

Comisia	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii	Nota
1	Licenta	Cuciureanu Dan	Autoscalare inteligentă a mașinilor virtuale pe baza metricilor de performanță și a învățării automate	10
	Disertatie	Bogeanu-Popa Alexandru- Octavian	Approximation structurée de rang faible pour les signaux bivariés: application à l'analyse de la polarisation des ondes gravitationnelles / Aproximare matricială structurată de rang redus pentru semnale bivariate: aplicație în analiza polarizării undelor gravitaționale	10

Comisia	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii	Nota
1	Licența	Cuciureanu Dan	Autoscalare inteligentă a mașinilor virtuale pe baza metricilor de performanță și a învățării automate	10
		Cacu Razvan	Highly Available Distributed VPN Architecture in Cloud-Native Environments / Arhitectură VPN distribuită cu disponibilitate ridicată în medii native Cloud	10
		Cirnat Stefan Darian	Anomaly Detection and Traffic Prediction with Isolation Forest (IF) and Long Short-Term Memory (LSTM) Models / Detectarea anomaliilor și predicția traficului cu modelele Isolation Forest (IF) și Long Short-Term Memory (LSTM)	10
		Furdui Tudor	5G Key Performance Indicators Analysis to Compare Cloud versus Legacy Implementations / Analiza indicatorilor de performanță 5G pentru a compara implementările în cloud cu cele existente	10
		Bota Ioana Alexandra	Implementarea unui pipeline DevSecOps. O abordare bazată pe GitHub Advanced Security, Amazon GuardDuty și Snyk	10
		Fufezan Mihai	Complementing Education using a Retrieval-Augmented Generation Chatbot / Complementarea educației utilizând un chatbot bazat pe generare augmentată prin recuperare	9.8
		Suciu Andrei	Enhancement of Legacy Networks with Open Networking Operating System (ONOS) / Îmbunătățirea rețelelor existente cu un controler de rețea definit prin software cu sistem de operare ONOS (Open Networking Operating System)	9.8
		Martin Andreea	Extragerea contururilor obiectelor din imagini urbane utilizând CASENet și tehnici de post-procesare	9.8
		Olti Teodora Elena	Neural network-based image processing for forensic object detection / Procesarea imaginilor bazată pe rețele neuronale pentru detecția obiectelor în domeniul criminalistic	9.8
		Han Denisa Maria	Sistem de detecție și recunoaștere automată a numerelor de înmatriculare	9.8
	Disertație	Bogeanu-Popa Alexandru-Octavian	Approximation structurée de rang faible pour les signaux bivariés: application à l'analyse de la polarisation des ondes gravitationnelles / Aproximare matricială structurată de rang redus pentru semnale bivariate: aplicație în analiza polarizării undelor gravitaționale	10
		Enache Ionela-Cristiana	Classification d'images polarimétriques radar à synthèse d'ouverture en utilisant l'information de texture (Clasificarea imaginilor radar polarimetrice cu apertură sintetică utilizând informații despre textură)	10
		Muresan Vlad	Implementarea unui cluster IPFS în Kubernetes pentru stocarea descentralizată a datelor IoT și identificarea tiparelor de consum energetic	10
		Oltean Gabriel-Mihai	OpenRAN Compliant Deployment in 5G Standalone with Customized xApp / Implementare compatibilă cu OpenRAN în 5G Standalone cu software xApp personalizat	10
		Dinca Catalin	Segmentation sémantique des images par résonance magnétique cérébrales utilisant	10

