

**Raport de activitate  
pentru anul 2017 privind  
Starea Facultății de Informatică Managerială**

**1. Învățământ / Educație și formare continuă**

Facultatea de Informatică Managerială oferă în prezent un învățământ academic integrat, organizat pe două cicluri universitare:

- studii universitare de licență de 3 ani (6 semestre), învățământ cu frecvență
- studii de universitare de masterat de 2 ani (4 semestre), , învățământ cu frecvență

Astfel, în anul universitar 2016-2017, oferta educațională a Facultății de Informatică Managerială a cuprins un număr de 6 programe de studii de licență și masterat, toate acreditate de ARACIS, și anume:

- 2 programe de studii universitare de licență, în domeniul *Cibernetică, Statistică și Informatică economică*, specializarea *Informatică Economică*:

- Informatică Economică, în limba română;
- Informatică Economică, în limba engleză (Computer Science for Economics)

- 4 programe de studii universitare de masterat, în domeniul *Cibernetică, Statistică și Informatică economică*, specializarea *Informatică Economică*:

- Informatică Economică, în limba română;
- Sisteme Informatice Manageriale, în limba română;
- Informatică aplicată în management, în limba română;
- Informatică pentru mediul de afaceri, în limba engleză (Computer Science for Business).

În anul universitar 2016-2017, au fost acordate burse primilor 20% clasați dintre studenți, care au îndeplinit condițiile impuse prin Regulamentul de acordare al burselor, respectiv de absolvire al anului universitar. Activitatea Facultății de Informatică Managerială, în anul universitar 2016-2017 s-a desfășurat pornind de la obiectivele strategice ale echipei manageriale, aflate în concordanță cu cele ale programului strategic al universității, alături de cea a Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică, fiind operaționalizate conform Programului operațional (Anexa I).

Procesul de învățământ implică, deopotrivă, două componente: cadrele didactice și studenții. În acest sens au fost realizate, în anul universitar 2016-2017, împreună cu membrii Consiliului Facultății, următoarele:

- **a fost analizat și actualizat planul de învățământ** la programul de studii de licență **Informatică Economică**, având ca scop îndeplinirea standardelor ARACIS, redefinind traseele opționale, în conformitate cu oferta celorlalte programe de studiu;
- **au fost analizate și actualizate planurile de învățământ** la programele de studii de masterat **Informatică Economică și Sisteme Informatic Manageriale** pentru ciclul 2017-2019;
- **a fost actualizat conținutul, deci și fișele disciplinelor, pentru a răspunde la cerințele actuale ale pieței muncii în domeniul informaticii economice;**
- **a fost actualizat conținutul și distribuția Grilei de competențe** pentru toate programele de studiu, și recolrelate cu fișele disciplinelor;
- a fost elaborat, împreună cu colectivul de profesori titulari implicați, **Brosura cu teste pentru examenul de licență aferente programelor de studii de licență în limba română și limba engleză.**
- **a fost organizat stagiul de practică**, împreună cu mai multe firme din domeniul ITC, pentru toși studenții programelor de studii de licență (anul II) și masterat (anul II);
- **au fost realizate întâlniri cu angajatorii**, în vederea constituirii **Consiliului Consultativ** cu reprezentanți ai unor companii din domeniu Microsoft Romania, Electronic Arts, ITC și AMA Romania;
- o altă direcție în care am acționat pentru formarea competențelor și abilităților practice ale studenților facultății este asigurarea condițiilor optime pentru desfășurarea stagiului de practică, prin organizarea și monitorizarea activității de practică a studenților și masteranzlor. În acest sens am derulat un program de consiliere și practică pentru studenții de la Facultatea de Informatică Managerială, în cadrul cărora am repartizat studenții la baze de practică, pe de o parte conform cu cerințele de cunoștințe formulate de acestea, pe de altă parte conform solicitărilor studenților, în 2 perioade: luna mai și luna iulie. Dintre bazele de practică amintesc: Microsoft România, ITC Romania etc.

În ceea ce privește admiterea la programele de studii de licență și masterat în anul 2017-2018, s-au înregistrat, la nivelul facultății, un număr de studenți conform tabelului de mai jos:

Studenti înmatriculați în anul univ 2017-2018

An de studii	Nr. stud. înmatriculați în anul universitar 2017/2018	Din care bursieri
I	229	44
I CSE	10	-
II	198	28
II CSE	11	-
III	239	36
III CSE	9	-
Total Fac.	696	108
MASTERAT Anul I IEM	19	2
MASTERAT Anul I SIM	31	3
MASTERAT Anul II IEM	20	-
MASTERAT Anul II SIM	24	-
MASTERAT Anul I CSB	6	-
MASTERAT Anul II CSB	3	-
Total Masterat	103	5
TOTAL FACULTATE	799	113

## 2. Cercetare științifică

În anul universitar 2016-2017 s-au înregistrat următoarele rezultate ale activității de cercetare științifică:

- întocmirea programelor de cercetare științifică și de publicare la nivelul facultății și al Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică;
- elaborarea unor lucrări științifice, articole publicate la manifestări științifice internaționale de prestigiu și în reviste științifice, cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale. Susținerea, prin articole, a editării revistei științifice, JISOM (*Journal of Information Systems & Operations Management*), indexată în baze de date internaționale recunoscute, precum: ProQuest, REPEC, QBE, EBSCO, COPERNICUS.
- sprijinirea activității tinerelor cadre didactice, care să le faciliteze obținerea, într-un interval de timp cât mai scurt, a abilitării în domeniul Informaticii economice;
- sprijinirea și stimularea cadrelor didactice în vederea desfășurării de activități de cercetare fundamentală și aplicată, în cadrul unor proiecte de cercetare finanțate de la buget sau din

granturi, inclusiv cu participare internațională. Creșterea numărului de aplicații pentru granturi de cercetare naționale, poate conduce la creșterea numărului de reușite.

Activități suport pentru obținerea de rezultate în cercetarea științifică:

- pentru deprinderea cunoștințelor și abilităților necesare câștigării unor granturi, au fost organizate pentru tinerele cadre didactice cursuri și workshop-urile care au avut această tematică, prin Departamentul de Cercetare al universității;
- editarea revistei masteranzilor facultății (*Informatica Aplicată în Management*), realizată de un colectiv de cadre didactice ale facultății, pentru publicarea rezultatelor activității de cercetare desfășurate de către masteranzi;
- colaborarea științifică cu alte centre universitare (ASE București, Universitatea POLITEHNICA din București etc.), prin parteneriate în cadrul unor proiecte de cercetare, prin participarea la schimburi de experiență, la granturi sau alte proiecte comune, la mobilități ale cadrelor didactice, etc.
- au fost organizate două sesiuni de cercuri științifice ale studenților, coordonați de cadre didactice, care au prezentat lucrări de înalt nivel științific, dovedind, pe lângă cunoștințele de specialitate, capacitatea de a lucra în echipă, de a realiza, la termen, proiecte sau lucrări de specialitate, precum și abilitatea de comunicare.

Sintetic, rezultatele în domeniul cercetării științifice, fiind prezentate pe larg în anexa II (Raport de cercetare 2017 FIM) în anul 2017 se prezintă astfel:

- au fost în derulare 3 contracte finanțate;
- au fost publicate 5 lucrări științifice indexate ISI, dintre care 2 în reviste de specialitate cotate ISI;
- a fost depusă 1 cerere de brevet de invenție;
- au fost publicate 28 lucrări științifice indexate BDI;
- au fost publicate 7 cărți de specialitate, manuale și îndrumare de laborator;
- s-au desfășurat 2 cercuri științifice studențești

### **3. Relații internaționale și cu mediul economico-social**

În anul universitar 2016-2017, în cadrul Facultății de Informatică Managerială, au beneficiat de burse Erasmus pentru studii și plasamente 10 studenți, astfel:

## **STUDENȚI MOBILITĂȚI ERASMUS STUDII**

### **1. ASLANYAN Azat – IM (CSE)**

În anul 2, semestrul I din anul universitar 2016-2017 a studiat ca student Erasmus pe o perioadă de 4,5 luni la University of Hradec Králové, Republica Cehă, obținând 15 ECTS.

