



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **RUNCEANU, Adrian**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) **ucb.adrian.runceanu@gmail.com ; adrian.runceanu@e-ucb.ro**

Web of Science Researcher ID: M-6985-2019

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=fq8rwIkAAAAJ&hl=en&oi=ao>

ResearchGate ID: https://www.researchgate.net/profile/Adrian-Runceanu?ev=hdr_xprf

Scopus Author ID: 55364636400

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-5964-1636>

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada Din februarie 2020 până în prezent
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări

Activități și responsabilități principale Predare discipline informatică (activități de curs și de laborator) la nivel licență și master:
Proiectarea algoritmilor, Programare orientată pe obiecte, Tehnici de programare a bazelor de date, Rețele de calculatoare, Securitatea informațiilor, Baze de date
Activități de predare, activități de cercetare științifică, participare la manifestări științifice. Coordonare studenți pentru întocmirea și prezentarea lucrărilor științifice la conferințe științifice studențești naționale și internaționale. Coordonare lucrări licență și disertație. Participarea în echipele de elaborare și implementare a unor proiecte de cercetare-dezvoltare.

Numele și adresa angajatorului Departamentul de Inginerie Industrială și Automatică, Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși din Tg Jiu, Str Eroilor nr. 30, 210135, Târgu Jiu, Gorj, România Tel: (40 – 253) 214 307 – Fax: (40 – 253) 215 794 – email: office@utgjiu.ro
Website: <http://www.utgjiu.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

Perioada Din februarie 2018 până în prezent
Funcția sau postul ocupat Inginer sistem

Activități și responsabilități principale Asigurarea suportului tehnic pentru serverele de aplicație;

Numele și adresa angajatorului Banca Națională a României, Direcția de Servicii Informatice, Serviciul Administrare Rețele
25 Lipscani Street, Bucharest 3, 030031 Romania, Phone: (+4) 021 313 04 10, (+4) 021 315 27 50
Website: <http://www.bnr.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate Banci

Perioada	Din februarie 2017 până în ianuarie 2018
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Predare discipline informatică (activități de curs și de laborator) la nivel licență și master: Programare orientată pe obiecte, Proiectarea bazelor de date, Rețele de calculatoare, Managementul proiectelor informatice Activități de predare, activități de cercetare științificăparticipare la manifestări științifice
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Automatică și Electronică, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova, Blvd. Decebal nr. 107, Craiova, România, RO-200440, tel +40 251 438 198, e-mail: info@ace.ucv.ro Website: http://ace.ucv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	Din februarie 2003 până în februarie 2017
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Predare discipline informatică (activități de curs și de laborator) la nivel licență și master: Programarea calculatoarelor, Proiectarea algoritmilor, Grafica asistată de calculator, Programare orientată pe obiecte, Baze de date, Aplicații Java, Proiectarea bazelor de date, Tehnologii web, Rețele de calculatoare, Instruire asistată de calculator Activități de predare, activități de cercetare științifică, participare la concursul de admitere, participare la examenele de finalizare a studiilor, participare la manifestări științifice
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Automatică, Energie și Mediu, Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși din Tg Jiu, Str Eroilor nr. 30, 210135, Târgu Jiu, Gorj, România Tel: (40 – 253) 214 307 – Fax: (40 – 253) 215 794 – email: office@utgjiu.ro Website: http://www.utgjiu.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	Din februarie 2001 până în februarie 2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Predare activități de laborator la nivel de licență: Programarea calculatoarelor, Tehnici de programare, Programare orientată pe obiecte, Baze de date Activități de predare, activități de cercetare științifică, participare la concursul de admitere, participare la examenele de finalizare a studiilor, participare la manifestări științifice
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Automatică, Energie și Mediu, Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși din Tg Jiu, Str Eroilor nr. 30, 210135, Târgu Jiu, Gorj, România Tel: (40 – 253) 214 307 – Fax: (40 – 253) 215 794 – email: office@utgjiu.ro Website: http://www.utgjiu.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	Din iulie 1995 până în februarie 2001
Funcția sau postul ocupat	Profesor de informatică
Activități și responsabilități principale	Predare discipline informatică
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național Ecaterina Teodoroiu din Tg Jiu, Str. 1 Decembrie 1918 nr.25, Tg Jiu, Gorj, România Tel: (40 – 0253) 210 235 – Fax: (40 – 0253) 210 345 – email: cn@ecat.ro Website http://www.ecat.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Educație și formare	
Perioada	01 .10. 2001 - 18 .06. 2009
Calificarea/diploma obținută	Doctor în știința calculatoarelor
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Teza de doctorat cu titlul "Algoritmi pentru creșterea vitezei de transfer al informației în baze de date distribuite" , conducător științific: prof.univ.dr.ing. Mircea Petrescu, susținută public în 18.06.2009

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
ISCED 6

Perioada
01.10.1990 – 01.07.1995

Calificarea / diploma obținută
Licențiat în Informatică / specializarea Informatică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Programarea calculatoarelor I și II, Structuri de date I și II, Algoritmi, Teoria grafurilor, Teoria compilatoarelor, Baze de date, Limbaje de programare, Grafica pe calculator

Competențe:

- Programarea în limbaje de nivel înalt
- Dezvoltarea și întreținerea aplicațiilor informatice.
- Utilizarea instrumentelor informatice în context interdisciplinar
- Utilizarea bazelor teoretice ale informaticii și a modelelor formale
- Proiectarea și gestiunea bazelor de date
- Proiectarea și administrarea rețelelor de calculatoare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică - Informatică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	A 2	Utilizator elementar	B 1	Utilizator independent	A 2	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Proiecte de cercetare-dezvoltare

Perioada
Martie-decembrie 2010

Platforma elearning pentru ID, contract de grant nr. 2691/25.03.2010, beneficiar Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, competiția de proiecte strategice 2010, valoare 500.000 lei, **Director grant**

“UCB - o investiție de viitor”, contract de grant nr. 2820/29.03.2010, beneficiar Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, competiția de proiecte strategice 2010, contract de grant nr. 2820/29.03.2010, valoare 200.000 lei, **Responsabil**

Octombrie 2021-decembrie 2023

“CERT ENTTRUST – Soluții și tehnologii inovative bazate pe servicii SaaS (Software as a Service) pentru întreprindere digitală” – cod SMIS 2014+ : 120269. Contractul de finanțare 396/390072/20.10.2021 încheiat cu Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, în calitate de Organism Intermediar pentru Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 - membru

Realizarea și testarea unui microagregat pentru curgeri în canale, Buget: 11000 lei, Beneficiar: SC START UP ECO LIGH SRL contract nr.6 din 15.05.2023, Perioada: 2023-2024 - membru

Cercetări privind diagnoza și compatibilitatea electromagnetică a rețelelor de medie și înaltă tensiune, Buget: 9000 lei, Beneficiar: SC START UP ECO LIGTH SRL contract nr.7 din 15.05.2023, Perioada: 2023-2024 - membru

Modernizarea sistemului de monitorizare și reglare a temperaturii cilindrilor de la instalația de calandrare, Buget: 30000 lei, Beneficiar: ARTEGO S.A., contract nr.4 din 16.11.2022, perioada 2022-2024 - membru

Competențe și abilități sociale

Comunicare și relaționare: ascultare selectivă, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, medierea și negocierea conflictelor, adecvarea comportamentului în raport cu interlocutorii,

Lucrul în grup: am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile de implementare a proiectelor practice și de cercetare derulate în cadrul facultății; coordonez colective de organizare a unor sesiuni de comunicări științifice naționale și concursuri de programare

Conducerea echipelor: coordonez colectivul de organizare a Concursului național de programare RoTopCoder (2011-2015).

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență bună a managementului clasei și al echipei. În perioada 2000-2005 am fost inspector de specialitate în cadrul Inspectoratului Școlar Județean Gorj, post în care am coordonat activitatea didactică a profesorilor de informatică din județul Gorj.

În perioada 2005-2017 am fost responsabil cu pagina web a Universității Constantin Brâncuși din Tg Jiu. Am coordonat grupul de programatori care a dezvoltat o nouă variantă a site-ului Universității Constantin Brâncuși din Tg Jiu și a facultăților componente.

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Limbaje de programare: Pascal, C, C++, Java

Limbaje de interogare și programare baze de date: SQL, MySQL, PL/SQL, PostgreSQL, MariaDB, NoSQL

Limbaje de scripting / programare: PHP, Python

Limbaje de descriere a datelor web: HTML, CSS, Javascript

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Categoria B

Data
25.08.2025

Semnatura

Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu

Facultatea de Inginerie

Departamentul Inginerie Industrială și Automatică

RAMURA DE ȘTIINȚĂ : INGINERIA SISTEMELOR, CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Candidat : Lect. univ. dr. Adrian Runceanu

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minime naționale de prezentare la concurs pentru

postul de Conferentiar universitar

(Conform Ordinului M.E.N.C.S. nr. 6.129/20.12.2016 - Anexa 15, CALCULATOARE, TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI INGINERIA SISTEMELOR)

Structura activității candidatului								Activitate candidat		
Nr. Crt.	Domeniul activităților			Subcategorii		Indicatori (kpi)	Criterii minime necesare (Conferentiar)	Numar realizat		Punctaj realizat
0	1	2	3	4		5	6	7		8
	Activitatea didactică și profesională (A1)	Cărți și capitole ¹ în cărți de specialitate în edituri recunoscute	Carti / monografii / capitole ca autor;	A1.1.1	internationale ²	50 / nr. de autori	1 carte / capitol	9	0	0
			Manuale didactice	A1.1.2	nationale	50 / nr. de autori			9	247.93
		Material didactic / Lucrări didactice	Manuale didactice	A1.2.1		40 / nr. de autori		10	266.67	
						Σ kpi ≥ 50				514.6
	Activitatea de cercetare (A2)	Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings		A2.1		(25+30 * factor impact ³) / nr.de autori	6 articole	15 articole ISI		210.525
		Factor de impact cumulat pentru publicații					4	6.9		
		Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) ⁴		A2.2		20 / nr.de autori		11		130.02
		Proprietate intelectuala,		A2.3.1	internationale ⁵	35 / nr.de autori		0	0	0

		brevete de invenție, certificate ORDA		A2.3.2	naționale (OSIM)	25 / nr.de autori		1		2.08
		Granturi / proiecte câștigate prin competiție	Director/ responsabil	A2.4.1.1	internationale	20 * ani de desfășurare			0	0
				A2.4.1.2	naționale (în valoare de minimum echivalentul a 10000 Euro)	10 * ani de desfășurare	1	2		20
			Membru în echipa	A2.4.2.1	internationale	4 * ani de desfășurare		7	0	0
				A2.4.2.2	naționale	2 * ani de desfășurare			7	28
						Σ kpi ≥ 300				390.625
	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Citări ⁷ în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice		A3.1.1	carti, ISI ⁸	8 / nr aut art.citat	10	14		93.32
				A3.1.2	BDI	4 / nr aut art.citat		44		120.31
		Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor indexate ISI, chair sau co-chair de manifestări științifice internațional indexate ISI ⁹		A3.2		10		0		0
		Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor indexate BDI, chair sau co-chair de manifestări științifice indexate BDI ⁹		A3.3		6		0		0
		Premii în domeniul conferite de Academia Romana, ASTR, AOSR, sau premii internaționale de prestigiu		A3.4		15		0		0
						Σ kpi ≥ 50				213.63
Indicatorul de merit (A = A1+A2+A3)					Σ k1i + Σ k2i + Σ k3i	400				1,118.855

