS
30	Filip Iulian-Mihai	Studiu comparativ asupra tipurilor de motoare ce pot echipa un autovehicul modern	Conf.dr.ing. Adriana ALBU	19.05.2022	B613	10:30	ISA
31	Popa Adela-Maria	Caracteristicile senzorilor optoelectronici în detecția umană/animală	Conf.dr.ing. Adriana ALBU	19.05.2022	B613	10:40	ISA
32	Secman Andrea	Mobile application for securized access into a home	Ș.l. dr. ing. Dorin BERIAN	19.05.2022	B019	18:00	SIAPS
33	Toader Răzvan Nicușor	Clasificarea și analiza imaginilor medicale folosind Inteligența Artificială-Federated Learning	Ș.l. dr. ing. Dorin BERIAN	19.05.2022	B019	18:00	SIIS
34	Andresesc LARISA	DentalCare Computer system for managing patients in a dental practice	Ș.l. dr. ing. Dorin BERIAN	19.05.2022	B019	18:00	SIIS
35	Șosdean Lucian	Cub Rubik automat	Conf.dr.ing. Loredana STANCIU	19.05.2022	B613	10:50	SIAPS

36	Papuc Alexandru	Property renting price prediction using artificial neural network	S.I.dr.ing. Raul ROBU	20.05.2022	A304	14:00	ISA
37	Bodin Roxana Maria	Clasificarea genurilor muzicale folosind algoritmi de Machine Learning	S.I.dr.ing. Raul ROBU	20.05.2022	A304	14:10	SIAPS
38	Băcălete Alina	Folosirea tehnologiei pentru rezolvarea problemei de management al timpului și al productivității	S.I.dr.ing. Raul ROBU	20.05.2022	A304	14:20	SIAPS
39	Nica Lian	Detectia regiunilor de matisare utilizand metode de clasificare automata	Ș.I.dr.inf. Cristian ZIMBRU	20.05.2022	B613	17:00	SIAPS
40	Jurescu Cristian	Studiu comparativ intre modelele TensorFlow pentru identificarea obiectelor	Ș.I.dr.inf. Cristian ZIMBRU	20.05.2022	B613	17:10	SIAPS
41	Dobre Daniel- Bogdan	InMoov - Robot destinat persoanelor cu autism	Prof.dr.ing. Lacramioara STOICU-TIVADAR	20.05.2022	B019	09:30	SIIS
42	Kis Krisztina	Studiu privind evaluarea potentialului energetic solar	Ș.I.dr.ing. Cristian VAȘAR	20.05.2022	B027	12:00	ISA
43	Cioc Maria-Sandra	Secure Key-Value Secrets	S.I. dr. ing. Octavian STEFAN	20.05.2022	B614	10:00	SISC
44	Gherghelegiu Roxana	Studiu comparativ al solutiilor de detectie automata a intruziunilor	S.I. dr. ing. Octavian STEFAN	20.05.2022	B614	10:15	SISC
45	Popescu Vasilica-Denisa	Automated DNSSEC Deployment	S.I. dr. ing. Octavian STEFAN	20.05.2022	B614	10:30	SISC
46	Radu Liviu	Automatizarea implementarii infrastructurilor IT in cloud	S.I. dr. ing. Octavian STEFAN	20.05.2022	B614	10:45	SISC
47	Raveanu Alexandru-Nicusor	Securitatea infrastructurii de retea in sisteme SOHO	S.I. dr. ing. Octavian STEFAN	20.05.2022	B614	11:00	SISC
48	Robilliard Stephane-Thomas	Implementarea solutiilor native de securitate in AWS folosind tehnologia Terraform	S.I. dr. ing. Octavian STEFAN	20.05.2022	B614	11:15	SISC
49	Barboiu Dorin	Migrarea in timp real a unei aplicatii din Microsoft Azure in AWS	S.I. dr. ing. Octavian STEFAN	20.05.2022	B614	11:30	TI
50	Cionca Oana Florentina	Service Center24H - Sistem informatic dedicat asistenței rutiere	S.I. dr. ing. Octavian STEFAN	20.05.2022	B614	11:45	SIAPS
51	Adam Cristina-Adina	Aplicație Web pentru gestiunea activității unui cabinet medical	S.I.dr.ing. Antonius STANCIU	20.05.2022	B613	16:00	SIIS
52	Muntyan Mihai	Sistem comandat pentru distribuirea medicamentelor	S.I.dr.ing. Antonius STANCIU	20.05.2022	B613	16:10	SIIS
53	Ulici Melissa	Comunicarea între două aplicații WEB utilizând standardul HL7FHIR	S.I.dr.inf. Oana-Sorina CHIRILA	20.05.2022	B019	09:00	SIIS
54	Morohai Alexandru	Încercarea în Autodesk Inventor a ortezei mobile la solicitări compuse	S.I.dr.ing. Antonius STANCIU	20.05.2022	B613	16:20	ISA
55	Gricz Alexandra	ForLife - Aplicație software pentru analiza incidenței diferitelor tipuri de cancer și detectarea factorilor de risc	Ș.I. Dr. Ing. Andreea ROBU și Ș.I. Dr. Ing. Alexandra-Iulia SZEDLAK-STÎNEAN	20.05.2022	B014	14:00	SIAPS

Presedinte Comitet de Organizare SCSS-AIA-UPT-editia-2022,
Conf.dr.ing. Iosif SZEIDERT-SUBERT