

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE

Doina-Eufrosina CARP

Condiții	Îndeplinire condiții	
A. Doctor	Diploma de Doctor în domeniul ECONOMIE, nr. 76 din 22.04.1996, emisă de Academia de Științe Economice București (Facultatea de Cibernetică, Statistica și Informatica Economică) Titlul tezei: Analiza și optimizarea activităților portuare	
B. Îndeplinirea standardelor minime naționale conform OMECTS nr. 6129/20.12.2016;	Standarde îndeplinite, conform Comisiei CNATDCU Nr.13," Inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi". Anexata: Fisa de calcul a îndeplinirii standardelor minime specifice domeniului, în acord cu realizările menționate	
Condiții minimale [Punctaj]	Minim prevăzut	Realizat
A1. Activitatea didactică și profesională (A1)	180	619,65
A2. Activitatea de cercetare științifică (A2)	200	486,402
A3. Recunoașterea performanțelor profesionale și a impactului activității (A3)	100	437,66
TOTAL (A)	480	1543,712
Condiții minimale obligatorii pe subcategorii [Numar]	Minim prevăzut	Realizat
A.1.1.1. Carti/ capitole în edituri naționale sau internaționale	minim 4	13
A.1.2.1. Manuale didactice /monografii,	minim 2 din care 1 prim autor	5 din care 2 prim autor
A.1.2.2. Indrumatoare de laborator/ aplicații, din care ca prim autor	minim 2 din care 1 prim autor	4 din care 1 prim autor
A.2.1. Articole în extenso în reviste cotate și în proceedings indexate ISI Thomson Reuters	11/60 puncte, din care minim 1 articol în revista cotate ISI	7/116,142
A.2.3. Articole în reviste și volume ale unor manifestări științifice, indexate în alte baze de date internaționale recunoscute de comisia CNADTCU	minim 30 puncte minim 5 articole	119,98 9 articole
A.2.5. Granturi/proiecte câștigate prin competiție de cercetare/consultanță pentru mediul de afaceri (director/responsabil)	minim 2 granturi	5
A.3.1. Citări în reviste ISI sau BDI (fără autocitări)	minim 40 puncte	116,66
C. Atestarea studiilor (diploma + Foi Matricole)	Diploma: Facultatea de Matematică-Mecanică, Universitatea București Diploma: Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică economică , ASE BUCUREȘTI	

Subsemnata, Doina-Eufrosina CARP, cadru didactic asociat în cadrul Facultății de Transporturi, Departamentul "Transporturi, trafic și logistică", din domeniul de studii de doctorat Ingineria transporturilor, arondat Comisiei de Specialitate CNATDCU 13 [OMENCS nr.6129/ 20.12.2016] – Inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi, declar pe proprie răspundere, cunoscând prevederile art.292 privind falsul în declarații, din Legea 286/2009 – Cod Penal, veridicitatea informațiilor prezentate în dosar și în materialul de mai sus și în fișa de calcul care urmează.

Candidat

.....

**Fisa de calcul a îndeplinirii standardelor minime,
 conform Comisiei CNATDCU Nr. 13, "Inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi"**