### **2. BESSARAB Irina – IM (CSE)**

În anul 2, semestrul I, din anul universitar 2016-2017 a studiat ca student Erasmus pe o perioada de 4,5 luni la University of Pardubice, Republica Cehă, obținând 28 ECTS.

### **3. CIOBANU Veronica – IM**

În anul 2, semestrul I, din anul universitar 2016-2017 a studiat ca student Erasmus pe o perioada de 5 luni la University of Pardubice, Republica Cehă, obținând 32 ECTS.

### **4. RAICU Matei Nicolae – IM**

În anul 2, semestrul 1, din anul universitar 2016-2017 a studiat ca student Erasmus pe o perioada de 3,5 luni la Lapland University of Applied Sciences, Finlanda, obținând 40 ECTS.

### **5. SANDU Armand Theodor – IM**

În anul 2, semestrul 1, din anul universitar 2016-2017 a studiat ca student Erasmus pe o perioada de 3,5 luni la Lapland University of Applied Sciences, Finlanda, obținând 30 ECTS.

### **6. STOIA Alexandru – IM**

În anul 2, semestrul 1, din anul universitar 2016-2017 a studiat ca student Erasmus pe o perioada de 5 luni la Instituto Politecnico do Porto, Portugalia, obținând 24 ECTS.

### **7. BOGDAN Alexandra – IM**

În anul 2, semestrul 2 din anul universitar 2016-2017 a studiat ca student Erasmus pe o perioada de 5 luni la University of Pardubice, Cehia, obținând 22 ECTS.

### **8. TORA Gabriel – IM**

În anul 2, semestrul 2 din anul universitar 2016-2017 a studiat ca student Erasmus pe o perioada de 5 luni la SMK University of Applied Social Sciences, Lituania, obținând 18 ECTS.

### **9. BUTANCHE Madalina – IM**

În anul 2, semestrul 2 din anul universitar 2016-2017 a studiat ca student Erasmus pe o perioada de 5 luni la SMK University of Applied Social Sciences, Lituania, obținând 18 ECTS.

### **10. DUDESCU Alexandru – IM**

În anul 2, semestrul 2 din anul universitar 2016-2017 a studiat ca student Erasmus pe o perioada de 4 luni la University of Alabama in Huntsville, Statele Unite ale Americii, obținând 24 ECTS.

## CADRE DIDACTICE MOBILITĂȚI ERASMUS

### STA

Crisan Daniela	Universidad de A Coruna, Spania	20-24.03. 2017
Din Marilena	IPAM, Portugalia	13-17.03.2017
Din Marilena	University of Messina, Italia	22-26.05.2017
Tabusca Alexandru	Universidad de A Coruna, Spania	8-12.05.2017
Stanica Lavinia	JMU, SUA	20-29.09.2017
Crisan Daniela	Instituto Politecnico do Porto, Portugalia	23.27.05.2016
Stanica Lavinia	Istanbul Aydin University	15.02-19.02.2016
Stanica Lavinia	University of Pardubice, Cehia	16.05-20.05.2016

### STT

Carutasu George	EAIE Sevilla	11-15.09.2017
Carutasu George	EAIE Varsovia	16-17.11.2017
Stanica Lavinia	EAIE Varsovia	16-17.11.2017
Stanica Lavinia	ERACON	8-14-05.2017
Stanica Lavinia	MYKOLAS ROMERIS UNIVERSITY, Lithuania	3-7.07.2017

Legendă: STA – predare; STT – formare

Studenti FIM participanți la cursuri în limba engleză în anul univ. 2016-2017

Nr. crt.	Denumire curs	Perioada	Studenti participanți
1.	<b>Kelly MELTON- Entrepreneurism</b>	<b>November 14-22, 2016</b>	Cojocaru Cosmin IM/II Dumitrașcu Constantin IM/II Gori Viorica IM/I Gugu Alexandru IM/I Mustăciosu Ruxandra IM/I Negoiță Ioana IM/I Nicolau Adina IM/I Zavulan Doina IM/I

2.	<b>NICHOLAS DIMA- <i>Intercultural Communication</i></b>	<b>October 31- November 11, 2016</b>	Dudescu Alexandru IM/II Petrica Elisa-Adriana IM/II
3.	<b>Global Business &amp; Sustainability Challenge</b>	<b>Oct 26-Nov 16, 2016</b>	Marcus Mircea-Valentin IM/I Toma Claudiu-Alexandru IM/I
4.	<b>SEYED MEHDIAN- Introduction to several Topics in Financial Management</b>	<b>Nov 7-11/16</b>	Borscirov Alexandru IM/II Călin Cosmina Emanuela Ioana IM/II Chereliuc Carolina-Georgiana IM/II Ciobotaru Adriana IM/II Dima Adrian Florentin IM/II Dumitru Paul IM/II Ignat Alexandra – Cristina IM/II Lețcu Adelina-Theodora IM/II Lupașcu Andrada Maria-IM/I Marcus Mircea-Valentin-IM/I Năstase Laurențiu-IM/II Neagu Denisa Mihaela-IM/I Pepel Roxana-Elena-IM/II Popliuc Dumitru-IM/I Radu Andreea Oana- IM/I Simion Gabriela Alina-IM/II Sîrbu Luiza Maria-IM/II Teodorescu Benjamin-IM/II Toma Claudiu-Alexandru-IM/I Tudoran George-Cristian-IM/II Vancă Alexandra-Maria IM/I
5.	<b>STEPHEN BOWERS- History of Espionage</b>	<b>November 14-22, 2016</b>	Bașoldea Cosmin-Vasile-IM/I Călin Cosmina Emanuela Ioana- IM/II Grigore Răzvan Andrei-IM/I Marcus Mircea-Valentin-IM/I Munteanu Nicolae IM/I Mustăciosu Ruxandra-IM/I Nedelcu Vlad-IM/II Negru Andrei-IM/I Nicolau Adina-IM/I Parvu George-Dumitru IM/I Păsărică Radu-IM/II TOADER ALINA-GABRIELA-IM/II Zavulan Doina-IM/I Zbanț Andrei-Constantin-IM/I
6.	<b>ADINA ROBINSON- " Behavior Insights for a Better Marketplace: Nudge for Good"</b>	<b>May 22-26, 2017</b>	Lupașcu V. Andrada-IM/I Neagu N.V. Denisa –IM/I
7.	<b>COSTEL CONSTANTIN- Understanding Microprocessors: A Fabrication and Application Approach</b>	<b>May 8-12, 2017</b>	Bașoldea Cosmin-Vasile-IM/I Chiriță S. Daniel-Iulian-IM /II Dascălu P.Gh. Eduard-IM/I Gîrbu C. Cristian-IM/I Marin N. Tania-IM/II Miron C. Radu-Ștefan-IM/I Nedelcu C. Vlad-IM/II Novac E. Alexis-IM/II Panainte R. Vlad- Costin-IM/II Petrică C. Elisa Adriana-IM/II Petruț O.E. Ioan Florin -IM/II Vanca I. Alexandra-IM/I

