

Premiile acordate în cadrul Sesiunii de comunicări științifice a studenților – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

1-2 aprilie 2026

Secțiunea CIBERNETICĂ ECONOMICĂ I

Premiul I:	Impactul calității mediului, poluării fonice și siguranței publice asupra creșterii economice și calității vieții în România: O analiză macroeconomică cantitativă (2004-2024), autori: Andrei Ionuț Cristian PETRE, David OPREA, coordonatori științifici: prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman, cadru didactic asociat Andreea-Gabriela Capbun
Premiul II:	Dilema „Guns vs. Butter” în noua eră a insecurității globale: Impactul înarmării asupra formării de capital în statele din Flancul Estic, autori: David-Eugen PETCU, George-Daniel PĂIUȘ, Dorian-Alexandru PAIS, coordonator științific: cadru didactic asociat Andreea-Gabriela Capbun
Premiul III:	Analiza evoluției veniturilor bugetare în contextul inflației și al noilor măsuri fiscale, autoare: Marina BONDARI, Crina-Elena DIMA, Olga DOROGAN, coordonator științific: prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman
Mențiune:	Corelația dintre creșterea PIB-ului și piața muncii, autori: Nicolas-George CARABAȘU, Ștefan-Iulian CAZACU, coordonator științific: prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman
Mențiune:	Dezvoltare, inovare și economie digitală în țări europene: o analiză panel CCE-FE, autoare: Cătălina GORODENCO, coordonator științific: lect. univ. dr. Ionuț Nica
Mențiune:	Dezvoltarea unui sistem decizional integrat de Business Intelligence pentru evaluarea performanței sistemului medical, autor: Alexandru-Marian MĂROIU, coordonator științific: lect. univ. dr. Ionuț Nica
Mențiune:	Evoluția inflației și impactul asupra stabilității economice în România (1990–2024), autori: Miruna-Ioana RADU, Alin PRICOPE, coordonator științific: prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman

Secțiunea CIBERNETICĂ ECONOMICĂ II

Premiul I:	Analiza legăturilor dintre ciclurile politice și ciclurile economice, autoare: Elena-Mădălina VLĂSCEANU, coordonator științific: prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman
Premiul II:	Modelele de analiză a influenței comerțului exterior asupra dezvoltării economice, autoare: Denisa Daniela MODROGEANU, coordonator științific: prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman
Premiul III:	Modele de analiză a influenței migrației asupra dezvoltării economice, autoare: Georgiana-Larisa CÎMPANU, coordonator științific: prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman
Mențiune:	Metode de analiză a influenței discriminării pe piața munci, autoare: Oana Mihaela ALEXE, coordonator științific: prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman
Mențiune:	Politici fiscale și cicluri economice în România 2000-2025, autoare: Delia-Elena CAZACU, Evelin-Estera CIOCOI, coordonator științific: prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman
Mențiune:	Dinamica Curbei Phillips în UE: Studiu comparativ între România și Țările de Jos, autori: Matei-Alexandru CĂNUCI, Alexia-Bianca MANGU, coordonator științific: prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman
Mențiune:	Dilema Dominantei fiscale: Impactul politicii bugetare expansive asupra eficienței politicii monetare în România (2018-2025), autoare: Daria Brianna BUTAC, Ancuța-Elena MOȚOI coordonator științific: prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman

Secțiunea INFORMATICĂ ECONOMICĂ I

Premiul I:	<i>A Machine Learning Approach to Traffic Analysis and Congestion Detection in Bucharest</i> , autoare: Catinca-Ioana LAZĂR, Daria-Alessandra PORA, coordonator științific: asist. univ. dr. Lucian Vîlcea
Premiul II:	De la un jurnal la mai multe: detectarea și generalizarea schimbărilor de stil asociate GenAI în scrierea academică, autor: Vlad-Matei BONCIU, coordonator științific: lect. univ. dr. Madalina Doinea-Zurini
Premiul III:	<i>Gesture Recognition for Facilitating Computer Interaction via Machine Learning (HandyComputer)</i> , autor: Alexandru-Nichita NANULESCU, coordonator științific: conf. univ. dr. Anda Belciu
Mențiune:	Aplicație web E-learning pentru studiul matematicii liceale utilizând algoritmi de Inteligență Artificială, autoare: Andreea-Daniela SFETCU, coordonator științific: prof. univ. dr. Cristian Eugen Ciurea
Mențiune:	Adaptarea instrumentelor de evaluare la nevoile moderne ale studenților prin intermediul platformelor educaționale, autoare: Andreea Georgiana PETRARU, coordonator științific: conf. univ. dr. Alin Ionut Zamfiroiu
Mențiune:	Asistent inteligent pentru căutarea eficientă a anunțurilor imobiliare, autor: Alexandru-Ioan SARAIEV, coordonator științific: conf. univ. dr. Alin Ionut Zamfiroiu
Mențiune:	Integrarea tehnologiilor AI în mediul educațional: o abordare pentru stimularea participării active a studenților, autoare: Andreea PANĂ, coordonator științific: conf. univ. dr. Mihai-Laurențiu Doinea

