

**Proces Verbal pentru verificarea propunerilor de teme de licenta
pentru programul Electronica Aplicată în limba engleza de la FILS, sesiunea Iulie 2020**

Comisia formată din Conf. dr. ing. Bujor PAVALOIU, SL. dr.ing. Constantin Viorel MARIAN, SL.dr. Alexandru MITREA, în urma analizării propunerilor de teme de licență pentru programul ELA în limba engleză, a facut urmatoarele propuneri și observații:

No.	Nume	Titlu în limba engleză	Titlu în limba română	Coordonator	Propunere	Observații
1	ANGERU G. Robert-Alexandru					Nu a depus propunere de temă
2	BOLOGA D. Andra-Maria	Intelligent Job Recruitment Platform Based on Graph Structured Knowledge	Platformă inteligentă de recrutare a locurilor de muncă bazată pe cunoștințe structurate pe grafuri	Nicolae GOGA	Refacere	Locurile de muncă nu se recruteaza.
3	BOROS C. Mihai	Android App designed for Creative Writing competitions	Dezvoltarea unei aplicații Android pentru competiții de scriere liberă	Nicolae GOGA	Acceptată	
4	BREAZU C. Cristina	Monitoring System for Desert Oil Pipelines using Aerial Drones	Sistem de monitorizare a conductelor petroliere din deșert utilizând drone aeriene	Octavian GHIȚĂ	Refacere/Respinsă	Care este contribuția studentului (student contribution) + ce se face (Initial design data)
5	CÂRNU M.M. Florin-Augustin	Data Processing on a Raspberry Pi Cluster	Procesarea datelor pe un grup de Raspberry Pi	Bujor PĂVĂLOIU	Acceptată	
6	CONSTANTIN D. Maria-Ștefania	Smart Waste Sorter Prototype based on Computer Vision	Prototip de sortare inteligentă a deșeurilor bazat pe Computer Vision	Maria DASCĂLU	Acceptată/Refacere	Doar un exemplar
7	DIMOFACHE I.C.R. Șerban	Smart System Determining the Best Places to Live Based on the Evaluation of Traffic Flow	Sistem inteligent de determinare a celor mai bune locuri de trai bazat pe analiza fluxului de trafic	Nicolae GOGA		Nu a depus propunere de temă
8	DINU I. Bianca-Georgiana	Development of a Web Application for Iron Deficiency Monitoring and Preventing	Dezvoltarea unei aplicații web pentru monitorizarea și prevenția deficienței de fier	Nicolae GOGA	Acceptată	Nu este clar ce se urmărește
9	DUMITRACHE S. Elena	Interactive 3D Map to Support in-UPB Campus Activities	Harta interactivă 3D pentru a sprijini activitățile din campusul UPB	Maria DASCĂLU	Acceptată	Fără title case
10	GHEORGHE M.A. Bogdan-Nicolae					Nu a depus propunere de temă
11	GOIAN T.L. Theodor - Ioan	Point of Sale Mobile Application for Facturis Online	Aplicație mobilă de vânzare pentru Facturis Online	Nicolae GOGA	Acceptată	Fără diacritice
12	GRIGORE S. Alexandru - Cosmin	Web Application for Depression's Detection and treatment using machine learning	Aplicație web pentru detectarea și tratarea depresiei, folosind machine learning	Bujor PĂVĂLOIU, Dan Alexandru MITREA	Acceptată	machine learning = învățare automată
13	IOAN G. Dragoș					De anul trecut
14	MINEA V. Robert - Ionuț	RC Car with Distance Sensor Controlled by a Mobile Application	Mașină teleghidată cu senzor de distanță controlată dintr-o aplicație mobilă	Bujor PĂVĂLOIU	Acceptată	Fără diacritice
15	MODIGA S. Miriam	Identification of Consumer Types using a Software Application	Aplicație software destinată identificării tipurilor de utilizatori	Octavian GHIȚĂ	Refacere	Titlul este incomplet. De la ce se pleacă (Initial design data). Titlul nu este conform - Aplicație software nu e Labview.
16	NIȚESCU S.C. Șerban - Andrei					Nu a depus propunere de temă
17	PANTILIE D. Anca-Florentina	Software for Test Automation Code Generation	Software pentru generarea codului folosit pentru teste automate	Maria DASCĂLU	Acceptată	Fără title case, Specializare incompletă
18	PETRESCU C. O Karl - Thomas	Electronic Display System with Nixie Tubes	Sistem electronic de afișaj cu tuburi Nixie	Norocel Codreanu	Refacere	Nu apare
19	RADU M. Lucian Vlad					Nu a depus propunere de temă
20	SERDARU A.Ai. Andrei-Alexandru	Mobile Livefeed Sensor Device	Dispozitiv mobil cu senzori și transmisie live	Bujor PĂVĂLOIU	Acceptată	Fără title case
21	SURDU V. Ștefan-Viorel-Mugur	Development of a Web Application for Hospital Emergency Management System	Dezvoltarea unei aplicații web pentru sistemul de management al situațiilor de urgență din spital	Dan Alexandru MITREA	Acceptată	
22	TRICĂ M.B. Ioana-Andreea	Arduino Dashboard Connected to Sensors for IoT devices	Dashboard folosind Arduino conectat la senzori pentru dispozitive IoT	Bujor PĂVĂLOIU	Acceptată	Fără title case, 2 exemplare, format modificat
23	ZAMFIR A. Matei - Alexandru	Advanced Engineering Education with VR-CHEM: a VR-based Tool to simulate Chemistry Experiments	Avansarea educației ingineresti cu VR-CHEM: un instrument bazat pe realitate virtuală pentru a simula experimentele chimice	Maria DASCĂLU	Acceptată	„Avansarea educației?”, 1 exemplar
24	ANGHEL Șt. Robert - Cristian	Remote Control Car with Video Streaming and Telemetry	Vehicul controlat de la distanță cu cameră video și telemetrie	Bujor Pavaloiu	Acceptată	
25	BLAGA V.P. Andrada					Nu a depus propunere de temă
26	BUMBEȘ N.R. Robert - Constantin	Automatic Parking / Toy Car Instantiation	Parcarea automată / Exemplificare pe mașinuță de jucărie	Bujor Pavaloiu	Acceptată	
27	CERCHIA Gh. Alexandru	A.I. Crime Predictor	Predictor de crime folosind inteligența artificială	Nicolae GOGA	Refacere	Fără traducere română, fără descriere
28	COȚA G. Andrei	Localization for Autonomous Vehicles	Localizare pentru vehicule autonome	Bujor PĂVĂLOIU	Acceptată	Fără title case
29	DICĂ M. Bogdan-Ionuț	Deduction System Based on User Daily	Sistem de deducere bazat pe activitățile zilnice ale utilizatorilor	Nicolae GOGA	Refacere	Titluri neconcludente și în română și în engleză
30	DOBRINOIU R.V. Ștefăniță - Iulian	Remote Controlled Car with an IMU sensor Attached	Mașină teleghidată cu senzor IMU atașat	Bujor PĂVĂLOIU	Acceptată	Fără title case
31	GHEORGHE V. Ioana - Alexandra	Autonomous Remote Control Car with Traffic Sign Recognition	Mașinuță autonomă cu recunoaștere a semnelor de circulație	Bujor PĂVĂLOIU	Acceptată	
32	IRIMEȘ L.M. Mihai Alexandru					Nu a depus propunere de temă/ cea de anul trecut nu se mai poate
33	MANOLACHE M. Amalia-Gabriela	Automatic Content Generation for E-learning based on ontology		Nicolae GOGA	Refacere	Fără title case, fără titlu română, „probabil „Based on Ontologies”?”

