

UNIVERSITATEA ROMÂNĂ – AMERICANĂ
Facultatea de INFORMATICĂ MANAGERIALĂ
Departamentul de INFORMATICĂ, STATISTICĂ, MATEMATICĂ

PLAN DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
Facultatea de Informatică Managerială
An universitar
2025 / 2026

1. Contracte interne și internaționale finanțate

Nr Crt. / IdC.	Denumirea temei	Programul finantator / Alt program finantator	Numar Contract	Ani	Valoarea contractata	Organizatie finantatoare / Beneficiar / Parteneri din alte institutii	Membrii URA
1.	Research Excellence against Child Trafficking (REACT) Initiative	Alt program finantator Alt program: The Netherlands National Police	57096317/2023	Perioada comp.: 2023 Anul contractarii: 2024 Anul finalizarii: 2026	10500 (EUR)	<i>Org fin:</i> Politia Nationala Olandeza <i>Beneficiar:</i> Universitatea Romano-Americana <i>Alti membrii:</i> Rotterdam University of Applied Sciences Universitatea din Cracovia Universitatea Tehnica din Moldova Sul Khan-Saba Orbeliani University Ulster University University of Pécs	Tabusca Alexandru - <i>functie:</i> Expert
2.	READY: Addressing Disparities in Reading and Writing Acquisition through	Erasmus+	2024-1-IT02-KA220-SCH-000250672	Perioada comp.: 2024 Anul contractarii:	400000 (EUR)	<i>Erasmus+</i> <i>Beneficiar:</i> Universita Degli Studi di Firenze [UniF] (Italy) <i>Alti membrii:</i> Iscte Conhecimento e	Troacă-Luchici Andrei-Liviu <i>functie:</i> Expert Tabusca

	Personalising Technologies: A Cognitive and Societal Perspective			2024		<i>Inovação- Centro de Valorização e Transferência de Tecnologias Associação</i> <i>UNIVERSIDAD DE SEVILLA</i> <i>UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA</i> <i>Istituto comprensivo Gandhi</i> <i>Agrupamento de Escolas Alto do Lumiar</i> <i>PIXEL ASSOCIAZIONE CULTURALE</i> <i>Scoala Primara EuroEd</i> <i>Unión Sindical de Inspectores de Educación</i>	Alexandru - functie: Expert	
				Anul finalizarii: 2027				

2. Teme de cercetare

Nr. Crt.	Tema cercetare	Echipa de realizare
1	Cloud computing and IoT solutions	Prof.univ.dr. Căruțașu George Conf.univ.dr. Tăbușcă Alexandru Lect.univ.dr. Stănică Justina Lavinia Lect.univ.dr Bârcă Claudiu
2	Integrated Submission Management for automated coordination of conference attendees	Conf.univ.dr. Tăbușcă Alexandru Lect.univ.dr. Enăceanu Alexandru Lect.univ.dr Garais Eugen Gabriel Lect.univ.dr. Stănică Justina Lavinia
3	Energy data management for smart metering implementation	Prof.univ.dr. Căruțașu George Prof.univ.dr. Pîrjan Alexandru Prof.univ.dr. Coculescu Cristina Lect.univ.dr. Stănică Justina Lavinia
4	Modeling the impact of ICT on innovation performance and information system design	Conf. univ. dr. Crișan Daniela Alexandra Conf.univ.dr. Altăr-Samuel Adam-Nelu Lect. univ. dr. Stănică Justina Lavinia Lect.univ.dr. Iacob Ionel
5	Solutions for Optimization of Data Sorting Algorithms	Prof. univ. dr. Pîrjan Alexandru Prof.univ.dr. Coculescu Cristina Conf.univ.dr. Iordache Ana Maria Mihaela Lect.univ.dr. Troacă-Luchici Liviu Andrei
6	Cybersecurity and cybercrime	Conf.univ.dr. Tăbușcă Alexandru Lect.univ.dr. Enăceanu Alexandru Lect.univ.dr Garais Eugen Gabriel Lect.univ.dr Bârcă Claudiu
7	Radiografia pieței de e-commerce din România raportat la restul Europei și evoluția acesteia în ultimii ani	Prof.univ.dr. Mihălcescu Cezar Octavian Lect.univ.dr. Sion Beatrice
8	Modele de business în e-commerce și primii pași în strategia afacerii	Prof.univ.dr. Mihălcescu Cezar Octavian

		Conf.univ.dr. Iordache Ana Maria Mihaela
9	Analiza statistică și programe informatice	Prof.univ.dr. Mihălcescu Cezar Conf.univ.dr. Gruescu Mihaela Conf.univ.dr. Iordache Ana Maria Mihaela
10	Profilul cumpărătorului online din România și particularități ale pieței. Categorii de top si categorii în creștere	Prof.univ.dr. Mihălcescu Cezar Octavian Lect.univ.dr. Iacob Ionel
11	E-commerce și social-media	Prof.univ.dr. Mihălcescu Cezar Octavian Lect.univ.dr. Garais Gabriel
13	Statistica turismului	Conf.univ.dr. Gruescu Mihaela Lect.univ.dr. Țîrdă Carmen Dalia Lect.univ.dr. Vișan Cătălina
14	Metode moderne de cercetare statistică a fenomenelor socio-economice	Prof.univ.dr. Coculescu Cristina Prof.univ.dr. Botezatu Mihai Alexandru Lect.univ.dr. Țîrdă Carmen Dalia Lect.univ.dr. Vișan Cătălina
15	Perspective statistice și informatice privind analiza și controlul datelor	Prof.univ.dr. Coculescu Cristina Conf.univ.dr. Gruescu Mihaela Conf.univ.dr. Iordache Ana Maria Mihaela Lect.univ.dr. Troacă-Luchici Liviu Andrei
16	Econometric Methods for Research in Higher Education Policies	Conf.univ.dr. Din Marilena-Aura Prof.univ.dr. Coculescu Cristina Conf.univ.dr. Altăr-Samuel Adam Nelu Asist.univ.dr. Maria Gogâlțan