Prof.dr. Doina-Eufrosina CARP

1. Activitatea didactică și profesională (A1) –Minim: 180,

Realizat: 619,65

1.1	Cărți și capitole în cărți de specialitate	pi	ai	406,86
1.1.1	Carti/ capitole, ca autor			241,76
1.1.1.1	Internaționale: pi/(2*ai)			26,16
	1 Popa Constantin, Carp Doina , Serban Cristina, <i>Algorithms for unbalanced maritime container transportation problem</i> , ED. LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING (LAP) - OmniScriptum GmbH & Co. KG, Saarbrucken, Germany, 2014 (144 pag); ISBN 978-3-659-25427-7	144	3	24
	2 Carp Doina , Popa Constantin, Cristina Serban, <i>Genetic versus Han-Type algorithms for Maritime transportation problems</i> , cap. 38, pg.631-644, in <i>Diversity in Coastal Marine Sciences</i> , SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, ISSN 2211-0577, ISSN 2211-0585, ISBN 978-3-319-57576-6, ISBN 978-3-319-57577-3 (eBook), DOI 10.1007/978-3-319-57577-3	13	3	2,16
1.1.1.2	Naționale: pi/(5*ai)			215,6
	4 Carp Doina , Petrovici Merima, <i>Abordari teoretico- aplicative ale managementului-proiectelor</i> , 143 pg., ED. DIDACTICA SI PEDAGOGICA R.A., Bucuresti, 2013, ISBN 978-973-30-3541-1	143	2	14,3
	5 Zlatescu Anca, Carp Doina , <i>Algebra liniara. Geometrie analitica si diferentia</i> ", 209 pg., ED. PRINTECH, 2013, ISBN 978-606-23-0075-3	209	2	20,9
	6 Zlatescu Anca, Carp Doina , <i>Algebra liniara. Geometrie analitica si exercitii, Linear Algebra and Analytic Geometry with calculus</i> , 230 pg., editie bilingva, ED. PRINTECH 2012, ISBN 978-606-521-890-1	230	2	23
	7 Zlatescu Anca, Carp Doina , <i>Algebre lineaire et geometrie analytique; Algebra liniara si geometrie analitica</i> , 230 pg., editie bilingva, ED. PRINTECH, 2011, ISBN 978-605-520-890-1	230	2	23
	8 Carp Doina , Rapeanu Eleonora, <i>Noduri și rețele de transport</i> , 249 pg., ED. DIDACTICA SI PEDAGOGICA, Bucuresti, 2009, ISBN 978-973-30-2539-9	249	2	24,9
	10 Carp Doina , <i>Management cantitativ in shipping</i> , 248 pg., ED. DIDACTICA si PEDAGOGICA R.A, Bucuresti, 2000, ISBN 973-30-2985-8	248	1	49,6
	11 Carp Doina , Maneanu Vasilica, <i>Elemente de Algebra, Geometrie și Calcul Tensorial</i> , 277 pg., ED SOCIETATEA AUTONOMA DE INFORMATICA, Bucuresti, 1998, ISBN 973-95456-5-3	277	2	27,7
	12 Carp Doina , <i>Artera navigabila DUNARE-MAIN-RHIN</i> , cap.16, pg. 239-250, ED ECONOMICA, Sobaru Alexandru, Nastase Gabriel, Avadanei Chiriac (coordonatori): ISBN 973-590-081-5, Bucuresti, 1998	11	1	2,2
	13 Carp Doina : <i>Matematici Economice in Transporturi Maritime</i> , pg. 150, ED. EUROPOLIS, ISBN 973-9158-53-6, Constanta, 1996	150	1	30
1.1.2.	Cărți ca editor			165,10

	1.1.2.1	Internaționale			
	1.1.2.2.	Naționale: pi/(7*nr.editorii)			165,10
	1	Carp Doina , Novac Iordan, <i>Analele Institutului de Marina Civila</i> , 312pag., an1, vol.1, Tipografia UMC, ISSN 1454-8887, 2000	312	2	22,28
	2	Carp Doina , Novac Iordan, <i>Analele Universitatii Maritime din Constanta</i> , vol 2-5, pg. cca.300/vol, Ed NAUTICA, 2001-2004 ISSN 1582-3601, 2001-2004	1200	2	85,71
	3	Potolea Dan, Carp Doina , <i>Profesionalizarea carierei didactice din perspectiva educatiei permanente</i> , 645 pg., Ed. Universitatii din Bucuresti, 2008, ISBN 978-973-737-557-5	645	2	46,07
	4	Iucu Romita, Potolea Dan, Carp Doina , <i>Quality assurance in teachers continuing professional development - Priorities and perspectives</i> , 232 pg., Ed. Universității din București, 2010, ISBN 978-973-767-8, ISBN 978-973-737-769-2	232	3	11,04