Structura activității candidatului							
Nr. Crt.	Domeniul activităților	Categorii si restrictii		Subcategorii		Indicatori (kpi)	Punctaj realizat
0	1	2		3		4	5
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	Cărți și capitole ¹ în cărți de specialitate în edituri recunoscute	Carti / monografii / capitole ca autor	A1.1.1	internationale ²	50 / nr. de autori	
					-	-	-
			Manuale didactice	A1.1.2	Naționale - Edituri recunoscute CNCIS	50 / nr. de autori	247.93
				1.	Adrian Runceanu , Gilcă Gheorghe, Cotoi Alina, „Aplicații JAVA - introducere teoretică și practică”, Editura Academica Brâncuși din Târgu Jiu, ISBN 978-973-144-841-1, 2017	50/3	16.68
				2.	Mihaela Runceanu, Adrian Runceanu , <i>Structuri de date alocate dinamic. Aspecte metodice. Implementări în limbajul C++</i> , Editura Academica Brâncuși din Târgu Jiu, 2016 , ISBN 978-973-144-770-4 - pentru format Epub, ISBN 978-973-144-771-1 - pentru format Pdf, ISBN 978-973-144-772-8 - pentru format Mobi	50/2	-
				3.	Adrian Runceanu , Mihaela Runceanu, <i>Noțiuni de programare – limbajul C++</i> , Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2012 , ISBN 978-973-144-550-2	50/2	25
				4.	Adrian Runceanu , Mihaela Runceanu, <i>Baze de date - o abordare Visual Foxpro</i> , Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2009 , ISBN 978-973-144-235-8	50/2	25
				5.	Adrian Runceanu , <i>Grafică asistată de calculator. Teorie și aplicații</i> , Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2009 , ISBN 978-973-144-301-0	50/1	50
				6.	Adrian Runceanu , <i>Programare orientată pe obiecte</i> , Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2007 , ISBN (13) 978-7637-89-5	50/1	50
				7.	Adrian Runceanu , <i>Internet și Intranet. Teorie și aplicații</i> , Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2005 , ISBN 973-7637-21-6	50/1	50

				8.	Adrian Runceanu , Mihaela Runceanu, <i>Atestat la informatică</i> , Editura Axioma Teomsnic, Târgu-Jiu, 2004 , ISBN 973-86389-7-X	50/2	25
				9.	Maria Codrina, Dana Lica, Doru Popescu Anastasiu, Radu Boriga, Adrian Runceanu , Mihaela Runceanu, Anca Voicu, Mariana Ciobanu, <i>Bacalaureat la informatică. Noțiuni recapitulative. Teze rezolvate și probleme propuse</i> , Editura L&S Infomat, București, 2001 , ISBN 973-99376-4-0	50/8	6.25
		Material didactic / Lucrări didactice	Manuale didactice	A1.2.1	Material didactic / Lucrări didactice publicate în edituri cu ISBN	40 / nr. de autori	266.67
				10.	Adrian Runceanu , Mihaela Runceanu, „ <i>Algoritmi implementați în limbajul C++</i> . Volumul IV - Subprograme”, Editura Academica Brâncuși, 2024 , ISBN 978-630-340-016-7, 261 p.	40/2	20
				11.	Adrian Runceanu , Mihaela Runceanu, Mihai Runceanu, „ <i>Algoritmi implementați în limbajul C++</i> . Volumul III - Șiruri de caractere”, Editura Academica Brâncuși, 2023 , ISBN 978-606-9614-92-1, 126 p.	40/3	13.33
				12.	Adrian Runceanu , Mihaela Runceanu, Mihai Runceanu, „ <i>Algoritmi implementați în limbajul C++</i> . Volumul II - Vectori și matrici”, Editura Academica Brâncuși, 2022 , ISBN 978-606-9614-48-8, 287 p.	40/3	13.33
				13.	Adrian Runceanu , Mihaela Runceanu, „ <i>Algoritmi implementați în limbajul C++</i> . Volumul I - Algoritmi elementari”, Editura Academica Brâncuși, 2021 , ISBN 978-606-9614-06-8, 226 p.	40/2	20
				14.	Adrian Runceanu , Mihaela Runceanu, <i>Tehnologii si aplicatii web - îndrumar de laborator</i> , Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2009 , ISBN 978-973-144-302-7	40/2	20
				15.	Adrian Runceanu , <i>Programare orientată pe obiecte-limbajul C++</i> . Laborator, Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2008 , ISBN 978-973-144-109-2	40/1	40
				16.	Marian Popescu, Adrian Runceanu , <i>Baze de date - Visual Foxpro 6.0 - îndrumar de laborator</i> , Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2007 , ISBN 978-973-144-008-8	40/2	20

				17.	Adrian Runceanu , <i>Metode și tehnici de programare. Limbajul C++ - îndrumar de laborator</i> , Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2003 , ISBN 973-8436-37-9	40/1	40
				18.	Adrian Runceanu , <i>Programarea și utilizarea calculatoarelor</i> , Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2003 , ISBN 973-8436-44-3	40/1	40
				19.	Adrian Runceanu , <i>Tehnici de programare - îndrumar de laborator</i> , Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2002 , ISBN 973-85805-7-9	40/1	40
					Punctaj total pe activitatea A1 realizat:	514.6	
					Punctaj total pe activitatea A1 impus:	$\sum kpi \geq 50$	
0	1	2	3			4	5
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings		A2.1	Minimum 6 articole, din care minimum 1 în reviste cotate ISI Q1 sau Q2 Factor impact ISI cumulată pentru publicații - 4	(25+30 * factor impact ³) / nr.de autori	210.525
				1.	JCR Q2 - Jurnal Quartila 2 (Galben) Runceanu, A.; Balan, A.; Gavanescu, L.; Neagu, M.-M.; Cojocaru, C.; Borcosi, I.; Balacescu, A. <i>Enhancing the Learning Experience with AI</i> . Information 2025, 16, 410. https://doi.org/10.3390/info16050410 WOS :001496419200001 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001496419200001 ISSN: 2078-2489, Journal Rank: CiteScore - Q2 (Information Systems), https://www.mdpi.com/journal/information Journal Impact Factor 2.9 (2024)	(25+30*2.95)/7	16.00
				2.	Adrian Runceanu , Mihaela-Ana Runceanu, "Challenges in teaching programming and algorithms", INTED2016 Proceedings, 10th International Technology, Education and	(25+30*0.25)/2	16.25

					Development Conference Valencia, Spain. 7-9 March, 2016, ISBN: 978-84-608-5617-7 / ISSN: 2340-1079, Pages: 4120-4126 DOI: 10.21125/inted.2016.2003, WOS:000402738404019 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000402738404019		
				3.	Adrian Runceanu , Constantin Cercel, Ilie Borcosi, Florin Grofu, <i>"An application integrated into a learning management system for teaching and evaluation engineering disciplines"</i> , 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, 30 june-06 july, 2016, ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION CONFERENCE PROCEEDINGS Vol III, pg. 733-740, ISBN: 978-619-7105-67-4, ISSN: 1314-2704, WOS: 000391520200093 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391520200093	(25+30*0.25)/4	8.125
				4.	Ilie Borcosi, Constantin Cercel, Adrian Runceanu , Florin Grofu, <i>"The optimized command of a mobile robot"</i> , 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, 30 june-06 july, 2016, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing Conference proceedings Vol 1, pg. 469-474, ISBN:978-619-7105-58-2, ISSN: 1314-2704, WOS:000395499400059 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395499400059	(25+30*0.25)/4	8.125
				5.	Florin Grofu, Constantin Cercel, Roxana Cindea, Adrian Runceanu , Ilie Borcosi, <i>"A method to plot the photovoltaic panel characteristics"</i> , 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, 30 june-06 july, 2016, ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES CONFERENCE PROCEEDINGS Vol 1, pg. 83-90, ISBN: 978-619-7105-63-6, ISSN: 1314-2704, WOS:000391348600011 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391348600011	(25+30*0.25)/5	6.5
				6.	Constantin Cercel, Florin Grofu, Adrian Runceanu , Ilie Borcosi, Nicolae Antonie, <i>"The simulator-platform for the study of the</i>	(25+30*0.25)/5	6.5

					<i>slow process</i>", 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, 30 june-06 july, 2016, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing Conference proceedings Vol 1, pg. 489-496, ISBN: 978-619-7105-58-2, ISSN: 1314-2704, WOS:000395499400062 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395499400062		
				7.	Luminita Georgeta Popescu, Cristinel Popescu, Adrian Runceanu, Lucica Anghelescu, "<i>The reducing of CO2 emmissions of thermal power plant through using energy mix biomass - coal</i>", 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, 30 june-06 july, 2016, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing Conference proceedings Vol 1, pg. 730-744, ISBN: 978-619-7105-58-2, ISSN: 1314-2704, WOS:000391348600097 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391348600097	(25+30*0.25)/4	8.125
				8.	Adrian Runceanu, "<i>A horizontal fragmentation algorithm for distributed databases</i>" 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2014, CONFERENCE PROCEEDINGS, 17-26 june 2014 DOI: 10.5593/SGEM2014/B21/S7.002 WOS:000371297900002 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371297900002	(25+30*0.25)/1	32.5
				9.	Marian Popescu, Adrian Runceanu, Ilie Borcosi, "<i>Simulating the facial expressions of a biomimetic structures</i>", 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, S G E M 2 0 1 3, CONFERENCE PROCEEDINGS, 17-21 june 2013, ISBN 978-954-91818-9-0, ISSN 1314-2704 WOS:000349067200030	(25+30*0.25)/3	10.85

					https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000349067200030		
				10.	Ilie Borcosi, Marian Popescu, Adrian Runceanu , „ <i>The position of a ball on plate</i> ”, 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, S G E M 2 0 1 3, CONFERENCE PROCEEDINGS, 17-21 june 2013, ISBN 978-954-91818-9-0, ISSN 1314-2704 WOS:000349067200033 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000349067200033	(25+30*0.25)/3	10.85
				11.	Adrian Runceanu , Ion Marian Popescu, Constantin Cercel, „ <i>Another partitioning tool for vertical fragmentation in distributed databases</i> ”, 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2012, 17-23 June, Bulgaria, Conference Proceedings Volume 3, Section Informatics, ISSN 1314-2704, pp. 25-32 DOI: 10.5593/SGEM2012/S10.V3004 WOS: 000348533800004 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000348533800004	(25+30*0.25)/3	10.85
				12.	Popescu Ion Marian, Adrian Runceanu , Alina Dincă, Study of Control system for „ <i>Rotary inverted pendulum</i> ” designed by LQR method and Lyapunov method, 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, S G E M 2 0 1 2, CONFERENCE PROCEEDINGS Volume 3, Section Informatics, ISSN 1314-2704, pp. 65-72. DOI: 10.5593/sgem2012 WOS: 000348533800009 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000348533800009	(25+30*0.25)/3	10.85