34	MERLUȘCĂ D. Alexandra	Development of an Application for Monitoring the Degree of Utilization for Equipments in a Datacenter	Dezvoltarea unei aplicații pentru monitorizarea gradului de utilizare al echipamentelor unui datacenter	Andrei VASILĂȚEANU	Acceptată	Fără diacritice, Initial design data e sumar
35	MIRICĂ P. Marius-Cătălin	Continuous Integration and Cloud Continuous Delivery of a Software Product Monitored using Microcontrollers.	Integrarea și livrarea continuă în Cloud a unui produs software monitorizate folosind microcontrolere.	Andrei VASILĂȚEANU	Acceptată	Fără diacritice, fără title case
36	NAE M.D. Alexandru-George	Sentiment Analysis through Deep Learning in Python	Analiza sentimentelor folosind Deep Learning în Python	Bujor PĂVĂLOIU	Refacere	Titlu română
37	NĂSTĂSESCU T. Cristian - Florin	Web-based Fitness Management System	Aplicație web de gestiune pentru fitness	Dan Alexandru MITREA	Acceptată	Fără diacritice
38	NEAGU Al.D. Ruxandra Maria-Dana	ESP8266 Applications for Internet of Things	Aplicații ale ESP8266 în Internetul lucrurilor	Bujor PĂVĂLOIU	Acceptată	
39	NIȚĂ V. Andrei-Daniel	Human-like Small Robot	Robot umanoid de mici dimensiuni	Bujor PĂVĂLOIU	Acceptată	
40	PASĂRE G. Alexandra - Alina	Quadrature Branch-Line Directional Coupler	Cuplor direcțional în cuadratură cu brațe de cuplaj	Iulia MOCANU	Acceptată	Fără title case
41	RIZEA M. Antonia-Elena	Web Application Solution for Medic Recommendation Based on Symptoms	Aplicație web pentru recomandarea medicilor pe baza simptomelor	Dan Alexandru Mitrea	Acceptată	Fără title case
42	SAVU D. Alexandru-Mihai					Nu a depus propunere de temă
43	SÎRB Al. Cristina - Gabriela	Web Application for Managing Tasks	Aplicație web pentru gestionarea sarcinilor de serviciu	Andrei Vasilăteanu	Acceptată	Fără diacritice
44	ȘTEFAN M.V. Mihai - Alexandru	Metadata Glossary Framework for a Banking Data Warehouse	Cadrul unui Glosar de Metadate pentru Depozitul de Date Bancare	Dan GĂRLAȘU	Acceptată	
45	TEODOROF Gh. Mircea-Alexandru	Stress Monitor System for Productivity Enhancement, Stress Management and Overall Health Improvement	Sistem de monitorizare a stresului pentru îmbunătățirea productivității, managementul stresului și îmbunătățirea per total a sănătății	Nicolae GOGA	Acceptată /Refacere	Title case in română, „per total” = „generală”, „globală”
46	TUDORACHE R. Tiberiu	Mini Hovercraft with Direct and PC Control	Mini vehicul pe pernă de aer cu comandă umană și de la calculator	Bujor PĂVĂLOIU	Acceptată	
47	VĂDUVA D. Mihnea - Alexandru	Creating a Real-Time Signal Strength Heatmap Using a Mobile Platform	Crearea hărții de putere a unui semnal, în timp real, folosind o platformă mobilă	Bujor PĂVĂLOIU	Acceptată	
48	CRĂCEA Silviu-Valentin	Internet of Things in Garden	Internetul lucrurilor în grădină	Bujor PĂVĂLOIU	Acceptată	

Comisie

Conf. dr. ing. Bujor PAVALOIU

SL. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN

SL. dr. ing. Alexandru MITREA