8.	<b>FILIPE CARRERA- COMMUNICATION in the 21<sup>st</sup> CENTURY</b>	<b>March 21-29, 2017</b>	Jora C. Ștefan Dănuț-IM/II Popa T. Claudiu-Raul- IM/II Russ L. Bogdan Ștefan- IM/II
9.	<b>DIGITAL MARKETING</b>	<b>March 23-29, 2017</b>	Andronachi I.Fl. Constantin Alexandru- IM/II Borscirov P. Alexandru Daniel-IM/II Bouman O. Ștefania- IM/I Dutcaș L.I. Tudor Inocențiu- IM/I Gheorghe J. Dana Andreea- IM/II Irimciuc V. David-IM/II Lipan C.A. Ana-Maria –IM/I Lipan C.A.Bianca Florentina- IM/I Piticu S.G. Dragoș Mihail-IM/III Popa T. Claudiu-Raul- IM/II Popliuc I. Dumitru –IM/II Raicu T. Matei Nicolae-IM/II Russ L. Bogdan Ștefan- IM/I Tudor Gh. Răzvan Alexandru –IM/III Tudoran V.George- Cristian-IM/II Zavulan T.Doina-IM/I
10.	<b>JOHN POTTENGER-"Public Policy at the Intersection of Democracy, Rights, and Markets"</b>	<b>March 13-17, 2017</b>	Badea I. Teodor- IM /I Bouman O. Ștefania- IM/I Cherielic M.Carolina Georgiana IM/II Ciobotaru O. Adriana IM/II Dima I. Adrian Florentin IM/II Dobrinioiu C. Rebeca Maria IM/I Dumitru D.P. Paul IM/II Gheorghită M.N. Narcis- IM/I Miu I. Marius Gabriel – IM/I Năstase N. Laurențiu- IM/II Păun S. Alexandru-Antonio- IM/I Pepel I.M. Roxana-Elena- IM/II Petreanu A. Elena- IM/II Popescu F.Emil Daniel –IM/I Radu I. Andreea Oana- IM/I Teodorescu O. Benjamin- IM/II Toader C.St. Alina- IM/II Toma V. Mădălina- IM/II
11.	<b>MARISA Mac ISAAC -“ GOOD CITIZENSHIP”</b>	<b>March 20-24, 2017</b>	Barac V. Nicoleta-Emanuela IM/I Lipan C.A. Ana-Maria IM/I Lipan C.A. Bianca Florentina IM/I Tocitu C. Simona IM/II Toma V. Mădălina IM/I Văju L. Andreea IM/I
12.	<b>MICHAEL WITT- ENTREPRENEURSHIP, Technology and Innovation Management- May 2-8, 2017</b>		Badea I. Teodor-IM/I Barac V. Nicoleta Emanuela –IM/I Baranga Denisa-IM/I Mărcuș S.H. Mircea-Valentin-IM/I Popescu F. Emil Daniel-IM/I Dascălu P.Gh. Eduard-IM/I Alban David-IM/I
13.	<b>NICHOLAS DIMA- Intercultural Communication</b>	<b>April 24-28, 2017</b>	Andone M. Daniel- IM/I Ciobanu V. Veronica-IM/II Sandu A Armand Theodor-IM/II
14.	<b>The World in the Era of Globalization</b>	<b>April 24-May 5, 2017</b>	Andone M. Daniel- IM/I Horotan B.F. Andrei- IM/I



15.	<b>PRESTON WITT- FICTION WRITING</b>	<b>May 2-8, 2017</b>	Iridon D.O. Olimpia-IEM/I
16.	<b>SEYED MEHDIAN-: Basics of Financial Management</b>	<b>May 2-8, 2017</b>	Barbu N. Constantin Răzvan- IM/I Glăvan E.Iulian Daniel- IM/I Dumitru Floriana- IM/II Putinică Raluca- Ioana- IM/I
17.	<b>STEVEN SAMSON- INTERNATIONAL RELATIONS</b>	<b>March 13-21, 2017</b>	Călin M. Cosmina Emanuela Ioana –IM/II Mănăilă C. Narcis-Laurențiu-IM/I
18.	<b>WILLIAM PERTTULA- INTERNET MARKETING</b>	<b>April24-28, 2017</b>	Aruxandei C.Cosmin -Andrei-IM/I Cojocaru V. Cosmin –IM/II Constantinescu O.G. Radu – Octavian-IM/I Drăgan A. Bianca-IM/I Girbu C. Cristian-IM/I Letcu I. Adelina-Theodora-IM/I Maria I.C. Andrei Cristian- IM/I Mănăilă C. Narcis-Laurențiu IM/I Mustăciosu C.C. Ruxandra Adriana –IM/I Simion G. Florentina Alexandra –IM/II Simion G. Gabriela Alina-IM/II
19.	<b>SCOALA DE VARA 2017 in colaborare cu University of Alabama in Huntsville</b>		Grozea Cristian - IM/III

Lista universităților partenere pe domeniul Information and Communication Technologies (061)

<b>Nr. crt.</b>	<b>Țara</b>	<b>Universitatea</b>	<b>Cod Erasmus</b>	<b>Nr. cadre didactice</b>	<b>Nr studenți</b>
1.	Cehia	University of Hradec Kralove	CZ HRADEC 01	1	1 licență 1 master
2.	Cehia	University of Pardubice	CZ PARDUB 01	1	3 licență
3.	Cipru	P.A. College	CY LARNACA 01	2	2 licență 1 master
4.	Croația	University of Split	HR SPLIT 01	2	2 licență 1 master
5.	Finlanda	Lapland University of Applied Sciences,	SF ROVANIE 11	2	4 licență
6.	Germania	University of Osnabrück,	D OSNABRU 01		2 licență
7.	Italia	Universita' Degli Studi di Messina	I MESSINA 01	2	2 licență 1 master
8.	Italia	University of Siena	I SIENA 01	2	2 licență 1 master
9.	Italia	Sapienza – Universita' di Roma	I ROMa 01	2	1 licență 1 master
10	Letonia	Transport and Telecommunication Institute	LV RIGA 31	1	2 licență

11	Lituania	Mykolas Romeris University	LT VILNIUS 06	2	2 licență 1 master
12	Lituania	SMK University of Applied Sciences	LT KLAIPED 04		3 licență
13	Lituania	Klapeida State University of Applied Sciences	LT KLAIPED 09		3 licență
14	Macedonia	University American College Skopje	MK SKOPJE 10	1	1 licență 1 master
15	Macedonia	Goce Delcev University	MK STIP 01		1 licență 1 master
16	Olanda	Fontys International Business School	NL EINDHOV 03	2	2 licență 1 master
17	Polonia	University of Warmia and Mazury in Olsztyn	PL OLSZTYN 01	2	2 licență 1 master
18	Polonia	Radom Academy of Economics	PL RADOM 04	2	2 licență 2 master
19	Polonia	The Witelon University of Applied Sciences in Legnica	PL LEGNICA 01	1	2 licență 2 master
20	Polonia	Academy of Business in Dąbrowa Górnicza	PL DABROWA 01	1	1 licență 1 master
21	Polonia	Vistula University	PL WARSZAW 78	1	1 licență
22	Polonia	Czestochowa University of Technology	PL CZESTOC 01	1	1 licență / master
23	Polonia	University of Information Technology and Management (UITM)	PL RZESZOW 03		1 licență / master
24	Portugalia	Universidade de Evora	P EVORA 01	2	1 licență 1 master
25	Portugalia	Instituto Politecnico de Santarem	P SANTARE 01	2	2 licență 1 master
26	Portugalia	Instituto Politecnico do Porto (ESTGF)	P PORTO 05	2	2 licență 2 master
27	Portugalia	Polytechnic Institute of Leiria	P LEIRIA 01	2	2 licență 1 master
28	Portugalia	Polytechnic Institute of Viseu	P VISEU 01	2	1 licență 1 master

29	Portugalia	Instituto Politecnico de Setubal	P SETUBAL 01	2	2 licență
30	Slovia	Pan-European University	SK BRATISL 08	2	1 licență 1 master
31	Slovia	Comenius University in Bratislava	SK BRATISL 02	2	2 licență 1 master
32	Spania	Universidad Europea Miguel de Cervantes	E VALLADO 03	2	2 licență
33	Spania	Universidade da Coruna	E LACORU 01	2	1 licență 1 master
34	Turcia	Sakarya University	TR SAKARYA 01	2	1 licență 1 master
35	Turcia	Istanbul Arel University	TR ISTANBU 29	2	1 licență 1 master
36	Turcia	Istanbul Commerce University	TR ISTANBU 10	2	1 licență 1 master
37	Turcia	Necmettin Erbakan University	TR KONYA 04	2	1 licență 1 master
38	Turcia	Izmir University	TR IZMIR 06		1 licență / master
39	Turcia	Ibrahim Cecen University	TR AGRI 01	2	1 licență 1 master
40	Turcia	Anadolu University	TR ESKISEH 01	2	2 licență 1 master
41	Turcia	Istanbul Aydin University	TR ISTANBU 25	2	2 licență 1 master
42	Ungaria	Obuda University	HU BUDAPES 16	2	1 licență 1 master
43	Marea Britanie	University of Lincoln	UK LINCOLN 05	2	