1.2	Material didactic / Lucrări didactice				79,79
	1.2.1	Manuale didactice /monografii: pi/(10*ai) -min. 2 din care 1 prim autor,	pi	ai	64,78
	1	Carp Victor, Carp Doina , <i>Statistica economica</i> , 172 pg., Ed.Univ. ORADEA, 2006, ISBN (10) 973-759-045-7	172	2	8,6
	2	Maneanu Vasilica, Carp Doina , <i>Elemente de Algebra, Geometrie si Calcul Tensorial</i> , vol 1+2, 180+248 pg., colectia UNIVERSITARIA, Ed. Nautica, Constanta, 2005, ISBN 973-7872-17-7	428	2	21,4
	3	Carp Doina , Zlatescu Anca, Cracea Irena, <i>Matematici superioare pentru Colegiul tehnic universitar</i> , Grant CNFIS 45241, finantat de Banca Mondiala, 2001, 235 pg., Ed. EX PONTO Constanta, ISBN 973-8227-26-7	235	3	7,83
	4	Carp Doina , <i>Managementul proiectelor</i> , proiect PHARE 2000 RO.007.02.01.0314, 44 pg., Ed. Fundatiei Universitare "Dunarea de Jos" Galați	44	1	4,4
	5	Maneanu Vasilica, Carp Doina , <i>Elemente de Algebra, Geometrie si Calcul tensorial</i> , 178+273pg. (vol.1+vol2), Tipografia Institutului de Marina Civila Constanta, 1997	451	2	22,55
	1.2.2	Indrumătoare de laborator/aplicații: pi/(20*ai)– min. 2 din care 1 prim autor,			15,01
	1	Deleanu Dumitru, Badea Mihaela, Carp Doina , <i>Teste de Matematică</i> , (vol I), Algebra, 265 pg., Editura Nautica, Constanta 2003, ISBN 973-86026-6-1	265	3	4,41
	2	Andrei Titus, Deleanu Dumitru, Maneanu Vasilica, Carp Doina , Dumitrascu Gh., Memet Faruk, Constantinescu Eliodor, Iorgulescu Cici, Szabo Stefan, <i>Matematica în teste grilă</i> , 226 pg., Tipografia Institutului de Marină Civilă, Constanța, 1999	256	9	1,42
	3	Carp Doina , <i>Optimizarea Conducerii și exploatarea proceselor de transport maritim și tehnici portuare</i> , 73 pg., Tipografia Academiei Navale "Mircea cel Batran", Constanta, 1998	73	1	3,65
	4	Maneanu Vasilica, Carp Doina , Antonescu Iulian, <i>Algebră Liniară, Geometrie Analitică și Diferențială</i> , 151+181 pg. (vol 1+vol 2), Tipografia Academiei Navale "Mircea cel Batran", Constanta, 1991	332	3	5,53

1.3	Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă			
	1.3.1	Director/Responsabil: 10*ani		50
	1	Program de master Maritime Safety , 4 sem., 120 ECTS, 2001-2003, Proiect European SOCRATES, parteneri: Southampton Institute Anglia, Maritime Faculty, Barcelona, Gdynia Maritime Academy Polonia, Szczecin University Polonia	2 ani	20
	2	Director CNFP , am coordonat acreditarea, monitorizarea si evaluarea tuturor seriilor și a tuturor programelor de formare continuă a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar la nivel național	3 ani	30

1.4	Conducere proiecte de diplomă, disertație: max 50		3
------------	--	--	----------

	Conducere lucrări de disertație la programul <i>Management Maritim si portuar</i>	2	3
--	---	---	---

1.5	Introducere noi discipline: max 40 (10/disciplina)	40
	Introducerea disciplinei noi " <i>Managementul Proiectelor pentru sistemele electrice</i> " în programul de master <i>Sisteme electrice avansate</i> , la înființare, în 2010	10
	Introducerea disciplinei noi " <i>Noduri și rețele de transport</i> ", în programul de licență <i>Ingineria economica in transporturi</i> , la înființare în 2006	10
	Introducerea disciplinei noi " <i>Managementul Proiectelor</i> " în programul de master <i>Legislatie Maritimă</i> , la înființare, în 2001	10
	Introducerea disciplinei noi " <i>Ingineria Matematica in Transporturi</i> " în programul de master <i>Management maritim si portuar</i> , la infiintare în 2000	10
	Introducerea disciplinei noi " <i>Optimizarea Conducerii și exploatării proceselor de transport maritim și tehnici portuare</i> " în program de <i>Studii Aprofundate</i> , Academia Navală, Constanța, 1996	10