			des techniques d'apprentissage profonde / Segmentarea semantică a imaginilor de rezonanță magnetică din domeniul neuroimagisticii utilizând tehnici de învățare profundă	
		Bartis Vivien	Automatizarea unei arhitecturi cloud pentru invocarea de modele AI Bedrock folosind AWS CDK și GitHub Actions / Automating a Cloud Architecture for Invoking Bedrock AI Models Using AWS CDK and GitHub Actions	10
		Gherman Gabriela	Sistem de monitorizare în cloud a trotinetelor electrice utilizând containere Docker și GitHub Actions	10
		Muresan Anamaria	Soluție SD-WAN pentru un site cu două routere virtuale și un mediu de transport prioritar 5G	10
		Kinzerska Iryna	Generation of Personalized Multiple Choice Questions from Textbooks using RAG and LLMs / Generarea testelor grilă din cărți bazată pe augementarea prin regăsire și pe modele de limbaj mari	10
		Jinga Cristian Lucian	Soluție SD-WAN pentru un site cu două routere virtuale și un mediu de transport prioritar MPLS	10

Comisia	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii
2	Licenta	Benedek László	Design and Implementation of an UWB Positioning System (Proiectarea și Implementarea unui Sistem de Poziționare UWB)
	Disertatie	Cărbunescu-Stoenescu Ioana-Maeva	Gaze to speech: a Deep Learning-Driven System for Motor-Impaired Users (Conversia privirii în voce: un sistem asistiv bazat pe învățare profundă pentru persoane cu deficiențe motorii)

CELE MAI BUNE LUCRARI DE LICENȚA/DISERTAȚIE IULIE 2025

Comisia Numărul	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii	Nota
2	Licenta	Benedek László	Design and Implementation of an UWB Positioning System (Proiectarea și Implementarea unui Sistem de Poziționare UWB)	10
		Ivan Vasile-Alexandru	Algoritm de Recunoaștere Automată a Țintelor Folosind Imagini Radar cu Apertură Sintetică	9.80
		Axente Andrei	Robust Audio Deepfake Detection Using Deep Neural Networks and Pipeline Optimization (Detectarea robustă a deepfake-urilor audio folosind rețele neuronale profunde și optimizarea fluxului de procesare)	9.80
		Todoruț Denis-Andrei	Evaluarea riscului de incendiu folosind informații de textură și culoare din imagini de teledetecție	9.80
		Leaș Alexandru-Cătălin	A Comparative Study of SMOTE and CTGAN for improving the Intrusion Detection of Rare Attacks on NSL-KDD (Studiu comparativ al SMOTE și CTGAN pentru îmbunătățirea detecției atacurilor rare în setul NSL-KDD)	9.80
		Trifan Răzvan-Adrian	Development of a WGAN-GP Attack Against AI-Based IDS (Dezvoltarea unui atac WGAN-GP împotriva unui sistem IDS bazat pe inteligența artificială)	9.80
		Ciocian Alexandru-Nicolae	Real-Time Data Acquisition and Monitoring Embedded System with Wi-fi Capabilities (Sistem Embedded de Achiziții și Monitorizare de Date în Timp Real cu Capabilități Wi-Fi)	9.80
		Zaicănu Raluca Maria	Tehnologii de scanare 3D pentru crearea de avatare hiper-realiste: analiză, comparație și integrare în medii interactive	9.80
		Atodiresei Tudor-Ovidiu	Multimodal automatic control access system based on fusion of biometric data (Sistem de control automat al accesului, multimodal, bazat pe fuziunea datelor biometrice)	9.60
		Onișoru Ioana-Elena	Procesarea și clasificarea automată a imaginilor otoscopice	9.60

2	Disertatie	Cărbunescu-Stoenescu Ioana-Maeva	Gaze to speech: a Deep Learning-Driven System for Motor-Impaired Users Conversia privirii în voce: un sistem asistiv bazat pe învățare profundă pentru persoane cu deficiențe motorii	10
		Bălc Radu	Design and Implementation of a Digital Gauge System for Motorsport Applications for Real-Time Vehicle Performance Monitoring Using CAN Bus Data Acquisition (Proiectarea și Implementarea unui Ceas de Bord Digital pentru Aplicații de Motorsport pentru Monitorizarea în Timp Real a Performanței Vehiculului Prin Procesarea Datelor Primate din CAN Bus)	9.60