#### 4. Promovarea imaginii

Continuarea promovării imaginii facultății este o cerință permanentă, care ne permite să fim cunoscuți, să comunicăm corect mesajul nostru către elevii de liceu, către universitățile partenere

sau către mediul de afaceri care va angaja vitorii noștri absolvenți. Practic am realizat această promovare prin acțiuni comune cu cele ale celorlalte facultăți din cadrul universității, precum:

- extinderea relațiilor de colaborare didactică în cadrul programului Erasmus-Socrates și a altor proiecte, concretizată prin mobilități reciproce de studenți și cadre didactice
- Înscrierea cadrelor didactice ale facultății în organizații și asociații profesional-științifice naționale și internaționale de prestigiu;
- Menținerea unor legături mai strânse cu mediul de afaceri, cu firme din domeniul IT, cu unități economice, sociale și financiare diverse, în vederea realizării unor colaborări tehnice și a susținerii activității de practică a studenților și masteranzilor.
- Încurajarea și susținerea cadrelor didactice ale facultății noastre să desfășoare activități de cercetare sau de „visiting professor” la facultățile de profil din străinătate, cu care avem relații directe de colaborare, materializate prin mobilitățile Erasmus.
- Susținerea activităților desfășurate prin centrul de cercetare-inovare MicroSoft pentru realizarea de manifestări științifice comune, pentru stimularea creativității studenților și pentru îmbunătățirea activității practice și de cercetare a studenților și masteranzilor
- editarea ritmică a revistei facultății (*Journal of Information Systems&Operations Management*) și difuzarea ei în universități, în scopul indexării ISI.

## 5. Parteneriatul cu studenții

Acțiuni realizate în *cadrul facultății*:

- un proces de învățare centrat pe student, conform căruia studentul cu pregătirea sa profesională și etică reprezintă obiectivul primordial al activităților noastre;
- identificarea problemelor și soluționarea așteptărilor studenților (rezultate din rapoartele de evaluare anuală a activității cadrelor didactice) în scopul eficientizării procesului de învățământ și al comunicării mai bune între cei „doi factori”
- continuarea sistemului de tutoriat al studenților, pentru coordonarea lor didactică și științifică, dar mai ales pentru formarea lor ca oameni capabili să lucreze în echipă, sub presiunea unor termene și responsabilități asumate;
- organizarea unor întâlniri periodice cu studenții facultății pentru a identifica problemele acestora și a găsi modalități de rezolvare;

- stimularea studenților de a participa la cercuri științifice, olimpiade, concursuri, școli de vară și alte acțiuni organizate de studenți sau pentru studenți în cadrul universității sau al altor organisme din țară sau străinătate;
- creșterea rolului reprezentanților studenților în Consiliul Facultății prin ascultarea și rezolvarea cu prioritate a problemelor ridicate de aceștia.

## 6. Asigurarea calității

Facultatea de Informatică Managerială, prin intermediul departamentului din structura sa, *Informatică, Statistică, Matematică* aplică Procedura privind evaluarea corpului profesoral, aprobată Senatul Universității, având ca obiectiv asigurarea și creșterea calității corpului profesoral, a procesului de învățământ și de cercetare științifică. Procedura presupune 4 forme de evaluare, și anume: evaluarea cadrelor didactice de către studenți/masteranzi, evaluarea colegială, autoevaluarea și evaluarea de către directorul departamentului.

Au fost scoase la concurs și ocupate următoarele posturi, pentru semestrul I:

Post de conferențiar universitar, poziția 13 în Statul de funcții și personal didactic al Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică, pentru Facultatea de Informatică Managerială, având în componență următoarele discipline:

- Birotică profesională
- Information systems design
- Oracle DBMS - SQL

Post de lector universitar, poziția 29 în Statul de funcții și personal didactic al Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică, pentru Facultatea de Economia Turismului Intern și Internațional, având în componență următoarele discipline:

- Matematici aplicate în economie
- Cercetări operaționale
- Econometrie

respectiv, pentru semestrul al-II-lea al anului universitar 2016-2017:

Post de lector universitar, poziția 28 în Statul de funcții și personal didactic al Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică, pentru Facultatea de Informatică Managerială, având în componență disciplinele:

- Managementul proiectelor informatice
- Informatics project management
- Managementul proiectelor

□ Post de lector universitar, poziția 30 în Statul de funcții și personal didactic al Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică, pentru Facultatea de Informatică Managerială, având în componență disciplinele:

- Arhitectura calculatoarelor și sisteme de operare
- Grafică și multimedia
- Computer networks infrastructure and technologies

În anul universitar 2016-2017, în cadrul departamentului și-au desfășurat activitatea 35 de cadre didactice, dintre care 26 titulari (6 profesori, 6 conferențieri, 10 lectori și 4 asistenți) și 9 asociați (4 profesori, 2 conferențieri, 2 lectori și 1 asistent) care au asigurat acoperirea disciplinelor din domeniul Cibernetică, Statistică și Informatică Economică prevăzute în planurile de învățământ ale programelor de studii de licență și masterat din cadrul Universității Româno-Americane.

FACULTATEA DE INFORMATICĂ MANAGERIALĂ

**Program operațional anual în domeniul calității 2017/2018**

Facultatea de Informatică Managerială este acreditată prin Legea 274/15.05.2002 și oferă un învățământ academic integrat, organizat pe două niveluri:

- nivelul *licență*, în specializarea *Informatică Economică*, cu durata de studii de 3 ani, în limba română și engleză;
- nivelul *masterat*, cu două programe de studii de aprofundare și un program de studii complementar, în specializarea *Informatică Economică* cu durata de studii de 2 ani.

*Facultatea pregătește specialiști cu înaltă calificare în informatică economică și în realizarea de sisteme informatice complexe.*

În cadrul facultății se derulează în prezent două programe de studii universitare de licență similare, “*Informatică Economică*” – în limba română și “*Computer Science for Economics*”, cu predare exclusivă în limba engleză. Forma de învățământ a programului este *cu frecvență*, iar durata studiilor este de 3 ani. Programul urmărește dezvoltarea resurselor umane cu competențe în domeniul informaticii economice, având drept scop dezvoltarea, evaluarea și implementarea activităților specifice acestora în medii de afaceri complexe. În acest context, programul de studii universitare de licență în limba engleză este astfel conceput încât să asigure cunoștințe de specialitate în utilizarea instrumentarului IT&C.

Facultatea de Informatică Managerială va desfășura în anul universitar 2017/2018 o serie de acțiuni care să conducă la creșterea calității activității didactice, de cercetare științifică, de promovare a imaginii universității și a celei administrative, în primul rând prin responsabilizarea fiecărui membru al comunității academice în realizarea tuturor misiunilor sale.

Principalele măsuri de creștere a calității procesului de învățământ și cercetare științifică în cadrul Facultății de Informatică Managerială în anul universitar 2017-2018 sunt:

Nr. crt.	Domeniul	Activități
1.	<b>DIDACTIC</b>	<p>Utilizarea unor instrumente de evaluare a studenților centrate pe verificarea competențelor (susținerea proiectelor se va face individual, în ultimele 2 săptămâni de școală din fiecare semestru)</p> <p>Elaborarea unui ghid de elaborare a lucrării de licență, pentru anul universitar 2017-2018</p> <p>Elaborarea unui ghid de elaborare a lucrării disertație, pentru anul universitar 2017-2018</p> <p>Creșterea calității și standardizarea elaborării lucrărilor de licență (la nivel de specializare)</p> <p>Utilizarea, în continuare, a procedurilor de solicitare, acceptare și redistribuire a studenților pentru îndrumarea lucrărilor de licență, care nici să nu prejudicieze dreptul la libera alegere al candidatului, dar nici să nu suprasolicite cadrele didactice cu număr prea mare de lucrări de coordonate;</p> <p>Utilizarea, la nivelul facultății, a mijloacelor electronice de verificare pe Internet a originalității lucrărilor de licență de către profesorii coordonatori;</p> <p>Crearea unei baze de date pentru evaluarea complexă a calității corpului profesoral (pe baza unor formulare standardizate aprobate de Senat), care să fie prelucrate statistic de către facultate</p> <p>Elaborarea unor planuri anuale de formare și dezvoltare a cadrelor didactice</p> <p>Evaluarea și promovarea cadrelor didactice pe baza criteriilor de evaluare prevăzute prin lege</p> <p>Creșterea rolului proiectelor realizate și susținute de studenți în cadrul laboratoarelor la disciplinele din domeniul IT, prin tematica acestora luată din realitatea economică;</p> <p>Asigurarea procesului didactic cu manuale și cărți de specialitate, necesare studenților și masteranzilor pentru însușirea cunoștințelor de specialitate, în limba română și în limba engleză.</p>
2.	<b>CERCETARE</b>	<p>Stimularea activității de cercetare științifică a studenților</p> <p>Implicarea studenților din anii terminali și a masteranzilor la proiecte de cercetare științifică</p> <p>Crearea unui colectiv de experți în identificarea de oportunități financiare, conceperea de aplicații și gestiunea de proiecte, care să acorde asistență/consultanță la nivel de facultate și/sau catedră, cadrelor didactice care nu au experiență în competiția de granturi și obținerea de fonduri pentru cercetare</p> <p>Promovarea activității de cercetare științifică.</p> <p>Dezvoltarea site-ului. Elaborarea și difuzarea materialelor de promovare a activității de cercetare</p>



3.	<b>IMAGINE</b>	<p>Promovarea activității academice de către studenții facultății</p> <p>Diversificarea formelor/mijloacelor de promovare și comunicare pe Internet, datorită accesibilității ca preț și caracterului popular, de masă, pe care îl are acest mediu în rândul tinerilor și mediului de afaceri</p> <p>Fundamentarea și elaborarea unei strategii de branding pentru crearea unei identități caracteristice pentru facultate.</p> <p>Urmărirea domeniului/sectorului de activitate în care absolvenții au fost angajați, cu scopul de a identifica dacă sunt sau nu angajați în posturi specifice pregătirii/specializării lor (proces cuantificabil, documentat)</p>
4.	<b>ADMINISTRATIV</b>	<p>Auditarea activității de secretariat.</p> <p>Comisia de Calitate a Facultății de Informatică Managerială trebuie să asigure supervizarea tuturor proceselor care au loc în perimetrul de acțiune al facultății, interacțiunile dintre ele, procedurile după care se îndeplinește fiecare activitate și responsabilitățile asociate; să asigure corectitudinea desfășurării procedurilor de evaluare a cadrelor didactice de către studenți, de către colegi și de către șeful de catedră;</p> <p>Urmărirea gradului de inserție profesională al absolvenților, cu scopul de a crește procentul de la o promoție la alta;</p> <p>Dezvoltarea relațiilor parteneriale cu angajatorii, realizarea unor studii împreună cu specialiștii în resurse umane pentru identificarea competențelor transversale care ar trebui formate în perioada studiilor universitare de licență și masterat, pentru a crește gradul de inserție profesională și adaptabilitate al absolvenților.</p>

Decan,

Prof.univ.dr. George Căruțașu

Anexa 1

UNIVERSITATEA ROMÂNNO – AMERICANĂ  
FACULTATEA DE INFORMATICĂ MANAGERIALĂ

**RAPORT CU PRIVIRE LA REALIZAREA  
PROGRAMULUI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ  
ÎN PERIOADA 1 IAN 2017 – 31 DEC 2017**

## 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	Valori anuale
1.	Supporting biotechnology students oriented towards an entrepreneurial path (SupBioEnt)	Alt program finantator  Alt program: Erasmus+ Partnership Agreement	2017-1-RO01-KA203-037304	Perioada comp.: 23.10.2017 - 22.10.2019  Anul contractarii: 2017  Anul finalizarii: 2019	21446 (EUR)	<i>Org fin:</i> Erasmus +  <i>Beneficiar:</i> USAMV  <i>Alti membrii:</i> USAMV	GARAIS Eugen Gabriel - <i>functie:</i> Responsabil  Carutasu George - <i>functie:</i> Formator  Coculescu Cristina - <i>functie:</i> Formator  Anghel Flavia Gabriela - <i>functie:</i> Formator	<i>Anul: 2018-</i> Valoare: <b>13343</b>
2.	Soluții informatice pentru analiza și optimizarea consumului de energie electrică în rețele inteligente (SMART-OPTIM)	Alt program finantator  Alt program: PN III	77BG	Perioada comp.: 2015  Anul contractarii: 2016  Anul finalizarii: 2018	150000 (RON)	<i>Org fin:</i> UEFSCDI  <i>Beneficiar:</i> UEFSCDI  <i>Alti membrii:</i> Academia de Studii Economice Preotescu Dan	Carutasu George - <i>functie:</i> Responsabil proiect  Coculescu Cristina - <i>functie:</i> Cercetator specialist  Stanica Lavinia Justina - <i>functie:</i> Cercetator specialist  BOTEZATU Mihai Alexandru - <i>functie:</i> Cercetator specialist  Pirjan Alexandru - <i>functie:</i> Cercetator specialist	<i>Anul: 2016-</i> Valoare: <b>30000</b>  <i>Anul: 2017-</i> Valoare: <b>86700</b>

3.	Infrastructure Harmonised eCall European Pilot (HeERO)	Alt program finantator	Infrastructure Harmonised eCall European Pilot (HeERO)	Perioada comp.: 2014	60000 (EUR)	Org fin: INEA Beneficiar: European Comission Alti membrii: 60	Carutasu George - functie: Responsabil proiect	Anul: 2015- Valoare: 3600
		Alt program: CEF Transports		Anul contractarii: 2015			Botezatu Cornelia Paulina - functie: Cercetator specialist	Anul: 2016- Valoare: 27000
		Anul finalizarii: 2017		Botezatu Cezar - functie: Cercetator specialist			Anul: 2017- Valoare: 28500	
							Coculescu Cristina - functie: Cercetator specialist	
							Folcut Ovidiu - functie: Cercetator specialist	
							Visan Catalina - functie: Cercetator specialist	
							GARAIS Eugen Gabriel - functie: Cercetator specialist	
							Negricea Iliuta Costel - functie: Cercetator specialist	
							Edu Tudor Mihai - functie: Cercetator specialist	
							Stanica Lavinia Justina - functie: Cercetator specialist	
							Tabusca Alexandru - functie: Cercetator specialist	

							<p>Olariu Mihai - <i>functie</i>: Cercetator specialist</p> <hr/> <p>BOTEZATU Mihai Alexandru - <i>functie</i>: Cercetator specialist</p> <hr/> <p>Sebea Mihai - <i>functie</i>: Cercetator specialist</p> <hr/> <p>Coanca Mariana - <i>functie</i>: Cercetator specialist</p> <hr/>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 2 Publicații științifice