1.6	Director/responsabil programe parteneriat academic international: 20/activitate	40
	Director al proiectului european SOCRATES-PROG „Development of Master Course for Maritime Safety”, parteneri: Southampton Institute Anglia, Maritime Faculty of Barcelona, Gdynia Maritime Academy Polonia, Szczecin University Polonia, perioada de finantare 2001-2002	20
	Director al proiectului LEONARDO da VINCI „ e-Marine, Two-Centres for Continuous Education in Maritime and Port Activities”, „”, parteneri: Maritime Faculty of Barcelona, Gdynia Maritime Academy Polonia, IPA Rom\nia, Scoala Portuara Romania, perioada de finantare 2006-2007	20

2. Activitatea de cercetare (A2) – Minim: 170,

Realizat: 486,402

2.1	Articole in extenso in reviste cotate si in proceedings indexate ISI Thomson Reuters, brevete de inventii,		116,602
	2.1.1.	Articole in extenso in reviste cotate si in proceedings indexate ISI Thomson Reuters, (25+20*fi)/ai	116,602
	1	Carp Doina , Pomparau I., Popa C., <i>Weaker assumptions for convergence of extended block Kaczmarz and Jacobi projection algorithms</i> ; Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius, Constanta, Seria Matematica, 25(1) (2017), pg. 49-60; IF - 0.452, ISSN: 1224-1784 WOS:000403535400004; DOI: https://doi.org/10.1515/auom-2017-0004	3 11,346
	2	Serban Cristina, Carp Doina , <i>A Genetic Algorithm for Solving a Container Storage Problem Using a Residence Time Strategy</i> , Studies in Informatics and Control, http://sic.ici.ro , IF- 0.723, vol. 26(1), pg. 59-66, 2017, ISSN 1220-1766, WOS:000400630300007	2 19,730
	3	Serban Cristina, Carp Doina , <i>Optimization of Container Stowage in a Yard Block Using a Genetic Algorithm</i> , Studies in Informatics and Control, http://sic.ici.ro , IF- 0.723, vol. 25(1), pg. 123-130, 2016, ISSN: 1220-1766 WOS:000372945700013 ;	2 19,730
	4	Carp Doina , Popa Constantin, Serban Cristina, <i>Modified Han algorithm for inconsistent linear inequalities</i> , <i>Carpathian Journal of Mathematics</i> , 31(1) (2015), pg. 145 - 156; IF - 0.852 ; ISSN: 1584-2851 WOS:000351804500005; ISSN: 1584-2851; Stable URL: http://www.jstor.org/stable/44000033	3 12,346
	5	Carp Doina , <i>The future European co-operation in education and training</i> , The 5th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education/ 2nd International Conference on Engineering and Business Education, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, 15-17 oct., 2009, Conference proceedings, pg. 683-686, ISBN:978-973-739-848-2 WOS:000273607900140	1 25
	6	Carp Doina , Barsan Eugen <i>Economic impact study of Constantza Port versus Constantza County</i> , 2nd Leadership Conference of the International	2 19,150

		Oceanographic Institute, Constanta, septembrie 25-28, 2002, Journal of Costal Research, volume 19, Issue 4, CERF, pg. 890-897, Published: FAL 2003, IF-0.915, ISSN: 0023-6438, ISSN 0749-0208 WOS:000179844600014		
	7	Carp D., Popa C., Preclik T., Ruede U. - On weighted Strand's iteration, Carpathian Journal of Mathematics, 2018; IF - 0.788 (RIS - 0.388) (https://www.carpathian.cunbm.utcluj.ro/accepted-papers/); IF 0.788 (https://www.carpathian.cunbm.utcluj.ro/);, ISSN: 1584-2851	4	9,300