3. Publicații științifice - propuneri

Nr. crt	Denumire publicație	Ediții	Editori	Număr estimat articole	ISBN/ISSN	Observații
1.	Journal of Information Systems & Operations Management (JISOM)	Ediții semestriale: JISOM Vol. 19 No. 2/ Dec 2025 JISOM Vol. 20 No. 1/ Mai 2026	Conf.univ.dr. Alexandru Tăbușcă Lect.univ.dr. Gabriel Garais	20	ISSN: 1843-4711	Revista cotate CNCSIS B+ indexată BDI (ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE), în curs de evaluare Clarivate Analytics
2.	Revista de Informatică Aplicată în Management	Ediția anuală 2026	Prof.univ.dr. George Căruțașu Conf.univ.dr. Alexandru Tăbușcă Conf. univ. dr. Daniela Crișan Prof. univ. dr. Cristina Coculescu Lect. univ. dr. Lavinia Stănică Lect. univ. dr. Gabriel Garais	15	ISSN: 2068-0082	Articole publicate vor fi realizate de masteranzii IEM și CSB în cadrul disciplinei Cercetare Științifică

4. Manifestări științifice

Nr. crt	Denumire manifestare	Ediții	Organizatori	Observații
1.	Conferinta internațională <i>Applied Informatics in Economy and Information Technology „e-Society 2025 – AI Data”</i>	Ediția a – 12 - a, 28-29 Noiembrie 2025	Comitet de organizare: Conf. univ dr. Alexandru Tăbușcă Prof. univ dr. Cristina Coculescu Conf. univ dr. Daniela Crisan Conf. univ. dr. Mariana Coancă Lect univ. dr. Lavinia Stănică Secretariat: Conf. univ. dr. Adam Altăr-Samuel Asist.univ.dr. Maria Gogâlțan	Articolele selectate vor fi publicate în revistele indexate BDI: - Journal of Information Systems & Operations Management (http://jisom.rau.ro/) - Romanian Economic and Business Review (http://www.rebe.rau.ro/)

5. Cercuri științifice studențești

5.1. Lista cercurilor științifice studențești

Nr. crt	Denumirea cercului științific	Coordonatori
1.	Rețele de calculatoare și Internet	Prof. univ. dr. Căruțașu George Lect.univ.dr. Enăceanu Alexandru
2.	Inteligența Artificială	Prof. univ. dr. Pîrjan Alexandru Prof.univ.dr. Coculescu Cristina Conf.univ.dr. Iordache Ana Maria Mihaela Lect.univ.dr. Troacă-Luchici Liviu Andrei
3.	Aplicații cu baze de date - soluții WEB	Conf. univ dr. Tăbușcă Alexandru Lect univ dr. Iacob Ionel Lect.univ. dr. Garais Gabriel
4.	Design și programare Web (HTML, ASP, C#, PHP).	Conf. univ. dr. Daniela Crișan Conf. univ. dr. Tăbușcă Alexandru Lect.univ. dr. Stănica Justina Lavinia Lect.univ. dr. Enăceanu Alexandru
5.	Tehnologia Aplicațiilor Office – aplicații și implicații în economie	Prof.univ.dr. Mihălcescu Cezar-Octavian Conf.univ.dr. Iordache Ana-Maria-Mihaela
6.	Complemente de matematici pentru economiști	Conf.univ.dr. Din Marilena-Aura Lect.univ.dr. Țîrdă Carmen Lect.univ.dr. Vișan Cătălina Asist.univ.dr. Gogâltan Maria
7.	Statistică și previziune economică	Prof.univ.dr. Botezatu Mihai Alexandru Conf.univ.dr. Gruiescu Mihaela Lect.univ.dr. Țîrdă Carmen Lect.univ.dr. Vișan Cătălina
8.	Tehnici de modelare si simulare	Prof. univ.dr. Coculescu Cristina Conf.univ.dr Altăr-Samuel Adam Nelu Conf.univ.dr. Iordache Ana Maria Mihaela

5.2. Manifestări științifice studențești

Nr. crt	Denumire manifestare	Ediții	Secțiuni	Observații
1.	Sesiunea Cercurilor Științifice Studențești (sem. I)	Ediție semestrială dec. 2025	Pentru programele de licență: Tehnologia aplicațiilor Office Informatică Economică Informatică și Matematică Statistică și previziune economică Econometrie Modelare economico-matematică Pentru programele de masterat: Informatică aplicată în management	Sesiunile vor fi organizate de către Facultatea de Informatică Managerială în colaborare cu Departamentul de <i>Informatică, Statistică, Matematică</i>
2.	Sesiunea Cercurilor Științifice Studențești (sem. II)	Ediție semestrială: mai 2026	Pentru programele de licență: Tehnologia aplicațiilor Office Informatică Economică Informatică și Matematică Statistică și previziune economică Econometrie Modelare economico-matematică	Sesiunile vor fi organizate de către Facultatea de Informatică Managerială în colaborare cu Departamentul de <i>Informatică, Statistică, Matematică</i>

			Pentru programele de masterat: Informatică aplicată în management	
--	--	--	--	--

Director de Departament ISM,
Prof. univ. dr. habil. Cristina COCULESCU

Decan FIM,
Conf. univ. dr. Alexandru TĂBUȘCĂ