Secțiunea INFORMATICĂ ECONOMICĂ II

Premiul I:	<i>Learning Risk-Aware Position Sizing with Evolution Strategies</i> , autor: David-Andrei DRĂGAN, coordonator științific: prof. univ. dr. Cristian Răzvan Uscatu
Premiul II:	Abordare hibridă pentru optimizarea procesului de editare a fotografiilor utilizând tehnici de viziune computerizată, autoare: Alexandra-Elena DUMITRESCU, coordonator științific: conf. univ. dr. Alin Ionuț Zamfiroiu
Premiul III:	<i>DystopiaBench: A Safety Framework for Evaluating AI Humanity Alignment Through Progressive Escalation and Scope Creep</i> , autor: Matei-Alexandru ANGHEL, coordonator științific: conf. univ. dr. Anda Belciu
Mențiune:	Proiectarea și realizarea unui sistem de ceas programabil pentru sincronizarea unei arhitecturi de calcul pe 8 biți, autor: Bogdan RAICU, coordonator științific: prof. univ. dr. Răzvan Zota
Mențiune:	Eficientizare proceselor logistice utilizând computer vision, autor: Eric Andrei DRAGOI, coordonator științific: conf. univ. dr. Alin Ionuț Zamfiroiu
Mențiune:	Controlul accesului digital folosind protocoale criptografice și tehnologia NFC, autori: Cristian Ionut PARVU, Andrei Mihai ORANCEANU, coordonator științific: lect. univ. dr. Madalina Doinea-Zurini
Mențiune:	WorldWidePhish: Sistem de Detecție a Phishing-ului de Website-uri, autoare: Elisabeth ȚVICHİ, coordonator științific: lect. univ. dr. Mădălina Doinea-Zurini

Secțiunea MATEMATICI APLICATE

Premiul I:	Matematica incertitudinii: Aplicațiile calculului stochastic în finanțe, autor: Victor-Rareș CURESCU, coordonator științific: conf. univ. dr. Silvia Dedu
Premiul II:	Modelarea strategiei optime în Blackjack utilizând procese decizionale Markov și simulări Monte Carlo, autor: Gheorghe-Cristian DIMA, coordonator științific: prof. univ. dr. Alexandru Agapie
Premiul III:	Îmbunătățirea bugetului personal folosind programare liniară, autori: Vlad-Mihai TĂBAN, Mihai TEODORESCU, Ioana-Gabriela VOICEA, Mălina-Andreea ȚICULEASA, coordonator științific: conf. univ. dr. Ovidiu Solomon
Mențiune:	Fundamente matematice ale inteligenței artificiale generative: de la algebră liniară la optimizare, autor: Victor-Rareș CURESCU, coordonatori științifici: conf. univ. dr. Silvia Dedu
Mențiune:	Modelarea matematică a stresului academic: o analiză cantitativă a impactului stilului de viață prin regresie liniară multiplă, autoare: Maria STAN, coordonator științific: conf. univ. dr. Silvia Dedu
Mențiune:	Aplicarea metodelor matematice în construirea modelelor economice, autoare: Maria-Ruxandra COSTEA, coordonator științific: prof. univ. dr. Dragoș-Pătru Covei
Mențiune:	Aplicații economice ale elasticității unei funcții de mai multe variabile, autori: Claudia Gabriela ENEA, Gabriela DARIE, Denisa-Karina FALAMAS, Andrei-Claudiu ALEXE, coordonator științific: prof. univ. dr. Cristina Fulga

Secțiunea STATISTICĂ ȘI ECONOMETRIE I

Premiul I:	Analiza econometrică a factorilor de adopție a internetului în Europa, autori: Bogdan ZAINEA, Maria Cristina ZORILĂ, coordonator științific: asist. univ. dr. Andreea Oana Begu
Premiul II:	Două decenii de gaming. Tendințe și volatilități în piață, autoare: Delia-Ramona NEGOIȚĂ, Sabina-Andreea LICĂ, coordonator științific: conf. univ. dr. Bogdan-Vasile Ileanu
Premiul III:	Factorii care influențează speranța de viață în România, autoare: Andreea MOCANU, coordonator științific: lect. univ. dr. Elena Maria Prada
Mențiune:	Dincolo de bănci și ATM-uri: Rolul instituțiilor și al reglementării în mobilizarea depozitelor bancare - o analiză econometrică la nivel global, autori: Mara MAZĂLU, Răzvan-Auxeniu MICLESCU, Ana-Maria- Antonia MITU, coordonatori științifici: drd. Ioana Bîrlan, prof. univ. dr. Adriana AnaMaria Davidescu
Mențiune:	Influențele tehnologice în UE, autor: Mario-Andrei MIHALACHI, coordonator științific: lect. univ. dr. Elena Maria Prada
Mențiune:	Analiza determinantilor decalajului de conformare TVA în UE , autoare: Bianca-Maria BAIAS, Alexandra-Elena DUMITRESCU, Georgiana-Daniela ONICEANU, coordonator științific: asist. univ. Eduard Mihai Manta
Mențiune:	Modelarea riscului financiar și suportul decizional multicriterial: analiza companiilor din piața emergentă românească și a piețelor globale de mărfuri, autoare: Gabriela-Valentina VĂLENARU, Clara Iulia TUFÎȘ, Mihaela VÎJÎIANU, coordonator științific: asist. univ. Eduard Mihai Manta