				13.	Adrian Runceanu, Marian Popescu, „<i>EvalTool for Evaluate the Partitioning Scheme of Distributed Databases</i>” (2009), International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CISSE 2009) Conference, Conference Proceedings book, December 4-12, 2009, University of Bridgeport, USA, Volume 1 - Technological Developments in Networking, Education and Automation (Elleithy, Sobh, Iskander, Karim, Mahmood), SCSS 09. published in Volume 1 – CISSE 2009 Proceedings: Technological Developments in Networking, Education and Automation, ISBN: 978-90-481-9150-5 DOI: 10.1007/978-90-481-9151-2_109 WOS :000307044200109 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-9151-2_109 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000307044200109	(25+30*0.25)/2	16.25
				14.	Marian Popescu, Adrian Runceanu „<i>Vibration Signal Processing by Deconvolution Method</i>” (2009), International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CISSE 2009) Conference, Conference Proceedings book, December 4-12, 2009, University of Bridgeport, USA, Volume 1 - Technological Developments in Networking, Education and Automation (Elleithy, Sobh, Iskander, Karim, Mahmood), IETA 09. published in Volume 1 – CISSE 2009 Proceedings: Technological Developments in Networking, Education and Automation, ISBN: 978-90-481-9150-5 DOI: 10.1007/978-90-481-9151-2_69 WOS :000307044200069 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-9151-2_69 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000307044200069	(25+30*0.25)/2	16.25

			15.	Adrian Runceanu , " <i>Fragmentation in distributed databases</i> ", (2008), International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CISSE 2007) Conference, Conference Proceedings book, December 3-12, 2007, University of Bridgeport, USA, published in Innovations and Advanced Techniques in Systems, Computing Sciences and Software Engineering, Springer Science, ISBN 978-1-4020-8734-9 (Print) 978-1-4020-8735-6 (Online), DOI: 10.1007/978-1-4020-8735-6_12 WOS: 000262983600012 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4020-8735-6_12 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000262983600012	(25+30*0.25)/1	32.5	
			Total lucrări indexate ISI din care 1 lucrare Q2:				15
			Total Factor de impact realizat:				6.4
		Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) ⁴	A2.2	BDI	20 / nr.de autori	130.02	
			1.	George Aurel Popescu, Adrian Runceanu , „ <i>Mechanical energy conversion to electromagnetic energy for magnetic fluids. Theoretical fundamentals and applications</i> ”, International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CISSE 2011) Conference, Conference Proceedings book, December 3-12, 2011 , University of Bridgeport, USA. Innovations and Advances in Computer, Information, Systems Sciences, and Engineering, Lecture Notes in Electrical Engineering, Volume 152, 2013, pp 871-881 DOI : 10.1007/978-1-4614-3535-8_73 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4614-3535-8_73	20/2	10	
			2.	Adrian Runceanu , Marian Popescu, „ <i>An algorithm for replication</i>	20/2	10	

					<i>in distributed databases</i>", International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CISSE 2011) Conference, Conference Proceedings book, December 3-12, 2011, University of Bridgeport, USA. Innovations and Advances in Computer, Information, Systems Sciences, and Engineering, Lecture Notes in Electrical Engineering, Volume 152, 2013, pp 839-847 DOI : 10.1007/978-1-4614-3535-8_70 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4614-3535-8_70		
				3.	Camelia Căpățină, Adrian Runceanu „<i>Actual Study Regarding Air Pollution with PM10 and Heavy Metals in the Influential Area of Rovinari Thermal Power Station</i>”, Journal of Mineral, Metal and Material Engineering - Volume 1, 2015, ISSN 2414-2115, pg. 8-13 http://www.synchropublisher.com/images/Articles_PDFs/Journal_of_Mineral_Metal_and_Material_Engineering/_For_Web-C%C4%83p%C4%83C8%9B%C3%AEn%C4%83-MS.pdf	20/2	10
				4.	Adrian Runceanu, “<i>The role of artificial intelligence tools for teaching in technical universities</i>”, EDULEARN25 Proceedings, pp. 6900-6905, ISBN: 978-84-09-74218-9, ISSN: 2340-1117 DOI: 10.21125/edulearn.2025.1690, Conference name: 17th International Conference on Education and New Learning Technologies, 30 June-2 July, 2025, Location: Palma, Spain https://library.iated.org/publications/EDULEARN25 https://library.iated.org/view/RUNCEANU2025ROL	20/1	20
				5.	Adrian Runceanu, “<i>Enhancing student achievement in university programming courses: proven strategies and techniques</i>”, DOI: 10.21125/iceri.2024, ICERI2024 Proceedings, pp. 6550-6558, 17th annual International Conference of Education, Research and Innovation, ISSN: 2340-1095, ISBN: 978-84-09-63010-3 https://library.iated.org/publications/ICERI2024 https://library.iated.org/view/RUNCEANU2024ENH	20/1	20

				6.	Marian Popescu, Ilie Borcosi, Adrian Runceanu , "Implementation of a process control structures Rotary inversed pendulum, designed by LQR method", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, Volume no.3/2012, pg.136-150. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2012-3/13_Marian%20POPESCU.pdf http://connection.ebscohost.com/c/articles/83135021/study-control-system-rotary-inverted-pendulum-designed-by-lqr-method-lyapunov-direct-method	20/3	6.68
				7.	Adrian Runceanu , Marian Popescu, "An implementation for database partitioning", Proceedings of 9 th International Carpathian Control Conference – ICCC 2008 (may 25-28), Sinaia, ISBN 978-973-746-897-0, pg. 559-563. http://www.icc-conf.cz/conference/iccc2008/index7d1d.html?param=final_conference_program http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/606816844.pdf https://iccc.fberg.tuke.sk	20/2	10
				8.	Marian Popescu, Adrian Runceanu , "Solution to the Ball and Bean system using the full state feedback control", Proceedings of 9 th International Carpathian Control Conference – ICCC 2008 (may 25-28), Sinaia, ISBN 978-973-746-897-0, pg. 535-539. http://www.icc-conf.cz/conference/iccc2008/index7d1d.html?param=final_conference_program http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/606816844.pdf https://iccc.fberg.tuke.sk	20/2	10
				9.	Adrian Runceanu , Mihaela-Ana Runceanu, "Computational Thinking: The Influence of Engaging and Innovative Instruction in Romanian Schools", Annals of the "Constantin Brancusi" University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 2/2024, pp.141-146 https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2024-	-	-

					2/17_Runceanu_Adrian.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A1%3A1351889/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A182043173&bquery=runceanu&page=1&link_origin=www.ebsco.com		
				10.	Adrian Runceanu , Marian Ion Popescu, <i>"Some database management tools for data modeling and reverse engineering"</i> , <i>Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability</i> , no.1.2023, pp. 143-148 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A2%3A19650162/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A164695543&bquery=runceanu&page=1&link_origin=https%3A%2F%2Fwww.ebsco.com	-	-
				11.	Adrian Runceanu , Mihaela Runceanu, <i>"Algorithms implementing operations with big numbers"</i> , <i>Annals of the "Constantin Brancusi" University of Targu Jiu, Engineering Series</i> , 1842-4856, No. 2/2022, 130-135, https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2022-2/20_Runceanu.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A3%3A1351699/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A160993010&bquery=runceanu&page=1&link_origin=www.ebsco.com	-	-
				12.	Adrian Runceanu , Marian Ion Popescu, Ilie Borcoși, Dragoș-Viorel Ionică, <i>"Short review of some NoSQL databases"</i> , <i>Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability</i> , No 1/2022, ISSN 1844 –640X130 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A15%3A19650111/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A159019222&bquery=runceanu&page=1&link_origin=https%3A%2F%2Fwww.ebsco.com	-	-
				13.	Ilie Borcoși, Adrian Runceanu , Corina Ana Borcoși, <i>"STEPS TO DEVELOP A SAAS APPLICATION"</i> , <i>Annals of the "Constantin Brancusi" University of Targu Jiu, Engineering Series</i> , 1842-4856, No. 2/2022, 82-85,	-	-

					https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2022-2/11_Borcosi%20STEPS%20TO%20DEVELOP%20A%20SAAS%20APPLICATION%201.pdf		
				14.	Adrian Runceanu , Gheorghe Gilcă, "A PRACTICAL EXAMPLE OF IMPLEMENTING A DISTRIBUTED DATABASE APPLICATION", Annals of the "Constantin Brancusi" University of Targu Jiu, Engineering Series, 11/2021, ISSN 1842-4856, No. 2/2021, 116-121 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A2%3A1351618/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A154356065&bquery=runceanu&page=1&link_origin=https%3A%2F%2Fwww.ebsco.com	-	-
				15.	Adrian Runceanu , Mihaela-Ana Runceanu, "SOME ASPECTS RELATED TO THE CHOICE OF LMS IN THE EDUCATIONAL PROCESS", Fiabilitate si Durabilitate - Fiability &Durability ISSN 1844 –640X130, No 1/2021 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A7%3A19650087/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A151034798&bquery=runceanu&page=1&link_origin=www.ebsco.com	-	-
				16.	Adrian Runceanu , Mihaela-Ana Runceanu, "SOME EFFICIENT APPLICATIONS OF NUMBER THEORY IN ALGORITHMS", Fiabilitate si Durabilitate - Fiability &Durability, ISSN 1844 –640X130, No 1/2021 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A8%3A19650088/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A151034799&bquery=runceanu&page=1&link_origin=www.ebsco.com	-	-
				17.	Gilcă Gheorghe, Borcoși Ilie, Runceanu Adrian , "CREATING LOGIN AND REGISTRATION FORMS IN C#", Annals of the "Constantin Brancusi" University of Targu Jiu, Engineering Series, 1842-4856, No. 4/2020, 37-41	-	-
				18.	Gilca Gheorghe, Grofu Florin, Borcosi Ilie, Adrian Runceanu ,	-	-