2.2.	Brevete de inventie	0
-------------	----------------------------	----------

2.3.	Articole publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice indexate în BDI recunoscute de comisia CNATDCU, (20/ai)			119,98
	1.	Carp Doina , Popa Constantin, Serban Cristina, <i>A general iterative solver for unbalanced inconsistent transportation problems</i> , Archives of Transport, Poland, 2016, Vol. 37(1), pg. 7-13, ISSN 0866-9546, BDI: SCOPUS, Index Copernicus, DOI: 10.5604/08669546.1203199	3	6,66
	2.	Carp Doina , Stîngă Viorela- Georgiana, <i>Algoritm genetic pentru stabilirea locației optime a unei platforme de depozitare intermediară</i> , Conferința națională TRANSLU' 16 Interacțiuni dintre transporturi și dezvoltarea regional, 2016, Buletinul AGIR, Supliment 2/2016, pg. 76-81, ISSN-L 1224-7928, Online: ISSN 2247-3548 BDI: Index Copernicus International, ACADEMIC KEYS, getCITED	2	10
	3.	Popa Constantin, Carp Doina , Serban Cristina, <i>Cost Optimization of a 3-index Maritime Container Transportation Problem using the Modified Han Algorithm</i> , Analele Universitatii Ovidius din Constanta, Seria Stiinte Economice, Vol.XIV, nr. 1/2014, pg. 268-273, ISSN 1582-9383, BDI: EBSCO, Index Copernicus, REPEC http://stec.univ.ovidius.ro/html/anale/RO/cuprins%20rezumate/volum2014 p1.pdf	3	6,66
	4.	Carp Doina , Popa Constantin, Serban Cristina, <i>Modifed Han algorithm for maritime containers transportation problem</i> , ROMAI Journal, v.10, no.1, 2014 ISSN 1841-5512, ISSN Online 2065-7714, pg. 11-23, http://rj.romai.ro/arhiva/2014/1/Popa-et-al.pdf BDI: Index Copernicus	3	6,66
	5.	Carp Doina: Indicators for the performance and for the effort in transport , Anale Universitatea Maritima din Constanta, Vol.18, pg. 261-264, 2013, ISSN 1582-3601, BDI: ProQuest ILLUSTRATA, EBSCO, Index Copernicus	1	20
	6.	Carp Doina , <i>Tehnici decizionale in porturi din generatia a-IV-a</i> , pg. 231-236, Anale Universitatea Maritima din Constanta, 2001, an 2, vol 2, ISSN 1582-3601 BDI: ProQuest ILLUSTRATA, EBSCO, Index Copernicus	1	20
	7.	Carp Doina , Raicu Gabriel, <i>Generatoare de sisteme expert in domeniul maritim portuar</i> , Revista " Informatica Economica" Ed. Infocrec, vol III, nr.11, 1999, pg. 67-70, ISSN 1453 – 1305, ISBN 973 –98508 – 5 –5, ISSN 1842-808, BDI: EBSCO, Ulrich's periodicals	2	10
	8.	Carp Doina , <i>Produs program cu imagine grafica de incarcare optima a navei</i> , Revista "Informatica Economica" Ed. Infocrec (B+), Vol II nr. 7, 1998, pg. 46 –50, ISSN 1453 – 1305, ISSN 1842-808, BDI: EBSCO, Ulrich's periodicals	1	20
	9.	Carp Doina , <i>O rezolvare informatica a problemei alocarii danelor</i> , Revista "Informatica economica, Ed. Infocrec, Bucuresti, vol II, nr. 5, 1998, pg 89 – 94, EBSCO, ISSN 1453 – 1305 ISSN 1842-808, BDI: EBSCO, Ulrich's periodicals	1	20

2.4	Articole publicate în reviste naționale și în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale neindexate: 5/ai			95,82
	1	Stîngă Viorela- Georgiana, Carp, Doina, <i>Mathematical approaches for finding a dry port optimum location on the level of intermodal transport networks</i> , Conference Proceedings, Transnav, 12th International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, Gdynia, 2017, pg. 419-423, ISBN: 978-1-138-29762-3, ISSN 2083-6473 ISSN 2083-6481 http://www.transnav.eu	2	2,5