Comisia	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii
3	Licenta	Horvath Daiana Alexandra	Hybrid pipelines for artistic image stylization and segmentation: a comparative study of classical and neural techniques/Fluxuri hibride de procesare pentru stilizarea artistică și segmentarea imaginilor: un studiu comparativ între metode clasice și modele neuronale
	Disertatie	Nelega Raluca	An RF Signal Processing Framework for Identification and Decoding of DJI Drone Telemetry Signals / Platformă de procesare a semnalelor RF pentru identificarea și decodarea semnalelor de telemetrie ale dronelor DJI

CELE MAI BUNE LUCRARI DE LICENȚA/DISERTAȚIE IULIE 2025

Comisia Numărul	Tipul	Nume	Titlul lucrării de finalizare de studii	Nota
3	Diplomă	Gavrilă Andreea	Phased Array Antenna Learning App / Aplicație educațională pentru simularea rețelelor de antene fazate	10
	Diplomă	Horvath Daiana Alexandra	Hybrid pipelines for artistic image stylization and segmentation: a comparative study of classical and neural techniques/Fluxuri hibride de procesare pentru stilizarea artistică și segmentarea imaginilor: un studiu comparativ între metode clasice și modele neuronale	10
	Diplomă	Mihai Maria	Machine Learning-Based CT Lung Nodule Detection System (Sistem instruibil de detecție a nodulilor pulmonari din imagini CT)	10
	Diplomă	Chis Maria	Take a Seat - aplicație web de rezervări online la restaurante	9.8
	Diplomă	Prundean Daria	Application for detection and classification of food types / Aplicație pentru detectarea și clasificarea tipurilor de alimente	9.8
	Diplomă	Balusa Adrian Alexandru	Sistem inteligent explicabil de recunoaștere a micro-expresiilor faciale din secvențe video	9.6
	Diplomă	Beres Andrei Adelin	Detecția automată a regiunii avasculare foveale și a rețelei vasculare din imagini OCT- A	9.6
	Disertație	Nelega Raluca	An RF Signal Processing Framework for Identification and Decoding of DJI Drone Telemetry Signals / Platformă de procesare a semnalelor RF pentru identificarea și decodarea semnalelor de telemetrie ale dronelor DJI	10
	Disertație	Petrescu Andrada	Învățarea profundă în detecția vizuală a obiectelor specifice operațiilor militare	10
	Disertație	Zlampa Ciprian-Horațiu	Soluție pentru monitorizare a metricilor de performanță conform Automotive SPICE	9.6

Comisia	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii
4	Licență	Băldean Tudor	Performanța detecției semnalului NPSS NB-IoT într-un context NTN cu reutilizarea completa a benzii de frecvență utilizând SDR
	Disertație	Jimon Lucian-Daniel	Reducere de zgomot în secvențe muzicale utilizând un codec audio neuronal

CELE MAI BUNE LUCRARI DE LICENȚA/DISERTAȚIE IULIE 2025

Comisia Numărul	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii	Nota
4	disertație	Jimon Lucian-Daniel	Reducere de zgomot în secvențe muzicale utilizând un codec audio neuronal	10
	disertație	Deaconu Stefan - Sebastian	Job Finder – Aplicație web pentru căutarea joburilor și optimizarea CV-ului	10
	licență	Băldean Tudor	Performanța detecției semnalului NPSS NB-IoT într-un context NTN cu reutilizarea completa a benzii de frecvență utilizând SDR	10
	licență	Dranca Ana-Maria	Sistem biometric multimodal de înrolare și identificare a persoanelor	10
	licență	Iablonec Malvin	Master Production Scheduler - Aplicație web de management al producției pentru fabrici	10
	licență	Drăgușanu Cosmin-Gabriel	Sistem de control al dispozitivelor dintr-o casă inteligentă	9.80
	licență	Mărginean Sebastian-Constantin	Dezvoltarea unei aplicații web pentru managementul agile al proiectelor: TaskForge, o abordare centrată pe simplitate și colaborare	9.80
	licență	Schmidt Sabina-Cristina	YarnTogether- aplicație web pentru pasionații de croșetat cu testare automată Cypress	9.80
	licență	Uifelean Aurora-Sofia	Soluție software pentru managementul evenimentelor interne într-un mediu corporativ	9.80