					„Using face recognition in the automatic door access control in a secured room”, Revista ROBOTICA & MANAGEMENT, Vol. 22, No. 1, pp. 18-23, Iunie 2017, ISSN-L: 1453-2069, http://robotica-management.uem.ro/fileadmin/Robotica/2017_1/RM_2017_1_Pag_18_Gilca.pdf https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/218094		
				19.	Mihaela Ana Runceanu, Adrian Runceanu , “BACKTRAKING ALGORITHM OPTIMEZED IMPLEMENTED IN C++ AND JAVA”, Annals of the “Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, Supplement No. 1/2016, ISSN 1842-4856, pp.46-51 https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-Supliment.01/9_RUNCEANU%20ANA%20MIHAELA,%20RUNCEANU%20ADRIAN%20BACKTRAKING%20%20%20ALGORITHM%20OPTIMEZED%20IMPLEMENTED.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A20103884/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A123164080&bquery=runceanu&page=1&link_origin=www.ebsco.com	-	-
				20.	Mihaela Ana Runceanu, Adrian Runceanu , “OPTIMIZED SOLUTION TO THE PROBLEM SIEVE OF ERATOSTHENES”, Annals of the “Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, Supplement No. 1/2016, ISSN 1842-4856, pp.15-19 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A20103877/detailv2?sid=ebsco%3Aocu%3Arecord&id=ebsco%3Agcd%3A123164073&bquery=IS%201844-7015%20AND%20DT%202016&page=1&link_origin=www.ebsco.com&searchDescription=Annals%20of%20%27Constantin%20Brancusi%27%20University%20of%20Targu-Jiu.%20Juridical%20Science%20Series%2C%202016	-	-
				21.	Antonie Nicolae, Adrian Runceanu , „Acquisition system for temperature monitoring made using PIC16F877A microcontroller	-	-

					and LM35 precision centigrade temperature sensor", Annals of the "Constantin Brancusi" University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2015, ISSN1842-4856, Vol. no.4/2015, pg.176-179, http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2015-4/29_Antonie%20Nicolae.pdf		
				22.	Ion Marian Popescu, Adrian Runceanu , "COMPARATIVE RESPONSE FOR PROCESS CONTROL SYSTEM "BALL ON BEAM" DESIGNED BY LQR AND MPC METHOD", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, Volume no.3/2014, pp. 64-72, http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2014-3/10_Popescu%20Marian.pdf OAJI: http://oaji.net/articles/2016/740-1453398197.pdf	-	-
				23.	Adrian Runceanu , Marian-Ion Popescu, "A PROPOSAL FOR ONLINE COURSE AT THE ENGINEERING FACULTY", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, Volume no.3/2014, pp. 73-78, http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2014-3/11_Adrian%20Runceanu.pdf OAJI: http://oaji.net/articles/2016/740-1453398293.pdf	-	-
				24.	Ilie Borcosi, Ion Marian Popescu, Adrian Runceanu , "COMPOSED AUTOMATA", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, Volume no.3/2014, pp. 30-34, http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2014-3/4_Ilie%20Borcosi.pdf OAJI: http://oaji.net/articles/2016/740-1453398126.pdf	-	-
				25.	Adrian Runceanu , „An implementation in Greenfoot used in teaching programming techniques", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, Volume no.2/2014, pp. 33-42. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2014-2/3_Adrian%20Runceanu.pdf OAJI: http://oaji.net/articles/2016/740-1453398013.pdf	-	-

				26.	Adrian Runceanu, Marian Popescu, Ilie Borcoși, „<i>How to build, develop and maintain an educational website using an open-source framework</i>”, Annals of the “Constantin Brancusi” University from Targu-Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, Volume no.3/2013, pp. 198-205. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2013-3/35_Runceanu%20Adrian.pdf http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18447007&AN=102940754&h=aZIU%2byddWct5NF6fgR6sq5P3HSYQjg%2f4d4bqXLb088ud6ZtmGin0aiCNJSCI6Qi70dSydMPSNewDUXFwazSwXw%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18447007%26AN%3d102940754 http://oaji.net/articles/2016/740-1453397837.pdf	-	-
				27.	Adrian Runceanu, Ilie Borcoși, Marian Popescu, „<i>E-learning and distributed databases</i>”, Annals of the “Constantin Brancusi” University from Targu-Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, Volume no.3/2013, pp. 206-212. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2013-3/36_Runceanu%20Adrian.pdf http://oaji.net/articles/2016/740-1453397910.pdf	-	-
				28.	Adrian Runceanu, Mihaela Runceanu, “<i>Visual development environments based on object-oriented programming</i>”, Annals of the “Constantin Brancusi” University from Targu-Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, Volume no.3/2012, pg.151-160. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2012-3/14_Adrian%20RUNCEANU.pdf http://oaji.net/articles/2016/740-1453397703.pdf	-	-
				29.	Marian Popescu, Ilie Borcosi, Adrian Runceanu, “<i>Implementation of a process control structures Rotary inversed pendulum, designed by LQR method</i>”, Annals of the “Constantin Brancusi” University from Targu-Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856,	-	-

					Volume no.3/2012, pg.136-150. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2012-3/13_Marian%20POPESCU.pdf http://connection.ebscohost.com/c/articles/83135021/study-control-system-rotary-inverted-pendulum-designed-by-lqr-method-lyapunov-direct-method http://oaji.net/articles/2016/740-1453397606.pdf		
			30.	Adrian Runceanu , Mihaela Runceanu, Marian Popescu, "A distributed databases arhitecture in Oracle", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, Volume no.3/2011, pg.35-45. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-3/3_ADRIAN_RUNCEANU.pdf http://oaji.net/articles/2016/740-1453397356.pdf	-	-	
			31.	George Aurel Popescu, Adrian Runceanu , "George Constantinescu - Father of the Sonicity. The Sonicty Theory. Past, present and perspectives", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, Volume no.3/2011, pg. 212-220. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-3/23_AUREL_GEORGE_POPESCU.pdf http://oaji.net/articles/2016/740-1453397455.pdf	-	-	
			32.	Lucia Pascale, Paul Ciprian Patic, Adrian Runceanu , "Simulation and modeling of cycloid gears used in orientation mechanism of robots", Journal Fiability and Durability, ISSN 1844 – 640X, Volume nr.2/2011, pg.19-25. http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2011-02/4_Pascale.pdf http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=90473392&h=EvCbuMNsVB1dI7wnC7a5NjnWQmXzLElWts8%2b0Q%2byAR131lgKlesijMuh8rQlxPY8swqR571%2fuThdxiUaM4SM%2bQ%3d%3d&crl=f	-	-	

				33.	Adrian Runceanu , "A proposal for a management application for students", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.1/2011, Engineering Series, ISSN 1842-4856, pg.175-184. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-1/18_ADRIAN_RUNCEANU.pdf http://connection.ebscohost.com/c/articles/67614650/proposal-management-application-students http://oaji.net/articles/2016/740-1453397204.pdf	-	-
				34.	Rădulescu Constanta, Runceanu Adrian , Cîrîină Liviu Marius, „Theoretical and practical study on the elaboration of an optimization program of dimension chains”, ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume X (XX), 2011, NR1, pg. 287-291, ISSN 1583 – 0691 (e). http://imtuoradea.ro/auo.fmte/	-	-
				35.	Cîrîină Liviu Marius, Rădulescu Constanta, Runceanu Adrian , „Study on the elaboration of an optimization program for dimension chains”, ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume X (XX), 2011, NR1, pg. 325-333, ISSN 1583 – 0691 (e). http://imtuoradea.ro/auo.fmte/	-	-
				36.	Adrian Runceanu , Mihaela Runceanu, "Arguments for e-learning using", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.1/2010, Engineering Series, ISSN 1842-4856, pg.111-123. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2010-01/12_ADRIAN_RUNCEANU.pdf http://connection.ebscohost.com/c/articles/52218656/argumente-pentru-folosirea-e-learning http://oaji.net/articles/2016/740-1453480170.pdf	-	-
				37.	Lucia Pascale, Paul Ciprian Patric, Luminita Duta, Adrian Runceanu , "Modeling and simulation of cycloid curves with application in robotics", 3rd Symposium "Durability and Reliability of Mechanical Systems", Tg-Jiu, Romania, 20-21 may 2010, ISBN 978-973-144-350-8, pg. 110-116. http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2010-	-	-

					02/5_Pascale%20Lucia.pdf https://doaj.org/article/e1d37a21ab85486084d6dcf2c337b74c http://journals.indexcopernicus.com/issue.php?id=9176&id_iss=845660 http://connection.ebscohost.com/c/articles/56671974/modeling-simulation-cycloid-curves-application-robotics		
				38.	Adrian Runceanu , Mihaela Runceanu, Marian Popescu, "A way to choose the appropriate e-learning platform", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.3/2010, Engineering Series, ISSN 1842-4856, pg.218-229. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2010-03/24_ADRIAN_RUNCEANU.pdf http://oaji.net/articles/2016/740-1453480170.pdf	-	-
				39.	Marian Popescu, Adrian Runceanu , "LQR design method and Lyapunov direct method process control system „Rotary inverted pendulum", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.3/2010, Engineering Series, ISSN 1842-4856, pg.230-238. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2010-03/25_MARIAN_POPESCU.pdf http://oaji.net/articles/2016/740-1453480707.pdf	-	-
				40.	Constantin Cercel, Adrian Runceanu , Marian Popescu, "Analysis, design and implementation of the hardware structure for elearning platform", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.3/2010, Engineering Series, ISSN 1842-4856, pg.239-249. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2010-03/26_CONSTANTIN_CERCEL.pdf http://oaji.net/articles/2016/740-1453480779.pdf	-	-
				41.	Constantin Cercel, Florin Grofu, Adrian Runceanu , "System for reading barcodes", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.3/2010, Engineering Series, ISSN 1842-4856, pg.250-259. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2010-	-	-

					03/27_CONSTANTIN_CERCEL%202.pdf http://oaji.net/articles/2016/740-1453480837.pdf		
				42.	Adrian Runceanu , Marian Popescu, Mihaela Runceanu, "An overview about implementation of E-learning tools", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.2/2009, Engineering Series, ISSN 1842-4856, pg.273-281 http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2009-02/27_Adrian%20Runceanu.pdf http://connection.ebscohost.com/c/articles/48350541/o-scurt-prezentare-despre-implementarea-instrumentelor-e-learning http://oaji.net/articles/2014/740-1396876914.pdf	-	-
				43.	Popescu Ion Marian, Runceanu Adrian , "Numerical control of the level in 3 basins connected in cascade", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.2/2009, Engineering Series, ISSN 1842-4856, pg.281-291. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2009-02/28_Popescu%20Ion%20Marian.pdf http://oaji.net/articles/2014/740-1396876949.pdf http://connection.ebscohost.com/c/articles/48350542/structur-numeric-de-reglare-nivelului-3-bazine-conectate-n-cascad	-	-
				44.	Adrian Runceanu , Marian Popescu, Mihaela Runceanu, "Techniques for data fragmentation on distributed databases", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.2/2008, Engineering Series, ISSN 1844-4856, The 13th Edition of the International Scientific Conference of the Engineering Faculty, 7-8 November 2008, pg.313-318. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2008-02/52_Adrian%20Runceanu.pdf http://oaji.net/articles/2014/740-1396866439.pdf	-	-
				45.	Marian Popescu, Adrian Runceanu , Alina Dinca, "Numeric system for adjusting the level in 3 basins connected in cascade", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.2/2008, Engineering Series, ISSN 1844-4856, The 13th Edition of the International Scientific Conference of the Engineering	-	-