### 2.1 Articole ISI

Nr Crt.	An	Luna	Autor(i)	Titlul articolului	Revista ISI	Nr Rev	Vol Rev	Pagini	Revista/Proceedings	Tip	ISSN	Factorul de impact al revistei
1.	2017	mai	<b>Autori URA:</b> Gruiescu Mihaela , <b>Autori externi:</b> Cristina Bălăceanu, Mihaela Constantinescu, Mihaela Gruiescu, Violeta Rădulescu (3)	EUROPEAN ECO-LABEL- TOOL OF GREEN MARKETING FOR A SUSTAINABLE DEVELOPMENT. INTERNATIONAL	U.A.B. – B.EN.A. CONFERENCE, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT	1	2017	813-815	Proceedings	ISI Web Of Science - Proceedings	MAY 25-27TH,	
2.	2017	octombrie	<b>Autori URA:</b> Coculescu Cristina , Carutasu George , Pirjan Alexandru , <b>Autori externi:</b> Dana-Mihaela Petrosanu, Simona-Vasilica Oprea, Adela Băra(3)	Devising Hourly Forecasting Solutions Regarding Electricity Consumption in the Case of Commercial Center Type Consumers	Energies	11	10	1-35	Revista	ISI Web Of Science - Journals	1996-1073	2.262
3.	2017	noiembrie	<b>Autori URA:</b> Carutasu George , <b>Autori externi:</b> Cicerone Laurențiu Popa, Costel Emil Cotet, Nicoleta Luminița Căruțașu,Tiberiu Dobrescu(5)	Smart City Platform Development for an Automated Waste Collection System	Sustainability	9	11	1-15	Revista	ISI Web Of Science - Journals	2071-1050	1.789
4.	2017	noiembrie	<b>Autori URA:</b> Coanca Mariana , <b>Autori externi:</b> Slave Camelia, Vașcă Zamfir Diana(2)	Danube Delta – a Unique Place in Europe	“17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017		Vol. 17, Issue 33	127-134	Proceedings	ISI Web Of Science - Proceedings	ISBN 978-619-7408-27-0 / ISSN 1314-2704	
5.	2017	octombrie	<b>Autori URA:</b> Coanca Mariana , <b>Autori externi:</b> Slave Camelia, Vașcă Zamfir Diana(2)	Smart Agriculture – a Solution for Romania	International Scientific Conference on Recent Advances in IT, Tourism, Economics, Management and Agriculture – ITEMA 2017				Proceedings	ISI Web Of Science - Proceedings		

## 2.2 Articole indexate in baze de date internaționale / cotate CNCSIS / altele

Nr Crt.	An	Luna	Autor(i)	Titlul articolului	Denumire Revista	Nr Rev	Vol Rev	Pagini	Revista/Proceedings	ISSN / ISBN	Cotare CNCSIS
1	2017	martie	Gruiescu Mihaela , Bălăcea Cristina Teodora, Gruiescu Mihaela, Constantinescu Mihaela Eleonora, Pe Daniela	THE GENERAL PRINCIPLES OF BIOECONOMY THROUGH 2020 STRATEGY	Strategii Manageriale	1	Anul X, nr.1 (35)	518-524	Revista	ISSN:1844-668X	CNCSIS B + / BDI [EconPapers (REPEC), IDEAS, DOAJ (Directory of Open Access Journals)]
2	2017	mai	Pirjan Alexandru ,	Managing graphics processing units' memory and its associated transfers in order to increase the software performance - extended version	Journal of Information Systems & Operations Management			Acceptat spre publicare conform adevărității	Revista	1843-4711	CNCSIS B + / BDI [ProQuest, EBSCO, RePEc]
3	2017	ianuarie	Pirjan Alexandru ,	Solutions for Optimizing the Relational JOIN Operator Using the Compute Unified Device Architecture	Database Systems Journal	3	VII	3-13	Revista	2069-3230	CNCSIS B + / BDI [RePEc, EBSCO, Open J-Gate, Cite Factor, Google Scholar, Index Copernicus]
4	2017	ianuarie	Barca Claudiu-Dan ,	Graphical interface for eCall incidents	Revista	5	VII		Revista	2069 - 3230	/ BDI []
5	2017	ianuarie	Barca Claudiu-Dan ,	Radio Data System-Platform for traffic and travel information services	Revista	5	VII		Revista	2069 - 3230	CNCSIS B + / BDI []
6	2017	martie	BOTEZATU Mihai Alexandru , Claudiu Pirnau	Service-Oriented Architecture (SOA) and Web Services	Database Systems Journal	4/2016	VII	32-41	Revista	2069-3230	Fara cotare / BDI [EBSCO, REPEC, DOAJ, Open J-Gate, COPERNICUS, Google Scholar]

7	2017	mai	Barca Claudiu-Dan ,	TETRA SYSTEM - OPEN PLATFORM - INTEROPERABILITY AND APPLICATIONS	The Proceedings of Journal ISOM Vol. 11 No. 1 / May 2017	Vol.11 No.1 - 2017	11	183-194	Revista	1843-4711	/ BDI []
8	2017	mai	Pirjan Alexandru ,	Managing graphics processing units' memory and its associated transfers in order to increase the software performance - extended version	Journal of Information Systems & Operations Management	1	11	106-117	Revista	1843-4711	CNCSIS B + / BDI [ProQuest, EBSCO, RePEc]
9	2017	mai	Pirjan Alexandru , Petrosa Dana Mihaela	Implementation solutions for deep learning neural networks targeting various application fields	Journal of Information Systems & Operations Management	1	11	154-168	Revista	1843-4711	CNCSIS B + / BDI [ProQuest, EBSCO, RePEc]
10	2017	decembrie	Coanca Mariana ,	Creating Learning Opportunities for Language Learners	Crossing Boundaries in Culture and Communication				Proceedings	ISBN: ISSN: 2248-2202	CNCSIS B
11	2017	septembrie	Coanca Mariana ,	The Impact of Culture on Perceptions of Language Learning	Language and Perception				Revista	ISSN: 1615-3014	
12	2017	septembrie	Coanca Mariana ,	Linguistic and Cultural Mediation in Europe	Journal of English Language and Literature Studies				Revista	Online ISSN: 2306-0646	/ BDI [Ulrichs Web Global Serials Directory (USA), SafetyLit (USA), ProQuest (UK), CNKI Scholar (China), China National Scientific Reports Database (China), China Citations Database (China), Australian Business Deans Council (Australia), Scilit (Switzerland), HIN]



13	2017	noiembrie	Coculescu Cristina , BOTEZATU Mihai Alexandru , Carutasu George ,	Romanian roadmap for e-call technology adoption and future developments of emergency systems	28TH DAAAM INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT MANUFACTURING AND AUTOMATION			1-7	Proceedings	ISBN 978-3-902734-xx-x	/ BDI [SCOPUS]
14	2017	iunie	Carutasu George , Nicoleta Luminita Carutasu	Replicating enterprise environment using Office 365 to enhance graduates' employability	MATEC Web Conf., Volume 121, 2017, 8th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2017 “Trends in New Industrial Revolution”		121	1-8	Revista	2261-236X	/ BDI [SCOPUS, Google Scholar]
15	2017	septembrie	Carutasu George , Ionuț Savu, Cicerone Laurențiu Popa, Costel Emil Coteț	Quality assurance framework for new property development: a decentralized blockchain solution for the smart cities of the future	Research and Science Today	Supplement No. 2 /2017		197-203	Revista	2285 – 9632	/ BDI [SSRN, EBSCO]
16	2017	septembrie	Tabusca Alexandru, Garais Eugen Gabriel	Augmented reality – next digital step for the european integrated emergency system	Research and Science Today Supplement	Supplement No. 2/2017		101-110	Revista	2285 – 9632	/ BDI [SSRN, EBSCO]
17	2017	septembrie	Tabusca Alexandru, Garais Eugen Gabriel	Positioning issues and solutions for the future Ecall european automotive safety system	Research and Science Today Supplement	Supplement No. 2/2017		111-117	Revista	2285 – 9632	/ BDI [SSRN, EBSCO]
18	2017	septembrie	Pirjan Alexandru, Stănică Justina Lavinia	Challenges regarding the appropriate management of the emerging Internet of Things applications	Research and Science Today Supplement	Supplement No. 2/2017		16-24	Revista	2285 – 9632	/ BDI [SSRN, EBSCO]
19	2017	septembrie	Coculescu Cristina , BOTEZATU Mihai Alexandru , Carutasu George ,	Automated call to 112 in case of car accidents – using an e-safety robot	Research and Science Today Supplement	Supplement No. 2/2017		74-83	Revista	2285 – 9632	/ BDI [SSRN, EBSCO]