2	Carp Doina , Popa Constantin, Serban Cristina, <i>Regularized Han-type Algorithms for Inconsistent Maritime Container Transportation Problems</i> . TransNav , the International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, Vol. 8, No. 4, pg. 579-583, 2014, DOI: 10.12716/1001.08.04.XX	3	1,66
3	Carp Doina , Popa Constantin, Serban Cristina, <i>Iterative solution of inconsistent systems of linear inequalities</i> , Proceedings on Appl. Math. and Mechanics (PAMM), 2013, pg. 407–408, DOI 10.1002/pamm.201310199, Online ISSN: 1617-7061, http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pamm.201310199/pdf	3	1,66
4	Carp Doina , <i>The effects of e-Marine european project, E-COMM-LINE</i> , The 9-th Conference on e-commerce, e-activities, e-learning, e-health and their influence on the economic and social environment, 4 pg, 2008, ED ECAS TRADE, Bucuresti, ISBN-10 973-1704-11-6, ISBN-13 978-973-1704-11-1	1	5
5	Carp Doina , <i>Ontology for an on-line learning system dedicated to a maritime education</i> , 9-th Conference on e-Commerce. e-Activities, e-Learning, e-Health and their influence on the economic and social environment, Publishing House IPA, 3 pg., Bucuresti, 2008, ISBN-10: 973-1704-11-6, ISBN-13: 978-973-1704-11-1	1	5
6	Carp Doina , <i>Managementul cunoașterii în școlile secolului XXI</i> , Conferința. Natională: Profesionalizarea carierei didactice din perspectiva educației permanente, pg.17-22, Ed Universității București, 2008, ISBN: 978-973-737-557-5	1	5
7	Carp Doina , <i>“E-Marine”, a new approach for port and maritime activities</i> , Advances in marine navigation and safety of sea transportation, TRANSNV, 2007, Gdynia, pg. 655-659, edited by Nautical Institute London, ISBN 978-83-7421-018-8	1	5
8	Carp Doina , <i>La portabilite internationale des certifications maritimes”</i> Université dans la Société (UNISO) (Lifelong Learning and Qualifications in Higher Education), Versailles, 2007, Ed Niculescu, pg.193-196, ISBN 978-973-748-279-2	1	5
9	Carp Doina , Development of safety and security courses is a new challenge for the universities, conferința ACPART Université dans la Société (UNISO), Cherbourg, Ed. PAIDEA, 2005, pg 201-206, ISBN 973-596-305-1	1	5
10	Carp Doina <i>The central place of the maritime universities in the maritime community</i> , conferința ACPART Université dans la Société (UNISO), Ed PAIDEIA, Curtea de Argeș, 2003, pg. 119-124, ISBN 973-596-201-2	1	5
11	Carp Doina , <i>A Network of excellence for Maritime Training</i> , IAMU Journal, vol.3, 2004, nr.1, pg.69-77, ISSN 1302-678X	1	5
12	Carp Doina , Barsan Eugen <i>Perspectives on education in maritime society: e-learning and virtual university</i> , E-COMM-LINE, 2nd Conference on e-Commerce, e-Activities, e-Learning, e-Health and their influence on the economic and social environment, ED ECAS TRADE, pg. 215-218, Bucuresti, 2001, ISBN 973-0-02436-7	2	2,5
13	Carp Doina , Barsan Eugen, <i>Master Degree program for Maritime Safety (MSMD)</i> , IAMU Journal issue 4-5, pg. 59-62, Kobe, 2001, ISSN 1302-678X	2	2,5
14	Carp Doina , <i>Uzura navelor maritime</i> , Anale Institutul de Marina Civilă Constanța, An I vol I, 2000, pg. 83 – 91, ISSN 1454 – 8887	1	5
15	Oanta Emil, Carp Doina <i>Computer aided decision software – case studies</i> , Anale Institutul de Marina Civila, Constanta, 2000, An I, vol I, pag 47 –55, ISSN 1454 – 8887	2	2,5
16	Carp Doina , <i>The supply of the sea transport</i> , IX Congress International Maritime Association of Mediterranean IMAM 2000, 2-6 aprilie 2000, Proceedings, vol II, pg. 28-32, ISBN 88-87951-00-4	1	5
17	Carp Doina , <i>The need for quality control in maritime education and training</i> , IAMU Journal, issue2, pg. 71-72, Istanbul, 2000, ISSN 1302-678X	1	5
18	Raicu Gabriel, Carp Doina , <i>Strategii de control intr-un sistem expert destinat transportului multimodal</i> , TECHNNAV 2000, Ovidius University Constanta, vol.1, pg. 353-358, ISBN 973-652-146-x	2	2,5
19	Carp Doina , <i>A generator of problems for “assembly line”- a particular problem of ordering</i> , The 7 th Conference on Nonlinear Analysis, Numerical Analysis, Applied Mathematics and Computer Science 27-30 May, Constanta, 1999, Proceedings Part II, pg. 1-7, Ovidius University Press, ISBN 973-9367-67-4	1	5
20	Carp Doina , <i>Utilizarea algoritmilor genetici si ai rețelelor neuronale in rezolvarea unor</i>	1	5