					Faculty, 7-8 November 2008, pg.367-374. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2008-02/62_Popescu%20Marian.pdf http://oaji.net/articles/2014/740-1396866779.pdf		
				46.	Constantin Cercel, Florin Grofu, Adrian Runceanu , " <i>Object position command in a plan by image analysis</i> ", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.2/2008, Engineering Series, ISSN 1844-4856, The 13th Edition of the International Scientific Conference of the Engineering Faculty, 7-8 November 2008, pg.269-276. http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2008-02/45_Cercel%20Constantin.pdf http://oaji.net/articles/2014/740-1396863426.pdf	-	-
				47.	Adrian Runceanu , " <i>Implementation of a heuristic algorithm for evaluating fragmentation in distributed databases</i> ", Annals of the University of Craiova, Series: Automation, Computers, Electronics and Mechatronics, ISSN 1841-0626, Year 2007, Volume 4(31) no.3 (pp. 57-62)	20/1	20
				48.	Adrian Runceanu , Mihaela Ana Runceanu, Ilie Borcosi, Constantin Cristinel Vilan, " <i>Analiza unor algoritmi de fragmentare verticală a bazelor de date distribuite</i> ", a XI-a Editie a Conferintei stiintifice a Facultatii de Inginerie, cu participare internationala, 3-4 noiembrie 2006, Târgu-Jiu.	-	-
					Ilie Borcoși, Onisifor Olaru, Adrian Runceanu , " <i>Robots with synchronized moves</i> ", International Conference on Manufacturing Systems ICMaS, Bucuresti, 26-27 October 2006.	20/3	6.67
				49.	Adrian Runceanu , Mihaela Ana Runceanu, " <i>Analiza unor algoritmi de partiționare orizontală a datelor în baze de date distribuite</i> ", a X-a Editie a Conferintei stiintifice a Facultatii de Inginerie, cu participare internationala, 4-5 noiembrie 2005, Târgu-Jiu	-	-
				50.	Ilie Borcosi, Adrian Runceanu , Constantin Cristinel Vilan, " <i>Fuzzy System For The Adjustment Of The Continuos Current Motor's</i>	20/3	6.67

					<i>Revolution</i> ", Sesiunea de comunicări științifice a Universității din Petrosani "Universitaria ROPET 2004", 15-16 octombrie 2004, ISBN 973-8260-69-8, pp. 151-156		
				51.	Mihăilescu Adrian, Borcoși Ilie, Runceanu Adrian , "A possibility for measuring the vulcanization time for rubber bands", Sintes 10, 2004, Craiova	-	-
				52.	Adrian Runceanu , Mihaela Runceanu, "Concursul de programare INFO-OLTENIA 2003", Revista de Matematica-Informatica, anul V, nr. 1, 2003, pg. 66-72, ISSN 1454-5799	-	-
				53.	Adrian Runceanu , "Test bacalaureat 2003", Revista de Matematica-Informatica, anul V, nr. 1, 2003, pg. 72-77, ISSN 1454-5799	-	-
		Proprietate intelectuala, brevete de inventie, certificate ORDA		A2.3.1	internationale ⁵	35 / nr.de autori	-
				A2.3.2	nationale (OSIM)	25 / nr.de autori	-
					Brevete de inventie		2.08
					"Dispozitiv și metodă pentru protecția redresoarelor polifazate sau monofazate dublă alternanță în cazul nefuncționării dispozitivelor semiconductoare din componența lor", Brevet de invenție nr. 123042/30.07.2010	25/12	2.08
		Granturi / proiecte câștigate prin competiții	Director/ responsabil	A2.4.1.1	internationale	20 * ani de desfășurare	
				A2.4.1.2	Nationale (în valoare de minimum echivalentul a 10000 Euro)	10 * ani de desfășurare	20
				1.	Platforma elearning pentru ID, contract de grant nr. 2691/25.03.2010, beneficiar Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, competiția de proiecte strategice 2010, valoare 500.000 lei, Director grant	10*1	10
				2.	"UCB - o investiție de viitor", contract de grant nr. 2820/29.03.2010, beneficiar Universitatea „Constantin	10*1	10

					Brâncuși” din Târgu Jiu, competiția de proiecte strategice 2010, contract de grant nr. 2820/29.03.2010, valoare 200.000 lei, Responsabil		
				A2.4.2.1	internationale	4 * ani de desfășurare	
				A2.4.2.2	naționale	2 * ani de desfășurare	28
				1.	Servicii de proiectare având ca obiect PT + DDE – Reabilitarea stației de tratare apă Isalnita – proiectarea lucrărilor care fac obiectul sistemelor PLC și SCADA, contract nr. 93/25.03.2014 încheiat cu SC RND CONNEXIONS SERV S.R.L.,	1	2
				2.	Servicii de proiectare având ca obiect PT + DDE – Realizare Sistem de Automatizare și SCADA la : Stația de Epurare Rastu Nou & Colectoare de Transfer, Stația de Epurare Bechet, contract nr. 6/10.04.2014 - încheiat cu SC RND CONNEXIONS SERV S.R.L.	2	4
			Membru în echipă	3.	“Modernizare centru de cercetare “Automatizarea și Monitorizarea Proceselor Industriale” (Proiect de finanțare pentru echipamente de cercetare științifică tip E2008 - Competiție internă UCB)	2	4
				4.	Modernizarea sistemului de monitorizare și reglare a temperaturii cilindrilor de la instalația de calandrare, Buget: 30000 lei, Beneficiar: ARTEGO S.A., contract nr.4 din 16.11.2022, perioada 2022-2024	2	4
				5.	Cercetări privind diagnoza și compatibilitatea electromagnetică a rețelelor de medie și înaltă tensiune, Buget: 9000 lei, Beneficiar: SC START UP ECO LIGTH SRL contract nr.7 din 15.05.2023, Perioada: 2023-2024	2	4
				6.	Realizarea și testarea unui microagregat pentru curgeri în canale, Buget: 11000 lei, Beneficiar: SC START UP ECO LIGTH SRL contract nr.6 din 15.05.2023, Perioada: 2023-2024	2	4
				7.	“CERT ENTTRUST – Soluții și tehnologii inovative bazate pe servicii SaaS (Software as a Service) pentru Întreprindere Digitală” – cod SMIS 2014+ : 120269. Contractul de finanțare	3	6

					396/390072/20.10.2021 incheiat cu Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, în calitate de Organism Intermediar pentru Programul Operațional Competitivitate 2014-2020. https://www.gorjeanul.ro/comunicat-de-presa-finalizare-proiect-cert-enttrust-solutii-si-tehnologii-inovative-bazate-pe-servicii-saas-software-as-a-service-pentru-intreprindere-digitala-cod-smis-2014/ http://certenttrust.ucv.ro			
					Punctaj total pe activitatea A2 realizat:	390.625		
					Punctaj total pe activitatea A2 impus:	Σ kpi ≥ 300		
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Citări ⁷ în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice		A3.1.1	Cărți, reviste, volume conferinte ISI ⁸	8 / nr aut art.citat	93.32	
				L.1.	Lucrare citată: Runceanu, Adrian (2008). Fragmentation in distributed databases. In: Elleithy, K. (eds) Innovations and Advanced Techniques in Systems, Computing Sciences and Software Engineering. Springer, Dordrecht. https://doi.org/10.1007/978-1-4020-8735-6_12 , ISBN: 978-1-4020-8734-9 (Print) ISBN: 978-1-4020-8735-6 (Online), WOS:000262983600012 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000262983600012			
				1.	S. I. Khan and A. S. M. L. Hoque, "Scalability and performance analysis of CRUD matrix-based fragmentation technique for distributed database," 2012 15th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT), Chittagong, Bangladesh, 2012, pp. 567-562, doi: 10.1109/ICCITech.2012.6509702. ISBN 978-1-4673-4836-2978-1-4673-4833-1, ISSN 2474-9648, WOS:000392934600097 https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6509702	8/1	8.00	
				2.	H. Alazzam, O. AbuAlghanam, A. Alsmady and E. Alhenawi, "Arabic Documents Clustering using Bond Energy Algorithm and Genetic Algorithm," 2022 13th International Conference on Information and Communication Systems (ICICS), Irbid, Jordan, 2022, pp. 4-8, ISBN 978-1-6654-8097-0, ISSN 2471-125X DOI: 10.1109/ICICS55353.2022.9811174, WOS :000937676000004	8/1	8.00	

				https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000937676000004		
			3.	X Yang, L Zhao, X Wang, Y Wang, J Sun, Satisfying quality requirements in the design of a partition-based, distributed stock trading system, Journal Software Practice & Experience archive, Volume 42 Issue 2, February 2012, Pages 131-157, John Wiley & Sons, Inc. New York, NY, USA, WOS:000299417200001 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000299417200001 http://dx.doi.org/10.1002/spe.1054 , http://www.acm.org/ https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/spe.1054 Factor de impact (vezi WEB of science: 2.6) = Q2	8/1 * 2	16.00
			4.	S. Yeruva, P. V. Kumar and P. Padmanabham, "Design of distributed warehouse-a vertical fragmentation approach," 2015 1st International Conference on Next Generation Computing Technologies (NGCT), Dehradun, India, 2015, pp. 616-621, ISBN 978-1-4673-6809-4 DOI: 10.1109/NGCT.2015.7375195, WOS:000380503400125 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000380503400125 https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7375195	8/1	8.00
			5.	S. Yeruva, P. V. Kumar and P. Padmanabham, "Distributed data warehouse - Experimentation with TPC-DS," 2015 IEEE International Conference on Computational Intelligence and Computing Research (ICCIC), Madurai, India, 2015, pp. 1-5, doi: 10.1109/ICCIC.2015.7435740. WOS:000380457000095 https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7435740	8/1	8.00
			6.	Florin, Grofu, Constantin, Cercel (2010). LPT to RS232 communication converter. In: Elleithy, K., Sobh, T., Iskander, M., Kapila, V., Karim, M., Mahmood, A. (eds) Technological Developments in Networking, Education and Automation. Springer, Dordrecht, ISBN:978-90-481-9150-5 WOS 000307044200042, https://doi.org/10.1007/978-90-481-9151-2_42 , https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-9151-2_42	8/1	8.00

