

**SECȚIUNEA 12-01:
CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
INGINERIE SOFTWARE ȘI INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ - ÎN LIMBA ENGLEZĂ**

I	Andrei-Sebastian NIȚĂ, Răzvan-Alexandru RĂDULESCU	Vortex ML: No-Code Deep Learning for Engineering Application
II	Andrei IONESCU, Eduard-Andrei CONSTANTIN, Mircea-Georgian CIURARU, Sergiu LEFTER, Mihnea Rafael DUNĂRIȚU	MemoTap: AI-Powered Voice-to-Task Assistant
III	Layla EL-GHOUL	From Web Applications to Smart Chat: Converting Websites into MCP-Ready Conversational Interfaces
III	Andra-Ioana URÎTU	MCP Server for Health Information Exchange
III	Ana-Maria COMEAGĂ	Eye Disease Optical Coherence Tomography Web Application for Deep Classification
Mentiuine	Elena-Alina BILCIURESCU	Learn Booster -Web Application for Remedial Courses with AI Virtual Assistant
Mentiuine	Gabriel-Cosmin BILCIURESCU	AI-Powered Microservices Architecture for Document Version Control and Collaborative Research Management

**SECȚIUNEA 12-02:
CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
TEHNOLOGII INTERACTIVE, SECURITATE CIBERNETICA, BLOCKCHAIN - ÎN LIMBA ENGLEZĂ**

I	Eduard-Cristian SIRBU-BOETI	SecVault: Secure Document Sharing with Malware Analysis, Plagiarism Checking and Evidence Review
I	Tudor-Neculai BÂLBĂ	Zero-Trust Cybersecurity Framework for Ensuring Data Integrity in AI-Powered Systems
II	Eduard-Ionuț PICĂ	P2P MESSAGING AND VOICE OVER IP APPLICATION
III	Roman GULIDA	Smart contract-based model registry
III	Raul-Anton JAC	Dual-Validation in Smart Banking: Integrating AI for Automated KYC and Private Blockchain for Document Immutability
Mentiuine	Ana-Maria TEODORESCU	Gamified Platform for Career Recommendation

**SECȚIUNEA 12-03:
ELECTRONICĂ APLICATĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ**

I	Andrei-Tudor TĂNASE	The Protopedal: Design and Implementation of a Mixed-Signal DSP Platform for Real-Time Guitar Signal Processing
II	Kaan UGUR	Visual Target Identification & Tracking on Drones using Liquid Foundation Vision-Language Model

III	Sebastian-Alexandru MATEI, Valentin PLETEA, Omer GENAN, Andrei SALAVASTRU, Ioana-Alexia DEACONU	Hold my Coffee 3 Axis Stabilizer
III	Maria VASILCA	Pen Plotter Core XY
	Cosmin-Alecsandru MATEI	
	Mihai LĂZĂROIU	
	Nicoleta-Alexandra BUMBĂCEA	
III	Cosmin STRUGARIU	Design and Optimization of "ROBOCUB": A High-Speed 6-axis NEMA 17 Rubick's Cube Solving Robot
	Ioan CROITOR	
III	Cosmin-Alecsandru MATEI	Tone linearity measurement with laptop and phone
	Mihai LAZAROIU	
	Walid ALIWI	
Mentiune	Richard VELICI	Error Sources for Pipelined ADCs

**SECTIUNEA 12-04:
MANAGEMENT ȘI INOVARE ÎN LIMBA ENGLEZĂ**

I	Dinu Ștefan RUSU, Emilia Oana MÎȘ	Designing Conversational Mobile Applications: UX Patterns, Methodologies, and Implementation
II	Ionuț IONESCU	Hybrid Deep-Linear Forecasting of Temperature, Humidity, and Pressure: A Multi-Head LSTM with Seasonal Priors and Cross-Target Conditioning Trained on Local Data
III	Ionuț-Georgian OPREA, Andrei PITIC, Matei TIȚĂ, Răzvan RIZESCU	SkyNet Intelligent Drone Detection & Monitoring
III	Daria-Maria TOMA	Brain-Computer Interface System for Anthropomorphic Robotic Hand
III	Walid ALIWI, Andrei-Cristian NEAGU, Octavian-Mihai CREȚU Yahya ELASTAL	Comparative Performance Analysis of Sequence and Feature-Based Deep Learning Architectures for High-Fidelity News Classification
Mentiune	Daria GLADKYKH, Fatemeh Sadat MAHMOUDZADEH HOSSEINI	AI Bracelet for Early Detection of Heart Sclerosis
Mentiune	Maria Antonia Antonia MATEI	Retro Photo Camera