20	2017	septembrie	Carutasu George , Pirjan Alexandru ,	Devising a novel method targeted at improving the prediction accuracy of the produced and consumed energy in photovoltaic power plants comprising solar panels fields located at a certain distance	Research and Science Today	Supplement No. 2/2017		32-40	Revista	2285 – 9632	/ BDI [SSRN, EBSCO]
21	2017	septembrie	Coculescu Cristina , BOTEZATU Mihai Alexandru ,	Considerations on the use of mathematical modeling in the forecast of electricity consumption	Research and Science Today	Supplement no. 2/2017		41-49	Revista	2285 – 9632	/ BDI [SSRN, EBSCO ]
22	2017	decembrie	Coanca Mariana , _	Features of Smart Learning	Journal of Information Systems & Operations Management	2	11	328-337	Revista	1843-4711	CNCSIS B +
23	2017	decembrie	Coanca Mariana , Slave Camelia	Using Software Packages to Analyze the Vulnerability of Cultural Heritage Buildings	Journal of Information Systems & Operations Management (JISOM)	2	11	359-368	Revista	1843-4711	CNCSIS B + / BDI [ProQuest, EBSCO, REPEC, GALE]
24	2017	decembrie	Coanca Mariana ,	Professional Communication - Creating a Dictionary for Hotel Operations	Romanian Economic and Business Review (REBE)			13-19	Revista	1842- 2497	CNCSIS B + / BDI [ProQuest, EBSCO, RePeC, EconLit, DOAJ, Index Copernicus]
25	2017	decembrie	Chichernea Virgil , Coanca Mariana ,	Building a Corpus of Legal Texts with the Support of Very Large Databases	Instituții Juridice Contemporane (IJC)	2	Volum 9	12-23	Revista	2360 -3496	CNCSIS B +
26	2017	decembrie	Coanca Mariana ,	The Origin and Etymology of the English Legal Terms	Instituții Juridice Contemporane	nr.2	Volum 9	62-70	Revista	2360 -3496	CNCSIS B + / BDI [ProQuest, EBSCO, RePeC, SSRN]
27	2017	decembrie	Coanca Mariana ,	Connecting the English Class to the Internet of Things	Database Systems Journal (DB Journal)				Revista	ISSN: 2069-3230	CNCSIS B + / BDI [RePeC, EBSCO, Open J-Gate, Cite Factor, Google Scholar, Index Copernicus, Directory of

											Science, Electronic Journals Library, Directory of Open Access Journal, Cabell's Directories of Publishing Opportunities]
28	2017	decembrie	Coanca Mariana ,	Linguistic Features of Business Acronyms and Abbreviations in English	Romanian Economic and Business Review (REBE)				Revista	ISSN: 1842- 2497	CNCSIS B + / BDI [ProQuest, EBSCO, RePeC, EconLit, DOAJ, Index Copernicus]

### 3 Brevete de invenție

Nr Crt.	An	Autor(i)	Titlul cererii de brevet	Nr Cerere	Limba	Oras	Tara
1.	2017	<b>Autori URA:</b> George Căruțașu, Alexandru Pîrjan, Botezatu Cornelia Paulina , <b>Autori externi:</b> Adela Bâra, Simona Vasilica Oprea, Ion Lungu, , Iuliana Belciu, Anda Șimonca (Botha), Alexandra Maria Ioana Florea, Ionuț Cornel Țăranu	Metodă și sistem informatic inteligent pentru predicția, analiza și monitorizarea producției și consumului energiei electrice provenite de la centralele electrice eoliene	Nr. A100572/16.08.17	Romana	Bucuresti	Romania

### 4 Cărți

Nr Crt.	An	Autor(i)	Titlul Cartii	Nr pagini	Limba	ISBN	Editura	Oras	Tara
1.	2017	<b>Autori URA:</b> Pirjan Alexandru , Carutasu George , Botezatu Cornelia Paulina , <b>Autori externi:</b> Bâra Adela, Oprea Simona Vasilica, Lungu Ion, Uță Adina, Andreescu Anca, Florea Alexandra	Sistem inteligent pentru predicția, analiza și monitorizarea indicatorilor de performanță a proceselor tehnologice și de afaceri în domeniul energiilor regenerabile (sipamer), volumul i – analiza sistemului și identificarea soluțiilor de r	321	Romana	978-606-26-0748-7	PRO UNIVERSITARIA	Bucuresti	Romania
2	2017	<b>Autori URA:</b> Pirjan Alexandru , Carutasu George , Botezatu Mihai, <b>Autori externi:</b> Adela Bâra, Simona Vasilica Oprea, Iuliana Botha, Anda Belciu	Sistem inteligent pentru predicția, analiza și monitorizarea indicatorilor de performanță a proceselor tehnologice și de afaceri în domeniul energiilor regenerabile (sipamer), volumul ii "dezvoltarea si implementarea prototipului informatic"	154	Romana	978-606-26-0748-7	PRO UNIVERSITARIA	Bucuresti	Romania
3.	2017	<b>Autori URA:</b> Crisan Daniela Alexandra , <b>Autori externi:-</b>	Programarea Aplicațiilor folosind Limbajul C# și Platforma .Net. Volumul II. Programarea Orientata Obiect	150	Romana	978-606-26-0717-3	ProUniversitaria	Bucuresti	Romania
4.	2017	<b>Autori URA:</b> Coanca Mariana , <b>Autori externi:-</b>	Particularități ale terminologiei din comerțul electronic	276	Romana	978-606-26-0813-2	Editura ProUniversitaria	București	România
5.	2017	<b>Autori URA:</b> Carutasu George , <b>Autori externi:</b> Nicoleta Luminița Căruțașu	Planificarea producției, Indrumar de laborator	141	Romana	ISBN 978-606-515-753-8	Editura Politehnica Press	Bucuresti	Romania
6.	2017	<b>Autori URA:</b> Carutasu George , <b>Autori externi:</b> Nicoleta Luminița Căruțașu	Planificarea activității în depozit, Indrumar de laborator	139	Romana	978-606-515-755-2	Editura Politehnica Press	Bucuresti	Romania

7.	2017	<i>Autori URA:</i> Coanca Mariana , <i>Autori externi:-</i>	Dictionary of Hotel Operations, Volume I (En-Ro-It)	260	Engleza	978-620-2-48653-8	Lambert	Saarbrücken	Germania
----	------	---	---	-----	---------	-------------------	---------	-------------	----------

## 5 Manifestări științifice

Nr. crt	Denumire manifestare	Editii	Organizatori	Observatii
1.	Workshop iHeERO for Academia	- 5 Sept. 2016	Comitet organizare: Prof.univ.dr. George Căruțașu Conf. univ dr. Cristina Coculescu Conf. univ dr. Alexandru Tabusca	Articolele selectate au fost publicate în revista indexată BDI: Research and Science Today

## 6 Publicatii științifice

Nr. crt	Denumire publicatie	Editii	Editori	ISBN/ISSN	Observatii
1.	Journal of Information Systems & Operations Management (JISOM)	Editii semestriale: - JISOM Vol. 10 No. 1 / Mai 2017 - JISOM Vol. 10 No. 2 / Dec 2017	Prof. Univ. Dr. Chichernea Virgil	ISSN: 1843-4711	Revista Indexata CNCSIS B+ Indexat BDI (ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE)
2.	Revista Informatica Aplicata pentru Management	Editii anuale: 2017	Prof. univ. dr. George CARUTASU Conf. univ. dr. Daniela CRISAN Conf. univ. dr. Cristina COCULESCU Lect. univ. dr. Lavinia STANICA Lect. univ. dr. Eugen Gabriel GARAI	ISSN: 2068-0082	Articole publicate de masteranzii IEM și SIM în cadrul disciplinei Cercetare Științifică

## Cercuri științifice studențești

### 6.1 Lista cercurilor științifice studențești

Nr. crt	Denumirea cercului științific	Coordonatori
1.	Inteligența Artificială	Conf. univ. dr. Pirjan Alexandru Conf.univ.dr. Coculescu Cristina
2.	Aplicații cu Baze de date- Soluții WEB	Conf. univ dr. Tăbușcă Alexandru Lect univ dr. Iacob Ionel Lect.univ. dr. G. Garais
3.	Rețele de calculatoare și Internet	Prof. univ. dr Carutasu George Lect.univ.dr. Enăceanu Alexandru
4.	Sisteme de operare	Prof. univ.dr. Carutasu George Lect.univ.dr. Bârcă Claudiu Dan
5.	Design și programare Web (HTML, ASP, C#, PHP).	Conf. univ. dr. Daniela Crișan Conf. univ. dr. Tăbușcă Alexandru Lect univ. dr. Stanica Lavinia Lect.univ. dr. Al. Enaceanu
6.	Tehnici de modelare si simulare	Conf. univ.dr. Coculescu Cristina Lect.univ.dr Altar Samuel Adam Nelu