				481-9151-2_42		
			L.2.	Lucrare citată: Runceanu, Adrian , Popescu, Marian (2013). An Algorithm for Replication in Distributed Databases. In: Elleithy, K., Sobh, T. (eds) Innovations and Advances in Computer, Information, Systems Sciences, and Engineering. Lecture Notes in Electrical Engineering, vol 152. Springer, New York, NY, pp 839-847 https://doi.org/10.1007/978-1-4614-3535-8_70 , http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-1-4614-3535-8_70		
			7.	Grofu, F. Cercel, C., Dragut, G., <i>WIRELESS APPLICATION FOR MECHANICAL TRANSMISSION STUDY, INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING</i> , VOL I (SGEM 2015), Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Pag: 415-422, 2015, ISBN:978-619-7105-34-6, ISSN: 1314-2704, Conference: 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) WOS:000371599500052	8/2	4.00
			8.	Adel A. Sewisy, Ali A. Amer, Hassan I. Abdalla, <i>A Novel Query-Driven Clustering-Based Technique for Vertical Fragmentation and Allocation in Distributed Database Systems</i> , International Journal on Semantic Web and Information Systems (IJSWIS) 13(2), 2017, Pages: 28, DOI: 10.4018/IJSWIS.2017040103 https://www.igi-global.com/article/a-novel-query-driven-clustering-based-technique-for-vertical-fragmentation-and-allocation-in-distributed-database-systems/176732 https://www.igi-global.com/gateway/article/176732 Factor de impact (vezi WEB of science: 4.1) = Q1	8/2 * 2	8.00
			L.3.	Lucrare citată: Runceanu, Adrian , Popescu, Marian (2010). EvalTool for Evaluate the Partitioning Scheme of Distributed Databases. In: Elleithy, K., Sobh, T., Iskander, M., Kapila, V., Karim, M., Mahmood, A. (eds) Technological Developments in Networking, Education and Automation. Springer, Dordrecht, pages 627–632. WOS : 000307044200109 https://doi.org/10.1007/978-90-481-9151-2_109 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-9151-2_109		
			9.	Venkataraman, Aparna, Application of DCS for Level Control in Nonlinear System using Optimization and Robust Algorithms,	8/2	4.00

				ADCAIJ: Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal ADCAIJ - 2020 ADCAIJ, Vol.9, n.1 ISSN 2255-2863, Emerging Sources Citation Index (ESCI) WOS:000595556800003 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000595556800003 https://gredos.usal.es/handle/10366/146064 https://revistas.usal.es/cinco/index.php/2255-2863/article/view/22899 Factor de impact (vezi WEB of science: 1.7) = Q3		
			10.	Selisteanu, Dan, Roman, Monica, Sendrescu, Dorin, Petre, Emil, Popa, Bogdan, "A Distributed Control System for Processes in Food Industry: Architecture and Implementation", 19TH INTERNATIONAL CARPATHIAN CONTROL CONFERENCE (ICCC), 2018, Pg 128-133, ISBN = {978-1-5386-4762-2} https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000439260500028 https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8399615	8/2	4.00
		L.4.	Lucrare citată: Marian Popescu, Adrian Runceanu „Vibration Signal Processing by Deconvolution Method" (2009), International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CISSE 2009) Conference, Conference Proceedings book, December 4-12, 2009, University of Brigeport, USA, Volume 1 - Technological Developments in Networking, Education and Automation (Elleithy, Sobh, Iskander, Karim, Mahmood), IETA 09. published in Volume 1 – CISSE 2009 Proceedings: Technological Developments in Networking, Education and Automation, ISBN: 978-90-481-9150-5, DOI: 10.1007/978-90-481-9151-2_69, WOS :000307044200069 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-9151-2_69			
			11.	Popa, Bogdan, Roman, Monica, Constantinescu, Radu Lucian, Fast Fourier processing and real-time transformation system for a dynamic vibration signal, 20TH INTERNATIONAL CARPATHIAN CONTROL CONFERENCE (ICCC), 2019, Pag 572-577, ISBN 978-1-7281-0701-1, DOI 10.1109/carpathiancc.2019.8766039}, WOS:000490570500112 , https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000490570500112	8/2	4.00

			L.5.	Lucrare citată: Runceanu Adrian , Popescu Marian, Borcoși Ilie (2013), "How to build, develop, and maintain an educational website using an open-source framework", Annals of Constantin Brancusi University of Targu-Jiu. Engineering Series, 1(3), 198–205. https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2013-3/35_Runceanu%20Adrian.pdf		
			12.	Al-Hawari, Feras, Mai Al-Zu'bi, Hala Barhamand Wael Sararhah. "The GJU Website Development Process and Best Practices." IGI Global, 2021. 21-48, ISSN 1548-7717, eISSN 1548-7725 doi:10.4018/JCIT.2021010102 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000590147000002 WOS:000590147000002 Factor de impact (vezi WEB of science: 0.7) = Q4	8/3	2.66
			13.	Dr. Shubhangi Potdar, Dr. Mahesh Potdar, Dr. Sulakshana Vispute, A STUDY TO FIND THE ASSOCIATION BETWEEN TECHNOLOGY PLATFORMS AND EDUCATIONAL SOFTWARE DEVELOPMENT COSTS, International Journal of Early Childhood Special Education, Volume 14 2022, ISSN 1308-5581, Pages: 1906-1912, DOI: 10.9756/INTJECSE/V14I5.199 https://www.int-jecse.net/media/article_pdfs/1906-1912.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000834211600002 WOS:000834211600002 Factor de impact (vezi WEB of science: 0.28) = Q4	8/3	2.66
			L.6.	Lucrare citată: Capatana, Camelia, Runceanu, Adrian , Actual study regarding air pollution with PM10 and heavy metals in the influential area of Rovinari thermal power station, 2015, Journal of Mineral Metal and Material Engineering Eng. 1, pp.8-13, 1352-2310,		
			14.	Rodica Claudia Dumitrache, Amalia Iriza, Bogdan Alexandru Maco, Cosmin Danut Barbu, Marcus Hirtl, Simone Mantovani, Oana Nicola, Anisoara Irimescu, Vasile Craciunescu, Alina Ristea, Andrei Diamandi, Study on the influence of ground and satellite observations on the numerical air-quality for PM10 over Romanian territory, Atmospheric Environment, Volume 143, 2016, Pages 278-289, ISSN 1352-2310, https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.08.063 .	8/2 * 2	8.00

				(https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231016306562) https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1352231016306562?via%3Dihub Factor de impact (vezi WEB of science: 4.2) = Q2		
		A3.1.2	BDI		4 / nr aut art.citat	120.31
		L.1.	Lucrare citată: Runceanu, Adrian (2008). <i>Fragmentation in distributed databases</i> . In: Elleithy, K. (eds) <i>Innovations and Advanced Techniques in Systems, Computing Sciences and Software Engineering</i> . Springer, Dordrecht. https://doi.org/10.1007/978-1-4020-8735-6_12 , WOS:000262983600012 ISBN: 978-1-4020-8734-9 (Print), ISBN: 978-1-4020-8735-6 (Online)			
			1.	Hossein Rahimi, Fereshteh-Azadi Parand, Davoud Riahi, <i>Hierarchical simultaneous vertical fragmentation and allocation using modified Bond Energy Algorithm in distributed databases</i> , Applied Computing and Informatics, Volume 14, Issue 2, 2018, Pages 127-133, ISSN 2210-8327, https://doi.org/10.1016/j.aci.2015.03.001 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210832715000058	4/1	4.00
			2.	Grofu, Florin, Cercel, Constantin (2015). <i>Digital System for the Study of Fast Processes</i> . In: Sobh, T., Elleithy, K. (eds) <i>Innovations and Advances in Computing, Informatics, Systems Sciences, Networking and Engineering. Lecture Notes in Electrical Engineering</i> , vol 313. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-06773-5_26 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-06773-5_26	4/1	4.00
			3.	D. Selişteanu, M. Roman, D. Şendrescu, E. Petre and B. Popa, "A distributed control system for processes in food industry: Architecture and implementation," 2018 19th International Carpathian Control Conference (ICCC), Szilvasvarad, Hungary, 2018, pp. 128-133, doi: 10.1109/CarpathianCC.2018.8399615. https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8399615	4/1	4.00
			4.	Florin Grofu, Constantin Cercel, <i>Communication with data</i>	4/1	4.00

					acquisition systems, Analele Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu, Seria Inginerie, Nr. 1/2010, pp.65-74 Shahidul Islam Khan, Efficient Partitioning of Large Databases without Query Statistics, Database Systems Journal vol. VII, no. 2/2016, ISSN 2069 – 3230, http://www.dbjournal.ro/archive/24/24_5.pdf		
			5.		Shahidul Islam Khan, <i>A New Fragmentation and Allocation Technique for Distributed Database System</i> , Master thesis of Science in Engineering (Computer Science and Engineering), 2011, Department of Computer Science and Engineering, Bangladesh, University of Engineering and Technology http://lib.buet.ac.bd:8080/xmlui/handle/123456789/3362 http://lib.buet.ac.bd:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/3362/Full%20Thesis.pdf?sequence=1&isAllowed=y	4/1	4.00
			6.		Usman, Awais (2023) <i>Highly Available Data Replication Strategies Exploiting Data Semantics, Operation Types and Finite State Space</i> . PhD, Universität Oldenburg. http://oops.uni-oldenburg.de/5929/	4/1	4.00
			7.		V Hamirwasia, <i>FAST: Fragment Assisted Storage for query execution in read-only databases</i> , 2019, International Institute of Information Technology https://web2py.iiit.ac.in/research_centres/publications/view_publication/mastersthesis/799	4/1	4.00
			8.		Praharaj, Hiren Kumar, and Madhusmita Majhi. "Minimize Attribute Involvement in Distributed Database Dengue Fever Query Optimization" (2018). ALOCHANA JOURNAL (ISSN NO:2231-6329) VOLUME 8 ISSUE 1 2019, pp.130-140, DOI:20.14118.AJ https://alochana.org/wp-content/uploads/18_AJ.pdf	4/1	4.00
			9.		D. Sahithi, Dr. J. Keziya Rani, "Design and Implementation of EFSC Algorithm for Hybrid Representation of Distributed Databases", International Journal of Scientific Research in Computer Science, Engineering and Information Technology (IJSRCSEIT), ISSN: 2456-3307, Volume 7, Issue 6, pp.89-99,	4/1	4.00

					November-December-2021. Available at Doi: https://doi.org/10.32628/CSEIT217612 https://ijsrcseit.com/home/issue/view/article.php?id=CSEIT217612		
			10.		Yurisbel Vega Ortiz, Abel Rodríguez Morffi, <i>Un método para la fragmentación vertical de bases de datos y su variante como evaluador de particiones. A vertical partitioning method for databases and its variant as partition evaluator</i> , Revista Cubana de Ciencias Informáticas, Vol. 7, No. 1, Enero-Marzo, 2013, ISSN: 2227-1899 RNPS: 2301, Pág. 68-75, http://scielo.sld.cu/pdf/rcci/v7n1/rcci08113.pdf https://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/23741	4/1	4.00
			11.		Vega Ortiz, Yurisbel, y Rodríguez Morffi Abel. <i>"Un método para la fragmentación vertical de bases de datos y su variante como evaluador de particiones."</i> Revista Cubana de Ciencias Informáticas, vol. 7, no. 1, 2013, pp.68-75. Redalyc, https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=378343679008	4/1	4.00
			12.		Vega Ortiz, Yurisbel, & Rodríguez Morffi, Abel. (2013). <i>Feasibility study of a software tool for monitoring IP traffic in Windows Phone</i> . Revista Cubana de Ciencias Informáticas, 7(1), 68-75. Recuperado en 01 de julio de 2024, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2227-18992013000100008&lng=es&tlng=en .	4/1	4.00
			13.		Vega Ortiz, Yurisbel, & Rodríguez Morffi, Abel. (2013). <i>Estudio de viabilidad de una herramienta software para monitorización de tráfico IP en Windows Phone</i> . Revista Cubana de Ciencias Informáticas, 7(1), 68-75. Recuperado en 13 de marzo de 2025, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2227-18992013000100008&lng=es&tlng=en .	4/1	4.00
			14.		Ikechi, Orijí & Ejiofor (2018). <i>A HYBRID MODEL FOR DATA FRAGMENTATION IN DISTRIBUTED SYSTEMS</i> . IRJCS: International Research Journal of Computer Science, Volume V, 186-192, doi://10.26562/IRJCS.2018.APCS10081	4/1	4.00