Comisia	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii
5	Licență	Onofrei I. Ioan-Cristian	Dispozitiv inteligent de pulsoximetrie si ventilație mecanică asistata
	Disertație	Oprița I. Cătălin - Ionuț	Extinderea canalului PCIe 3.0: Analiză experimentală a influenței topologiilor PCB asupra integrității semnalului diferențial

**CELE MAI BUNE LUCRARI DE LICENȚA/DISERTAȚIE
IULIE 2025**

Comisia Numărul	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii	Nota
5	Licență	Onofrei I. Ioan-Cristian	Dispozitiv inteligent de pulsoximetrie si ventilație mecanică asistată	10.0
		Drăgoi Andrei Cătălin	Instrument cluster for vehicles powered by OHV internal combustion engines	10.0
		Henteș Cristiana-Maria	Sistem inteligent de dozare	10.0
		Petraș Gabriela	Sistem Automatizat pentru Simularea si Evaluarea Probei Practice din Examenul Auto	10.0
		Mostis Mark	The Design and Implementation of an ESP32-S3-Based Programmable Logic Controller with IoT capabilities	9.8
	Disertație	Oprița Cătălin-Ionuț	Extinderea canalului PCIe 3.0: Analiză experimentală a influenței topologiilor PCB asupra integrității semnalului diferențial	10.0
		Kecskes Cristian-Laurentiu	Sistemul electric al unui monopost de Formula Student	10.0

Comisia Numărul	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii	Nota
6	Diplomă	Moga Lara-Anastasia	Design and Development of a Class AB Audio Power Amplifier	10
	Disertație	Tocaciu Emilia Maria	Implementarea unui Modul de Recuperare și Stocare a Energiei Piezoelectrice pentru Aplicații IoT	9.80

Comisia Numărul	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii	Nota
6	Diplomă	Moga Lara-Anastasia	Design and Development of a Class AB Audio Power Amplifier	10
		Chiriac Cristian-Valentin	Digitally controlled high performance dc bench power supply	9.80
		Lupu Miruna	Circuite de comandă a tranzistoarelor MOSFET de putere	9.60
	Disertație	Tocaciu Emilia Maria	Implementarea unui Modul de Recuperare și Stocare a Energiei Piezoelectrice pentru Aplicații IoT	9.80

Comisia	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii
7	Licență	Roșca David-Sorin	Sistem de măsurare și monitorizare a activității seismice bazat pe FPGA utilizând SPI Engine
	Disertație	Mihai Bianca Marina	Convertor analog-numeric de tip Delta-Sigma în tehnologie CMOS