		<i>probleme de ordonantarea productiei</i> , Buletinul Universitatii Petrol si Gaze, Ploiesti, 1998, Sectia Matematica-Informatica, pg. 311-316, vol XLVII nr.16,		
21	Carp Doina , <i>A genetic study for a job shop needed for to elaborate the neural algorithm</i> , BAM-Proc, 98-LXXXVI, Proceedings of PAMM-CONF.PC-122/July'98, pg. 141-146, Constanta, Ed. Technical University of Budapest, ISSN 0133-3526	1	5	
22	Carp Doina , <i>Jocuri strategice fara exeprienta sau cu experienta unica in managementul portuar</i> , TECHNONAV 1998, Ovidius University Constanta, vol I, pg. 318 – 324, ISBN 973 –9367 –10-0	1	5	
23	Carp Doina , Stanca Costel, <i>Software for Ship Administration</i> , The 9 th International Symposium on Economic Informatics, pg. 798 –804, Bucuresti, 1999, ISBN 973 –98508 – 5 – 5	2	2,5	
24	Popescu Violeta, Carp Doina , <i>The theory of waiting in Naval Management</i> , The 8th Congress of International Maritime Association of Mediterranean, Istanbul Technical University, 1997, ISBN 975-561-111-8	2	2,5	

2.5.	Granturi/proiecte castigate prin competitie/de cercetare/consultanta pentru mediul de afaceri			154
2.5.1	Director/ responsabil			130
	2.5.1.1	Internaționale: 20*ani		ani 40
	1	<i>Restructurarea sistemului de formare continuă a personalului din învățământul preuniversitar prin generalizarea sistemului de credite profesionale transferabile</i> , Proiectul strategic FSE POS DRU: Proiectul strategic (ID 2007RO051PO001 beneficiar MECT-CNFP), parteneri Universitatea din Bucuresti, Scottish Qualifications Agency Manager perioada 2008-2010, preluat de Ministerul Educatiei si Cercetarii (3777) Valoare 3,4 mil. Euro, (cca. 14.620.000 lei)	2	40
	2	<i>Asistenta tehnica pentru Centrul National de Formare Profesionala a personalului din invatamantul Preuniversitar</i> , PHARE RO 2006, manager (2008-2009) Valoare 6 mil Euro, (cca. 25. Mil lei)	1,5	
	2.5.1.2	Naționale: 10*ani		90
	3	director echipa UMC UNI-C , <i>strategii, sisteme, metode si instrumente pentru managementul cunoasterii in universitati</i> , CEEX-MI-C2-550, Academia de Studii Economice, Bucuresti, 2006-2008	2	20
	4	director echipa UMC <i>Promovarea cercetarii românești din domeniul naval în contextul integrării în platforma tehnologică europeană ” WATERBORNE”</i> , Contract nr. 244, Proiectului CEEX-modul III, 2005-2007, coordinator Univ. “ Dunarea de Jos”, GALATI	2	20
	5	<i>Impactul Economic al Porturilor Maritime din județul Constanța în anul 2000-2005 si tendințe ale perioadei 2006-2010</i> , beneficiar Administratia Porturilor Maritime din regiunea Constanta (APMC), finantator GTZ Germania (5 contracte anuale) VALOARE : 12.000 EURO (aprox 60.400 lei)	5	50
	2.5.2	Membru in echipă		
	2.5.2.1	Internaționale: 4*ani desfasurare		8
	1	<i>ENQA VET-European network for quality assurance in Vocational Educational & Training</i> , membru reprezentant Centrul National de Formare a Personalului din Invatamantul Preuniversitar (CNFPIP), parteneri CNFPA (Consiliul National de Formare Profesionala a Adultilor), ARACIP (Agentia Romana de Asigurare a calitatii in Invatamantul Preuniversitar), CNDIPT (Consiliul National de Dezvoltare	1	4

