

Comisia	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii
<b>1</b>	<b>Licenta</b>	Oroian David	Anomaly-Based Network Intrusion Detection System Using Machine Learning Techniques (Sistem de detectare a intruziunilor in retea bazat pe anomalii utilizand tehnici de invatare automata)
		Babiciu Sebastian Adrian	AWS-Based Implementation of a CI/CD Pipeline Automated Using Terraform (Implementarea unui pipeline CI/CD bazat pe AWS și automatizat utilizând Terraform)
		Gaura Marius- Ioan- George	Aplicație mobilă pentru asistența conducătorilor auto
		Malinescu Victor-Ioan	Dynamic Resource Allocation in Kubernetes via Machine Learning-Powered Vertical Autoscaling (Alocarea dinamică a resurselor în Kubernetes prin scalare automată verticală bazată pe Machine Learning)
		Lascu Anamaria- Alexandra	Utilizarea Emulab pentru testarea reală a unor infrastructuri de rețea
		Marte Daniela	Lansarea automată a unei aplicații Java în două medii folosind tehnici DevOps
		Munteanu Mihai- Tudor	NetFlow-Based System for Network Traffic Analysis: A Python Approach (Sistem bazat pe NetFlow pentru analiza traficului de rețea: o abordare Python)
		Bindea Gheorghe- Cristian	Automatizarea proceselor de distribuție multi-platformă a aplicației Analog Devices Scopy
		Mîșu Daniel Gabriel	Implementarea și compararea performanțelor modelelor YOLOv3 și YOLOv4 în detecția de obiecte
		Dumitre Ioan Alexandru	Creation of Kubernetes configuration files with a Python Quart web interface developed using TDD for presenting real life scenarios of Kubernetes deployments (Crearea fișierelor de configurare Kubernetes cu o aplicație web Python Quart dezvoltată folosind TDD pentru prezentarea unor scenarii reale de lansări Kubernetes)

	<b>Disertatie</b>	Kiraly Natalia Iulia	Sistem inteligent pentru restaurarea imaginilor prin eliminarea ceții
		Sferle Alin-Tudor	Cost-Optimized FPGA Processing Element: An Isolated Approach for Cloud-Native Environments (Element de procesare FPGA cu optimizare a costurilor: O abordare izolată pentru mediile Cloud- Native)
		Santa Helga-Maria	Comparație între soluțiile Microsoft Azure și AWS pentru implementarea pipeline-urilor CI/CD. Automatizare și scalare utilizând Terraform și Kubernetes.
		Băcilă Radu	Chatbot pentru aprofundarea cunoștințelor despre dezvoltarea aplicațiilor web
		Fanic Andreea Delia	Îmbunătățirea calității și securității software prin testare automată și integrare continuă
		Ivan Mircea - Andrei	Compararea diverselor framework-uri pentru aplicații web
		Duma (c. Botcă) Dorina-Monica	Sistem integrat de antene pentru comunicații radio satelitare pe două canale