CELE MAI BUNE LUCRĂRI DE LICENȚĂ/DISERTAȚIE
IULIE 2025

Comisia Numărul	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii	Nota
7	Licență	Roșca David-Sorin	Sistem de măsurare și monitorizare a activității seismice bazat pe FPGA utilizând SPI Engine	10
		Buzatu Ana-Alexandra	Detectarea deprivării de somn utilizând semnale fNIRS și rețele neuronale convoluționale	10
		Mureșan Adina-Ștefania	Circuit analogic de egalizare a semnalului audio pentru protezare auditivă	9.6
		Deoanca Ioana-Andra	Evaluarea răspunsului emoțional în condiții controlate utilizând senzori biometrici	9.6
	Disertație	Mihai Bianca Marina	Convertor analog-numeric de tip Delta-Sigma în tehnologie CMOS	10
		Alexandrescu Ioana-Laura	Analiza strategiilor de adoptare a inovației în organizații folosind elemente din teoria jocurilor și algoritmi genetici	10
		Alexi Măriuța	Detecția fibrilației atriale pe baza semnalelor ECG și PPG utilizând rețele neuronale convoluționale	10
		Andrica Maria-Zoița	Implementarea circuitelor aritmetice folosind tehnologii FPGA	10
		Bulzescu Carla-Mihaela	Design and Implementation of an Integrated Testbed for DoS Attacks in MQTT-based IoT Networks	10
		Capota Ramona-Bianca	Tehnici de diagnostic utilizând fonocardiograma	10
		Criste Cătălin	Sistem web de comunicare în timp real pentru studenții unui campus universitar	10
		Hiticaș Alina-Georgiana	Aplicație de Recunoaștere Facială	10
		Kovács Róbert-Jenő	AC voltage logger - aparat de monitorizării al calității rețelei de alimentare 230V	10
		Pop Dariana	Blocuri funcționale pentru circuite generatoare de tact în tehnologiile CML și CMOS	10
		Vanca Rafael- Marian	Control inteligent pentru mașinile electrice de mare performanță EV	10

Comisia Numărul	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii	Nota
8	Diplomă	DOMNICI Dominic-Istvan	Methodology for systematic sizing of TSPC and E-TSPC frequency dividers and prescalers	10
	Disertație	MARIAN Elena-Andreea	Design methodologies for integrated low power relaxation oscillators in automotive applications	10

Comisia Numărul	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii	Nota
8	Diplomă	DOMNICI Dominic-Istvan	Methodology for systematic sizing of TSPC and E-TSPC frequency dividers and prescalers	10
		CRIȘU Petru Odysseas	Regulator de tensiune hibrid de tip LDO cu PSR îmbunătățit integrat în tehnologie CMOS de 180nm	10
		BORNEA Andra-Ioana	Fiber Bragg Grating Sensors	10
		MATYAS Daniel	Design and Comparison of FIFO Architectures for Reliable Clock Domain Crossing in HDMI Transmission	9.80
		PLEȘ Andrei-Valentin	A Comparative Study of CMOS Over-Temperature Protection Topologies for Automotive Applications	9,80
	Disertație	SILAGYI Erika-Leona	Evaluarea și proiectarea centralelor fotovoltaice la scară industrială utilizând limbajul de programare Phyton	10
		MUȚ Maria Nicoleta	Evaluarea calității cerințelor software utilizând BERT	10
		STANCIU Iuliana-Ioana	Sistem de recunoaștere a gesturilor din limbajul semnelor	10
		MARIAN Elena-Andreea	Design methodologies for integrated low power relaxation oscillators in automotive applications	10
		PARFENOV Sergiu-Andrei	Automated methodology for sizing current limitation circuits in linear regulators for PMIC applications	10
		HAIDUC Miruna-Ioana	Real-Time Facial Emotion Recognition Using Convolutional Neural Networks and Interactive Visualization	9.60

Comisia Numărul	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii
9	Licență	Lupea (căs.Baciu) Diana-Gabriela	Follow-me car - vehicul autonom bazat pe GPS, magnetometru și LiDAR destinat ghidării aeronavelor pe platforma unui aeroport
		Pop Adriana Claudia	Sistem de detecție a somnolenței pentru conducătorii auto

Comisia Numărul	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare studii	Nota
9	Licență	Lupea (căs.Baciu) Diana-Gabriela	Follow-me car - vehicul autonom bazat pe GPS, magnetometru și LiDAR destinat ghidării aeronavelor pe platforma unui aeroport	10
		Pop Adriana Claudia	Sistem de detecție a somnolenței pentru conducătorii auto	10
		Ciocănea Simona-Cătălina	Aplicație pentru învățarea limbajului semnelor de către copiii cu deficiențe de auz	9,8
		Blaga Darius Ionuț	Sistem automat de licitație bazat pe algoritmi de decizie și actualizare în timp real	9,6
		Homei Iulius-Sebastian	Implementarea unei rețele multi-locatie cu disponibilitate ridicată utilizând Cisco Packet Tracer	9,6