**SECTIUNEA 12-05:
INGINERIE CHIMICĂ**

I	Elvira CARABINOVICI	Spinelic cobalt aluminate. Soft chemistry synthetic approach and optical properties
II	Anton-Alexandru DINU	Functionalization of mesoporous silica surface
III	Andrei STANCIU, Diana Kalyanii ALEXA, Vladut Andrei GROSU, Adrian Stefan NEACSU, Amelia-Ioana SIMION, Andra-Maria VISAN	Improving integration of thoracic prosthesis

Mentiune	Ana Alexia BUNEA	Simulation and Optimization of a Natural Gas Processing Plant
----------	------------------	---

SECȚIUNEA 12-06:

CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ÎN LIMBA FRANCEZĂ

I	Aris-Georgian ILIE	Conception, modélisation et implémentation d'un système informatique d'évaluation des curriculum vitae, assisté par
	Mihalache PAPUC	
II	Ana-Ioana POPESCU	StageLens : plateforme web collaborative pour explorer les entreprises à travers
	Livia OLARU	
III	Diana Maria ROTARU	Appariement multi-critères d'équipes étudiantes et analyse de la charge académique
Mentiune	Maria-Elena RĂDNEANȚU	Planification "Zéro Heure Creuse" : Réduction des temps d'attente et des trajets entre
	Mircea-Georgian CIURARU	

SECȚIUNEA 12-07:

MANAGEMENT ȘI INOVARE ÎN LIMBA FRANCEZĂ

I	Ștefan-Valentin ȚÎȘTEA	Système Intégré de Gestion et Recyclage des Déchets assisté par l'intelligence artificielle
II	Eduard-Iulian IVAN	La guerre invisible : le rôle de l'intelligence artificielle dans la lutte contre les cyberattaques
	Erin Andreea LUDOȘAN	
	Mihai-Samuel SAVU	
	Ioana Teodora DUCA	
III	Beatrice-Iuliana UȚA	Automatisation de l'analyse du feedback académique par la robotisation des processus
Mentiune	Alexandra PREDA	Système basé sur la gamification pour le gestion de l'anxiété dans des environnements virtuels
Mentiune	Raluca-Maria ZĂRNEȘCU	Application éducative de type boardgame pour la découverte de la langue et de la culture japonaises

SECȚIUNEA 12-08:

INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC ÎN LIMBA GERMANĂ

I	Mihai-Codruț MORTASIPI	Studium eines automatisierten Systems zur Videoerkennung und Zielverfolgung / Studiul unui sistem automat pentru recunoaștere video și urmărire a țintelor
	Mihai-Ștefan BOERU	
I	Vlad RUSU	Methode zur Datenerfassung mit IoT-Knoten für die wirtschaftlich-technische Optimierung mechanischer Systeme / Metodă de colectare a datelor cu noduri IoT pentru optimizarea tehnico-economică a sistemelor mecanice
II	Daria-Sorana MATEI	Einige Aspekte über Mini-Lichtdrohne für Veranstaltungen / Minidrona luminoasă pentru evenimente
	Elena-Veronica MUȘAT	
	Maria GLIGOR	
III	Ana-Maria GRIGOREȘCU	Praktische und theoretische Aspekte eines Einbruchschutzsystems / Aspecte practice și teoretice privind un sistem de securitate contra efracției
	Ana-Maria POPESCU	
	Georgiana-Raluca SIMA	
Mentiune	Alexandru NISTOR, Alexandru ȚIȚĂRIU	Wohlstand und Spitzentechnologien / Bunăstare și tehnologii de vârf

Mentiune	Martin BOABEȘ	Risikomanagement bei Investitionen: Jérôme Kerviel und Société Générale / Managementul riscului în investiții: Jérôme Kerviel și Société Générale
	Mircea-Andrei NICULESCU	

**SECȚIUNEA 12-09:
ELECTRONICĂ APLICATĂ ÎN LIMBA GERMANĂ**

I	Mihai-Codruț MORTASIPU	Autonomer Geschützturm mit Tracking basierend auf Videoerkennung / Turelă autonomă cu urmărire bazată pe detecție video
	Mihai-Ștefan BOERU	
II	Andreea DINICĂ	Wetterstation / Stație meteo
	Mihnea-Nicodim COJOCARU	
III	Vlad-Constantin RUSU	Verteiltes System zur Erfassung und Analyse urbaner Prozesse / Sistem distribuit pentru colectarea și analiza proceselor urbane
Mentiune	Andrei-Dragoș BĂDOI	KI-gestützte Drohne zur Erkennung von Naturgefahren / Dronă bazată pe inteligență artificială pentru detectarea pericolelor naturale
Mentiune	Daniel BUTNAR	Automatisches Temperatur-Reaktionssystem (ATRS) - Intelligente passive und aktive Kühlung mit Arduino / Sistem inteligent de răcire pasivă și activă cu reacție automată la
	Ioana Anne-Marie DIACONU	
	Teodora-Maria SZOCS	