UNIVERSITATEA ROMÂNNO – AMERICANĂ  
FACULTATEA DE INFORMATICĂ MANAGERIALĂ

**PROGRAM CU PRIVIRE LA REALIZAREA  
PROGRAMULUI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ  
An 2018**

**~ PROPUNERI ~**



## 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	Valori anuale
1.	Supporting biotechnology students oriented towards an entrepreneurial path (SupBioEnt)	Alt program finantator  Alt program: Erasmus+ Partnership Agreement	2017-1-RO01-KA203-037304	Perioada comp.: 23.10.2017 - 22.10.2019  Anul contractarii: 2017  Anul finalizarii: 2019	21446 (EUR)	<i>Org fin:</i> Erasmus +  <i>Beneficiar:</i> USAMV  <i>Alti membrii:</i> USAMV	GARAIS Eugen Gabriel - <i>functie:</i> Responsabil  Carutasu George - <i>functie:</i> Formator  Coculescu Cristina - <i>functie:</i> Formator  Anghel Flavia Gabriela - <i>functie:</i> Formator	<i>Anul: 2018-</i> Valoare: <b>13343</b>
2.	Soluții informatice pentru analiza și optimizarea consumului de energie electrică în rețele inteligente (SMART-OPTIM)	Alt program finantator  Alt program: PN III	77BG	Perioada comp.: 2015  Anul contractarii: 2016  Anul finalizarii: 2018	150000 (RON)	<i>Org fin:</i> UEFSCDI  <i>Beneficiar:</i> UEFSCDI  <i>Alti membrii:</i> Academia de Studii Economice Preotescu Dan	Carutasu George - <i>functie:</i> Responsabil proiect  Coculescu Cristina - <i>functie:</i> Cercetator specialist  Stanica Lavinia Justina - <i>functie:</i> Cercetator specialist  BOTEZATU Mihai Alexandru - <i>functie:</i> Cercetator specialist  Pirjan Alexandru - <i>functie:</i> Cercetator specialist	<i>Anul: 2016-</i> Valoare: <b>30000</b>  <i>Anul: 2017-</i> Valoare: <b>86700</b>

## 2 Teme de cercetare

Nr. Crt.	Tema cercetare	Echipa de cercetare
1	Modeling the impact of ICT on innovation performance and information system design	Prof. univ. dr. Preda Ana-Maria Conf. univ. dr. Crisan Daniela Alexandra Lect. univ. dr. Stanica Lavinia Justina Prof.univ.dr. Cornelia Paulina Botezatu
2	Energy data management for smart metering implementation	Prof.univ.dr. Căruțașu George Conf.univ.dr. Coculescu Cristina Conf.univ.dr. Pîrjan Alexandru Lect.univ.dr. Stanică Lavinia Justina
3	Cloud computing and IoT solutions	Prof.univ.dr. Căruțașu George Lect.univ.dr. Tăbușcă Alexandru Lect.univ.dr. Stanică Lavinia Justina Lect.univ.dr Garais Eugen Gabriel
4	Integrated Submission Management for automated coordination of conference attendees	Lect.univ.dr. Enăceanu Alexandru Lect.univ.dr Garais Eugen Gabriel Lect.univ.dr. Stanică Lavinia Justina Lect.univ.dr. Tăbușcă Alexandru
5	Solutions for Optimization of Data Sorting Algorithms	Lect. univ. dr. Pîrjan Alexandru Prof. univ. dr. Lungu Ion Conf.univ.dr. Coculescu Cristina Conf.univ.dr. Cezar Botezatu
6	Cybersecurity and cybercrime	Lect.univ.dr. Tăbușcă Alexandru Lect.univ.dr. Enăceanu Alexandru Lect.univ.dr Garais Eugen Gabriel
7	Entrepreneurship and simulated enterprise	Conf. univ. dr. Moise Elena As.univ.dr. Ioana Grigorescu Lect.univ.dr. Mihai Botezatu
8	Teaching E-commerce Terminology by Creating Electronic Corpora	Lect. univ. dr. Coanca Mariana

### 3 Publicatii științifice - propuneri

Nr. crt	Denumire publicatie	Editii	Editori	Numar estimat articole	ISBN/ISSN	Observatii
1.	Journal of Information Systems & Operations Management (JISOM)	Editii semestriale: - JISOM Vol. 11 No. 2/ Dec 2017 - JISOM Vol. 12 No. 1/ Mai 2018	Prof. Univ. Dr. Chichernea Virgil, Prof.univ.dr. Căruțașu George, Lect.univ.dr. Garais Eugen Gabriel	20	ISSN: 1843-4711	Revista Indexata CNCSIS B+ Indexat BDI (ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE), în curs de evaluare Clarivate Analytics
2.	Revista Informatica Aplicata pentru Management	Editia anuala 2018	Prof. univ. dr. George CARUTASU Conf. univ. dr. Daniela CRISAN Conf. univ. dr. Cristina COCULESCU Lect. univ. dr. Lavinia STANICA Lect. univ. dr. Eugen Gabriel GAR AIS	15	ISSN: 2068-0082	Articole publicate de masteranzii IEM și SIM în cadrul disciplinei Cercetare Științifică

### 4 Manifestări științifice

Nr. crt	Denumire manifestare	Editii	Organizatori	Observatii
1.	Conferinta națională cu participare internațională Applied Informatics in Economy and Information Technology „e-Society – Knowledge and Innovation”	- e-Society 2017, ediția a 4-a, 14-15 Aprilie 2018	Comitet organizare: Conf. univ dr. Cristina Coculescu Conf. univ dr. Daniela Alexandra Crisan Conf. univ dr. Alexandru Tabusca Lect univ. dr. Lavinia Justina Stanica Lect univ. dr. Mariana Coanca Secretariat: Lect univ. dr. Alexandru Pirjan Lect univ. dr. Adam Nelu Altar-Samuel	Articolele selectate au fost publicate în revistele indexate BDI: - Journal of Information Systems & Operations Management ( <a href="http://jisom.rau.ro/">http://jisom.rau.ro/</a> ) - Romanian Economic and Business Review ( <a href="http://www.rebe.rau.ro/">http://www.rebe.rau.ro/</a> )

### 5. Cercuri științifice studențești

## 5.1 Lista cercurilor științifice studențești

Nr. crt	Denumirea cercului științific	Coordonatori
1.	Inteligența Artificială	Conf. univ. dr. Pirjan Alexandru Conf.univ.dr. Coculescu Cristina
2.	Aplicații cu Baze de date- Soluții WEB	Conf. univ dr. Tăbușcă Alexandru Lect univ dr. Iacob Ionel Lect.univ. dr. G. Garais
3.	Rețele de calculatoare și Internet	Prof. univ. dr Carutasu George Lect.univ.dr. Enăceanu Alexandru
4.	Sisteme de operare	Prof. univ.dr. Carutasu George Lect.univ.dr. Bârcă Claudiu Dan
5.	Design și programare Web (HTML, ASP, C#, PHP).	Conf. univ. dr. Daniela Crișan Conf. univ. dr. Tăbușcă Alexandru Lect univ. dr. Stanica Lavinia Lect.univ. dr. Al. Enaceanu
6.	Tehnici de modelare si simulare	Conf. univ.dr. Coculescu Cristina Lect.univ.dr Altar Samuel Adam Nelu

## 5.2 Manifestări științifice studențești

Nr. crt	Denumire manifestare	Editii	Secțiuni	Observatii
1.	Sesiunea Cercurilor Științifice Studențești	Ediții semestriale Sem I – 16 decembrie 2017 Sem. II – 9 mai 2018	Programul de licență: 1. Informatică și Matematică 2. Economie Programele de masterat: 1. Informatică Economică 2. Sisteme Informactice Manageriale 3. Computer Science for Business	Sesiunile vor fi organizate de către Facultatea de Informatică Managerială în colaborare cu Departamentul Informatică, Statistică, Matematică, respectiv Departamentul Comert, Integrare Economica si Administrarea Afacerilor