			L.2.	Lucrare citată: Runceanu, Adrian, Popescu, Marian (2010). EvalTool for Evaluate the Partitioning Scheme of Distributed Databases. In: Elleithy, K., Sobh, T., Iskander, M., Kapila, V., Karim, M., Mahmood, A. (eds) Technological Developments in Networking, Education and Automation. Springer, Dordrecht. WOS:000307044200109, https://doi.org/10.1007/978-90-481-9151-2_109 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-9151-2_109		
			15.	Cercel, C., Grofu, F. (2013), "General Dispatching of Lignite Mining Pit", In: Elleithy, K., Sobh, T. (eds) Innovations and Advances in Computer, Information, Systems Sciences, and Engineering. Lecture Notes in Electrical Engineering, vol 152. Springer, New York, NY. https://doi.org/10.1007/978-1-4614-3535-8_71 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4614-3535-8_71	4/2	2.00
			16.	Amalarethnam, D.I. George, and C. Balakrishnan. "HAADAS: An enhanced approach for Re-allocation of Fragments in Peer-to-Peer Distributed Databases", International Journal of Applied Engineering Research 10.82: 2015. ISSN 0973-4562 Vol. 10 No.82 (2015), pp. 315-320 https://www.ripublication.com/Volume/ijaerv10n82spl.htm	4/2	2.00
			17.	D.I. George Amalarethnam, C. Balakrishnan, oDASuANCO - Ant Colony Optimization based Data Allocation Strategy in Peer-to-Peer Distributed Databases, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENHANCED RESEARCH IN SCIENCE TECHNOLOGY & ENGINEERING, VOL. 2 ISSUE 3, MARCH -2013, ISSN NO: 2319-7463 http://www.erpublications.com/uploaded_files/download/download_29_03_2013_10_44_17.pdf https://www.researchgate.net/publication/269933050_oDASuANCO_-Ant_Colony_Optimization_based_Data_Allocation_Strategy_in_Peer-to-Peer_Distributed_Databases http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download;jsessionid=E69A00D0EE3F06B622F650501178FDF5?doi=10.1.1.378.8136&rep=rep1&type=pdf	4/2	2.00

			18.	Boukra Abdelmadjid, <i>"Una historia del primer programa latinoamericano de postgrado en educación matemática"</i> , Master dissertation, 2013, USTHB	4/2	2.00
		L.3.		Lucrare citată: Adrian Runceanu , Mihaela-Ana Runceanu, <i>"Challenges in teaching programming and algorithms"</i> , INTED2016 Proceedings, 10th International Technology, Education and Development Conference Valencia, Spain. 7-9 March, 2016, ISBN: 978-84-608-5617-7 / ISSN: 2340-1079, Pages: 4120-4126, DOI: 10.21125/inted.2016.2003, WOS:000402738404019		
			19.	Ngandu, M.R., Risinamhodzi, D., Dzvapatsva, G.P. et al. <i>Capturing student interest in software engineering through gamification: a systematic literature review</i> . Discov Educ 2, 47 (2023). https://doi.org/10.1007/s44217-023-00069-4 https://link.springer.com/article/10.1007/s44217-023-00069-4	4/2	2.00
			20.	Poonam Angurala, <i>"A Systematic Review on the Inclusion of Coding as A Subject at the Primary Stage with Respect To their mental and Social Health"</i> , International Journal of Scientific Research and Engineering Development - Volume 5 Issue 5, Sep- Oct 2022, ISSN: 2581-7175, pp. 716-720	4/2	2.00
		L.4.		Lucrare citată: Adrian Runceanu , <i>"Towards vertical fragmentation in distributed databases"</i> , International Symposium on Systems Theory, Automation, Robotics, Computers, Informatics, Electronics and Instrumentation, SINTES 13, Vol. 2, 2009 https://ace.ucv.ro/sintes13/SINTES13_2007/ComputerEngineering/C16_ID14.pdf		
			21.	Vinay Verma, Ruchika Bhaskar, Manish Kalra, <i>An Analysis of Vertical Splitting Algorithm</i> , International Journal of Computer Applications 52(18):30-36, August 2012. Published by Foundation of Computer Science, New York, USA http://www.ijcaonline.org/archives/volume52/number18/8304-1767	4/1	4.00
			22.	Sylvain Kubler. <i>Premiers travaux relatifs au concept de matière communicante : Processus de dissémination des informations relatives au produit. Informatique ubiquitaire</i> . Université Henri Poincaré - Nancy I, 2012. Français. (NNT).(tel-00759600) http://docnum.univ-lorraine.fr/public/DDOC_T_2012_0130_KUBLER.pdf https://theses.hal.science/tel-00759600/	4/1	4.00

			23.	Yurisbel Vega Ortiz, Abel Rodríguez Morffi, <i>Un método para la fragmentación vertical de bases de datos y su variante como evaluador de particiones. A vertical partitioning method for databases and its variant as partition evaluator</i> Revista Cubana de Ciencias Informáticas, Vol. 7, No. 1, Enero-Marzo, 2013, ISSN: 2227-1899 RNPS: 2301, Pág. 68-75 http://scielo.sld.cu/pdf/rcci/v7n1/rcci08113.pdf	4/1	4.00
			24.	Yurisbel Vega Ortiz, Abel Rodríguez Morffi, <i>Un método para la fragmentación vertical de bases de datos y su variante como evaluador de particiones</i> , XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, 2012 - sedici.unlp.edu.ar	4/1	4.00
			25.	Nidhi Thakur and Balwant Ram, <i>Examining the Performance of Vertical Fragmentation using FP-MAX Algorithm</i> , International Journal of Computer Applications 116(23):43-48, April 2015, DOI: 10.5120/20514-2691 http://www.ijcaonline.org/archives/volume116/number23/20514-2691	4/1	4.00
			26.	VAN NGHIA LUONG, HA HUY CUONG NGUYEN, VAN SON LE, <i>An improvement on fragmentation in Distribution Database Design Based on Knowledge-Oriented Clustering Techniques</i> , (IJCSIS) International Journal of Computer Science and Information Security, Vol. 13, No. 5, May 2015, pp 13-17, http://sites.google.com/site/ijcsis/ ISSN 1947-5500 https://www.ijcst.org/Volume6/Issue5/p1_6_5.pdf	4/1	4.00
			27.	Sudaryanto, N. S., Sudaryanto, S., & Maryani, S. (2018). <i>Query Optimization on Distributed Health Database DBD by Minimizing Attribute Involvement</i> . <i>Journal of Digital Information Management</i> , 16(3), 105. https://doi.org/10.6025/JDIM/2018/16/3/105-113 https://scispace.com/pdf/query-optimization-on-distributed-health-database-dbd-by-57ise8i8w9.pdf	4/1	4.00
		L.5.	Lucrare citată: Adrian Runceanu, Marian Popescu, Mihaela Runceanu, "A way to choose the appropriate e-Learning platform", Annals of the "Constantin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.3/2010, Engineering Series, ISSN 1842-4856, pg.218-229			

			28.	BĂLĂCESCU ANIELA, GHIMIȘI ȘTEFAN SORINEL, <i>CHALLENGES AND OPPORTUNITIES OFFERED BY E-LEARNING PLATFORM IN THE EDUCATIONAL PROCESS AT THE UNIVERSITY LEVEL</i> , Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Special Issue/2014 - Information society and sustainable development, pg.210-214	4/3	1.33
		L.6.		Lucrare citată: Adrian Runceanu, Marijan Popescu, "An algorithm for replication in distributed databases" , International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CISSE 2011) Conference, Conference Proceedings book, December 3-12, 2011, University of Bridgeport, USA. Innovations and Advances in Computer, Information, Systems Sciences, and Engineering, Lecture Notes in Electrical Engineering, Volume 152, 2013, pp 839-847 DOI: 10.1007/978-1-4614-3535-8_70, http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-1-4614-3535-8_70		
			29.	Mubashir Yasin, Kashif Sohail, Imran Ahmad, Shamim Kamal Abdul Nazar, <i>Data Partitioning and Fragments Allocation in Distributed Database</i> , https://www.researchgate.net/publication/301888422_Data_Partitioning_and_Fragments_Allocation_in_Distributed_Database , 2016	4/2	2.00
		L.7.		Lucrare citată: Adrian Runceanu, "Towards vertical fragmentation in distributed databases" , International Symposium on Systems Theory, Automation, Robotics, Computers, Informatics, Electronics and Instrumentation, SINTES 13, Vol. 2, 2009 https://ace.ucv.ro/sintes13/SINTES13_2007/ComputerEngineering/C16_ID14.pdf		
			30.	Nurhendratno, Slamet Sudaryanto, Sudaryanto, Budiman, Fikri Setyowati, Maryani, <i>Query Optimization on Distributed Database Dengue Fever by Minimizing Attribute Involvement</i> , J. Comput. Sci., DBLP:journals/jcsci/NurhendratnoSBS18, 14(4), pg. 466-476, 2018, 10.3844/JCSP.2018.466.476, https://doi.org/10.3844/jcssp.2018.466.476 DOI: 10.3844/JCSP.2018.466.476 https://dblp.org/rec/journals/jcsci/NurhendratnoSBS18.html https://thescipub.com/abstract/10.3844/jcssp.2018.466.476	4/1	1.00
		L.8.		Lucrare citată: Adrian Runceanu, Ilie Borcoși, Marian Popescu, "E-LEARNING AND DISTRIBUTED DATABASES" , Annals of the "Constantin Brancusi" University of Targu Jiu, Engineering Series, Vol. 3,		