**SECȚIUNEA 12 - 10:
Management și inovare în limba germană**

I	Patricia Elena Sîrbu Mărculeț	Das „Bespoke“-Konzept und komplexe Verhandlungsdynamiken im automobilen Ultra-Luxus-Segment/ Conceptul „Bespoke” și dinamici complexe de negociere în segmentul auto ultra-lux
II	Constantin-Daniel SIDENCO	Wirtschaftliche Analyse von Echtzeitdaten zur Reduktion von Energieverlusten in Mikronetzen / Analiza economică a datelor în timp real pentru reducerea pierderilor de energie în microrețele
III	Vlad-Constantin RUSU	Vernetzte Stadt: Datenerfassung und Datenanalyse für innovative Entscheidungen im urbanen Management / Orașul conectat: colectarea și analiza datelor pentru decizii inovatoare în managementul urban
Mentiune	Rareș FRĂȚILĂ	Effizienter Autoverkauf und Kundenzufriedenheit in der Automobilbranche / Eficiența procesului de vânzări și satisfacția clienților în industria auto

**SECȚIUNEA 12-11:
ENGLISH FOR BUSINESS ENGINEERING**

I	Iasmina Maria GORAN	The Price of Durability: Metallosis in Modern Prosthetics
	Roxana Mihaela STOICA	
II	Dragoș-Gabriel TUDORACHI	Organisational Culture of Uber

III	Mateea-Gabriela MARTINESCU, Flavius-Gabriel RUSU	The Impact of AI on Entry-Level Jobs for Students
III	David BERDEA	Reverse Engineering Applied to Malware: How Ransomware Works Under the Hood
Mentiune	Andreas WEBER	Investigating the Cost-Effectiveness of Electric Cars

**SECȚIUNEA 12-12:
ENGLISH FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY**

I	Laurice MASSAAD	Ethical Concerns about Designer Babies
I	Codrin-Gabriel POP	Designing Engines for Mars: the Technology Behind SpaceX's Raptor
II	Bogdan ERMURACHI, Ionuț BADEA; Raluca Maria GHEORGHE	The Aircraft of Tomorrow: The Blended Wing Body Design
III	Ogulnazik OVULYAGULYYEVA, Ioana ISTRATE	Women in Electrical Engineering and Their Impact on Modern Technology
Mentiune	Eduard-Adrian PUFU, Andrei-Marian DUMITRESCU	Electric Guitars & Amplifiers

**SECȚIUNEA 12-13:
PENSER, COMMUNIQUER, INNOVER: PERSPECTIVES INTERDISCIPLINAIRES**

I	Cacilia MESNIER	La mémoire : ce que vous croyez comprendre... mais qui n'a pas encore révélé tout son potentiel
	Manon CHRÉTIEN	
II	Nicoleta-Cristiana BOBARU	Le développement personnel dans le parcours de l'étudiant : l'interdisciplinarité comme espace d'épanouissement de
	Justin Cristian IORGA	
III	Ambika SALONGO	Influence des réseaux sociaux sur le comportement des jeunes à l'ère du numérique
Mentiune	Alexandra-Florina GUȚĂ	L'innovation et le design sonore : la contribution des femmes à l'évolution technique de la musique techno contemporaine

**SECȚIUNEA 12 - 14:
Limba germană non FILS/FILS**

I	Ștefan-Daniel NECULAE, Ștefan-Adrian NIȚĂ	Webkonzept - Umweltverschmutzungmonitoring: Von öffentlichen Daten zum bürgerschaftlichen Engagement
I	Maria CONSTANTINESCU	Strategisches Management im Ingenieurwesen
	Bianca GHEORGHESCU	
	Paula PINTESCU	
II	Mara NICAREL	Einsatz von KI zur Effizienzsteigerung in technischen Produktionssystemen: Eine kombinierte Engineering- und Managementanalyse
	Amalia ȘERBUȚĂ	
	Anamaria SCRISU	

II	Vlad-Constantin RUSU	Erarbeitung einer Smart-City-Plattform mit Dokumentation
III	Theodora-Maria GOPȘA	Elektrische Autos: ein Vergleich Europa vs. China
	Adrian Robert BĂCEANU	
III	Nicolae-Savu MATEESCU	Der Zusammenhang zwischen Armut und Umweltverschmutzung
Mentiune	Arslan Hamide Melisa, Radu Andreea Eliza	Analyse der mathematischen Beiträge von Srinivasa Ramanujan
Mentiune	Denisa-Andreea CĂLIN	Technische Dokumentation eines KI-basierten biometrischen Erkennungssystems