Secțiunea STATISTICĂ ȘI ECONOMETRIE II

Premiul I:	O analiză econometrică a relației dintre calitatea mediului înconjurător și creșterea economică, plecând de la teoria lui Kuznets, autor: Mihai-Daniel NICHIFOR, coordonator științific: conf. univ. dr. Bogdan-Vasile Ileanu
Premiul II:	Analiza semnalelor de expansiune corporativă prin metode statistice de nowcasting: un indice compozit bazat pe date alternative, autori: David COSTETCHI, Constantin George TĂNASE, coordonator științific: conf. univ. dr. Emilia Gogu
Premiul III:	Impactul fondurilor europene asupra dezvoltării economice în Estul Europei : Studiu de caz pe serii de timp pentru 4 state membre, autoare: Olga DOROGAN, Marina BONDARI, coordonator științific: conf. univ. dr. Bogdan-Vasile Ileanu
Mențiune:	Analiza impactului mobilității academice asupra indicatorilor macroeconomici în Uniunea Europeană: Cazul programului Erasmus+, autoare: Daria SANDU, coordonator științific: conf. univ. dr. Emilia Gogu
Mențiune:	Rata șomajului în rândul tinerilor din România, autori: Nicolas-George CARABAȘU, Ștefan-Iulian CAZACU, coordonator științific: conf. univ. dr. Bogdan-Vasile Ileanu
Mențiune:	<i>Determinants of Coffee Prices and Customer Reach for Cafés in Bucharest: A Statistical Analysis of Ratings, Location, and Online Presence,</i> autori: Diana MORARU, Karina Nicoleta GRIGORE, David Andrei CĂLIN, coordonatori științifici: drd. Diana Marina Agafitei, prof. univ. dr. Adriana AnaMaria Davidescu
Mențiune:	Estimarea econometrică a Curbei Phillips: Analiză pe serii de timp pentru România și Germania, autori: Matei-Alexandru CĂNUCI, Alexia-Bianca MANGU, coordonator științific: conf. univ. dr. Bogdan-Vasile Ileanu

Secțiunea MASTERAT INTERDISCIPLINAR

Premiul I:	Analiza performanței transportului public utilizând date deschise GTFS și fluxuri în timp real autor: Elias Albert ARIFOVICI, programul de masterat <i>Analitica aplicată a datelor</i> coordonator științific: prof. univ. dr. Adriana Elena Dârdală
Premiul II:	Utilizarea datelor satelitare de lumină nocturnă pentru estimarea dezvoltării economice, autor: Leonardo-Gabriel MARCU, programul de masterat <i>Statistică aplicată și Data Science</i> coordonator științific: prof. univ. dr. Adriana AnaMaria Davidescu
Premiul III:	Dinamica economiei europene în contextul crizelor geopolitice: șocuri energetice, volatilitatea prețului petrolului și contagiunea economică, autor: Ștefan-Theodor CIOARIC, programul de masterat <i>Analiza afacerilor și controlul performanței întreprinderii</i> coordonator științific: lector univ. dr. Ionuț Nica
Mențiune:	<i>Identifying the Determinants of Startup Scalability using Machine Learning Techniques: A Comparative Study on Growth Barriers in Romania,</i> autor: Răzvan Marin BARBOSU, programul de masterat <i>Analitica aplicată a datelor</i> coordonator științific: prof. univ. dr. Stelian Stancu
Mențiune:	Dezvoltarea unei aplicații informatice de testare online a cunoștințelor utilizând Inteligența Artificială, autor: Florin-Răzvan SOARE, program de masterat <i>Baze de date - Suport pentru afaceri</i> coordonator științific: prof. univ. dr. Adela Bâra
Mențiune:	Model ML util în detectarea unor anomalii în securitatea sistemelor informatice și predicția acestora, autori: Mario-Tudor CHIRIAC, Ionuț-Eduard VOICU, Bogdan Ștefan BĂDINA, programul de masterat <i>Informatică economică</i> coordonatori științifici: conf. univ. dr. Anca Ioana Andreescu, asist. drd. Alin Gabriel Văduva
Mențiune:	<i>Machine Learning Approaches for Customer Churn Prediction in E-Commerce,</i> autoare: Ambra Daniela BARBU, Sabrina PAȘA, program de masterat <i>Baze de date - Suport pentru afaceri</i> coordonator științific: conf. univ. dr. Anda Belciu

Felicitări participanților și profesorilor coordonatori!

Mulțumiri membrilor comisiilor de evaluare.