			No. 3, (2013).		
		31.	Anwer Qader, B., Hasan Jihad, K., & Najm Alddeen Taher, Y. (2017). <i>E-Management System of Kirkuk University Based on Distributed Database</i> . Journal of Al-Qadisiyah for Computer Science and Mathematics, 9(2), Comp Page 24 – 34. https://doi.org/10.29304/jqcm.2017.9.2.310	4/3	1.33
		L.9.	Lucrare citată: LUCIA P., PATIC P., DUTA L., RUNCLEANU A. , 2010, <i>Modeling and Simulation of Cycloid Curves with Application in Robotics</i> , Revista Fiabilitate si Durabilitate, 2/6, ISSN 1844 – 640X.		
		32.	Pham V B, Thien N V, Nguyen V Q, Nguyen Duy T, Nguyen D K, Hoang Tien D. <i>Parametric Model Analysis, Geometrical Characteristics and Tool Trajectories to Surface Roughness when Machining the Cycloid Screw by a Five-Axis Milling Machine</i> . Journal of Machine Engineering. 2022;22(2):108-124. doi:10.36897/jme/147636.	4/1	1.00
		33.	Rajkishore Prasad, Shivanshu Raj, <i>SPIROGRAPH TOY MODELLING USING TWO-LINK PLANAR ROBOTIC ARM IN MATLAB</i> , Indian Journal of Computer Science and Engineering (IJCS), DOI: 10.21817/indjcse/2024/v15i3/241503002 Vol. 15 No. 3 May-Jun 2024	4/1	1.00
		34.	R. J. Leach, "Preliminary Models of the Cost of Fault Tolerance", 10th IEEE High Assurance Systems Engineering Symposium (HASE'07), Plano, TX, USA, 2007, pp. 371-372, doi: 10.1109/HASE.2007.11	4/1	1.00
		L.10.	Lucrare citată: A. Runceanu, M. Popescu, and M. Runceanu, "Techniques for Data Replication on Distributed Databases", Nov. 2008, https://oaji.net/articles/2014/740-1396866439.pdf http://www.academia.edu/download/30904010/52_Adrian_Runceanu.pdf		
		35.	Mohammad Zia Sana, <i>Common Distributed Data Storage for Higher Education Management Information System in Afghanistan</i> , Volume 4, Issue 5, pp. 32-38, 2020, International Journal of Scientific Engineering and Science (IJSSES) – (Online) ISSN: 2456-7361 https://ijses.com/wp-content/uploads/2020/05/120-IJSSES-V4N4.pdf	4/3	1.33
		36.	Ndungu, L. W. (2022): <i>Replication as A Way to Achieve</i>	4/3	1.33

					<i>Interoperability in Healthcare</i> . International Journal of Scientific and Technological Research, 5(1) 1-9, https://ijsetr.com/index.php		
			L.11.		Lucrare citată: Ilie Borcoși, Onisifor Olaru, Adrian Runceanu , “ <i>Robots with synchronized moves</i> ”, International Conference on Manufacturing Systems ICMaS, Bucuresti, 26-27 October 2006, ISSN 1842-3183, pp.163-166.		
				37.	Ilie Borcosi, Onisifor Olaru, Marius-Constantin Popescu, Nicolae Antonie, Alina Dincă, Marian Ionescu, “ <i>Method to Protect from no Pulse for a Three-Phase Rectifier Bridge</i> ”, INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, Issue 4, Volume 2, 2008, pp. 473-482 https://www.naun.org/main/NAUN/ijmmas/mmmas-115.pdf	4/3	1.33
			L.12.		Lucrare citată: Marian Popescu, Adrian Runceanu , Ilie Borcosi, „ <i>Simulating the facial expressions of a biomimetic structures</i> ”, 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, S G E M 2 0 1 3, CONFERENCE PROCEEDINGS, 17-21 june 2013, ISBN 978-954-91818-9-0, ISSN 1314-2704 WOS:000349067200030, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000349067200030		
				38.	Ionescu Marian, Bîzdoacă Nicu-George, “ <i>DESCRIPTION AND CONTROL OF A BIOMIMETIC STRUCTURE</i> ”, Annals of the “Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 1/2018, pp. 8-12, ISSN 1842-4856	4/3	1.33
				39.	Ionescu Marian, Bîzdoacă Nicu-George, “ <i>THE CONTROL OF A BIOMIMETIC STRUCTURE USING THE PID ALGORITHM</i> ”, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie, 2017, Issue 4, p113, ISSN 1842-4856	4/3	1.33
			L.13.		Lucrare citată: Gheroghe Gilca, Florin Grofu, Ilie Borcosi, Adrian Runceanu , “ <i>Using face recognition in the automatic door access control in a secured room</i> ”, Pg no. 18-23, January-22 2017. https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/218094		
				40.	Suresh Kumar R, Vinith K, Harinjayapathy B V and Sathguru R, “ <i>Automatic Gate Opening System with Face Recognition</i> ”, Advances in Intelligent Systems and Technologies, pp. 087-091, August. 2023. doi:10.53759/aist/978-9914-9946-4-3_14	4/4	1.00

				https://anapub.co.ke/books/book_series/aist/2023/book_1/abstract/icetmsst_14.html https://ouci.dntb.gov.ua/en/works/4KVzOaN7/		
		L.14.	Lucrare citată: Runceanu Adrian, Runceanu Mihaela (2010), "Arguments for e-learning using", Annals of the Constantin Brancusi University from Targu-Jiu, (1), 111-123.			
			41.	Mesarosh L. Doslidzhennia pohliadiv uchniv ta vchyteliv stošovno dystantsiinoho navchannia [Research on students' and teachers' views on distance learning]. Osvita. Innovatyka. Praktyka-Education. Innovation. Practice, 2025. Vol. 13, No 3. S. 52-56. vol13i3-008. https://doi.org/10.31110/2616-650X-	4/2	2.00
			42.	Lungu, Adrian-Constantin, and Elena Vizitiu. "Implementation of hybrid education in primary education-investigative approach." Analele Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, Seria Educație Fizică și Sport Știința și arta mișcării (2023): 180-188. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/VOLUME_XVI_Issue_2-180-188.pdf	4/2	2.00
			43.	DIȚĂ, Iris Ionelia. Eficiența și accesibilitatea educației online, testate de circumstanțele actuale. In: Educația din perspectiva conceptului Clasa Viitorului, Ed. 3, 4-5 noiembrie 2022, Chisinau. Chișinău: CEP UPC, 2022, Ediția 3, pp. 168-173. ISBN 978-9975-46-681-3. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/168-173_24.pdf	4/2	2.00
			44.	DIȚĂ, Iris Ionelia. Învățarea on-line și școala de mâine. In: Educația din perspectiva conceptului Clasa Viitorului, Ed. 1, 27 noiembrie 2020, Chisinau. Chișinău: SRL „Garomont Studio”, 2020, Ediția 1, pp. 310-318. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/310-318_2.pdf	4/2	2.00
	Membru în colectivele de redacție		A3.2		10	-

		sau comitete științifice al revistelor indexate ISI, chair sau co- chair de manifesta ri științifice internatio nal indexate ISI ⁹						
		Membru în colectivel e de redacție sau comitete științifice ale revistelor indexate BDI, chair sau co- chair de manifestă ri științifice indexate		A3.3			6	-

		BDI ⁹					
		Premii în domeniul conferite de Academia Romana, ASTR, AOSR, sau premii internationale de prestigiu		A3.4		15	-
					Punctaj total pe activitatea A3 realizat:	213.63	
					Punctaj total pe activitatea A3 impus:	$\sum k_{pi} \geq 50$	
Indicatorul de merit ($A = A1+A2+A3$)				$\sum k1i + \sum k2i + \sum k3i$			1,118.855

Conferențiar universitar

Conditii minimele (Ai)			
Nr.crt.	Domeniul de activitate	Punctaj minim necesar	Punctaj realizat
A ₁	Activitatea didactica si profesionala (A1)	50	514.6
A ₂	Activitatea de cercetare (A2)	300	390.625
A ₃	Recunoastere si impactul activitatii (A3)	50	213.63
TOTAL (A)		400	1,118.855

Condiții minimale obligatorii pe subcategorii		Necesar	Realizat
A1.1.1 – A.1.1.2	Cărți si capitole în cărți de specialitate	1 carte / capitol	19 carti / 0 capitole
A2.1	Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings	6 din care minim 1 in reviste cotate ISI Q1 sau Q2¹⁰	15 din care 1 in reviste cotate ISI Q1 sau Q2¹⁰
A2.4.1	Granturi / proiecte câștigate prin competiție (Director / responsabil)	1	2 (2 responsabil / 7 membru)
A3.1.1	Număr de citări în cărți, reviste cotate ISI și volume ale unor manifestări științifice ISI (WOS) ¹¹	10	14
	Factor de impact cumulat pentru publicații	4	14*0.25 + 1*2.9 + 1*0.5 = 7.4

¹ Capitolul de carte editată trebuie sa NU fie într-un volum de conferință (cu ISBN), sa aibă minim 15 pagini si se punctează cu 1/4 din punctajul pentru cartea de categoria respectivă.

² Se dublează punctajul dacă respectiva carte se regăsește în cel puțin 50 de biblioteci din străinătate conform catalogului WorldCat.

³ Se consideră factorul de impact ISI al revistei valabil în anul publicării sau la data depunerii dosarului. Pentru volumele manifestărilor ISI se considera factorul de impact echivalent 0.25.

⁴ Pentru domeniul Calculatoare, Tehnologia Informației și Ingineria Sistemelor sunt recunoscute următoarele baze de date internaționale (BDI): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, ACM, Wiley, DBLP, Springerlink, Inspec

⁵ Se dublează punctajul dacă rezultatul este înregistrat la WIPO, EPO, USPTO, JPO.

⁶ Nu se consideră în această categorie proiecte/granturi de tip POSDRU (POCU), POSCCE (POC), ERASMUS (ERASMUS PLUS), COMENIUS, burse postdoctorale și alte tipuri de proiecte similare care nu prezintă un caracter predominant de cercetare; se consideră numai proiecte/granturi câștigate relevante pentru profilul postului scos la concurs / domeniul de abilitare;

⁷ Se exclud autocitările

⁸ Se dublează punctajul dacă citarea provine dintr-o revistă cotate ISI aflată printre primele 50% în cadrul subdomeniului (sau al unuia dintre subdomeniile) de acreditare ISI din punct de vedere al factorului de impact (zonele Q1-Q2 în notația ISI).

⁹ Nu se considera calitatea de recenzor al unor articole individuale.

¹⁰ Revistă cotate ISI aflată printre primele 50% în cadrul subdomeniului (sau al unuia dintre subdomeniile) de acreditare ISI din punct de vedere al factorului de impact (zonele Q1-Q2 în notația ISI); Una și numai una dintre lucrările necesare poate fi echivalată cu (un brevet de invenție înregistrat la WIPO, EPO, USPTO sau JPO) sau (1 articol in conferințe internaționale relevante in domeniul de abilitare, lista acestora urmând a fi agreată de comisie).

¹¹ Lucrarea citata nu este obligatoriu sa fie indexata WOS.

Note:

- Comisia de concurs va aprecia îndeplinirea condițiilor minime obligatorii pe subcategorii privind calitatea și relevanța acestora pentru postul în concurs
- Factorul de impact pentru publicații se calculează prin însumarea factorilor de impact al revistelor cotate, pentru brevete se considera factor de impact echivalent 0.5 iar pentru volumele manifestărilor ISI se considera factorul de impact echivalent 0.25