			a Invatamantului Profesional si Tehnic) 2008		
		2	<i>Strenghtening Social Dialogue in the Process of Structural Adjustment and Privite Sector participationin Ports in Bulgaria, Croatia and Romania</i> , coordonator ILO (International Labor Organization), NO 30-CE-0194198/00-19-SI2, 502974, expert national ptr. Romania , 2008	1	4
		2.5.2.2	Nationale : 2*ani desfasurare		16
		3	<i>Modelarea si simularea procesului de productie folosind retele neuronale si algoritmi genetici</i> Contract nr. 1253/1996, Ministerul Cercetarii si Tehnologiei, cod domeniu 1203.7; Tema A 5 cod program 2.3.,coordinator prof.dr. Cs. FABIAN, Fac. Cibernetica, ASE Bucuresti, membu post-doc in echipa ASE Bucuresti, 1996-1999	4	8
		4	<i>SIMUR Modernizarea educatiei academice prin introducerea sistemului informatic pentru managementul universitatilor romanesti ID 31541</i> , Director prof.dr. Gheorghe Sabau, Academia de Ştiinţe Economice Bucureşti	3	6
		5	<i>Oprtunităţi pentru o carieră didactică de calitate printr-un program naţional de formare continuă a profesorilor de matematică din învăţământul preuniversitar</i> Contract nr. POSDRU/87/1.3/S/62882, furnizor SOFTWIN, Beneficiar : Ministerul Educatiei Nationale	1	2

A3. Recunoaşterea şi impactul activităţii (A3) –Minim: 40,

Realizat: 437,66

3.1	Citări în reviste ISI şi BDI	ai	116,66
	3.1.1 ISI : 15/ai		70
	Lucrare citată: Carp Doina, Popa Constantin, Serban Cristina, <i>Iterative solution of inconsistent systems of linear inequalities</i> , Proceedings on Appl. Math. and Mechanics (PAMM), {13(1)}(2013), pg. 407–408, / DOI 10.1002/pamm.201310199, Online ISSN: 1617-7061, http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pamm.201310199/pdf , 2013 (© 2013 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim)	3	5
1	Constantin Popa , Cristina Serban, <i>Han-type algorithms for inconsistent systems of linear inequalities- A unified approach</i> , Applied Mathematics and Computation, vol 246, 01.11.2014, pg. 247-256, IF- 1.783, ELSEVIER, http://www.elsevier.com/mathematics		5
	Lucrare citată: Carp Doina, Popa Constantin, Serban Cristina, <i>Modified Han algorithm for inconsistent linear inequalities</i> , Carpathian Journal of Mathematics, 31(1), 2015, pg. 145 - 156; IF - 0.852; ISSN: 1584-2851 WOS:000351804500005 Stable URL: http://www.jstor.org/stable/44000033	3	5
2	Constantin Popa , Cristina Serban <i>Han-type algorithms for inconsistent systems of linear inequalities- A unified approach</i> , Applied Mathematics and Computation, vol 246, 01.11.2014, pg. 247-256, ELSEVIER, IF- 1.783, http://www.elsevier.com/mathematics		5
	Lucrare citată: Serban Cristina, Carp Doina , , <i>Optimization of Container Stowage in a Yard Block Using a Genetic Algorithm</i> , Studies in Informatics and Control, http://sic.ici.ro , IF- 0,723, vol. 25(1), pg. 123-130, 2016, ISSN: 1220-1766	2	15
3	P. Febina Beevi, T. K. Sunil Kumar, Jeevamma Jacob, <i>Novel Two Degree of Freedom Model Matching Controller for Desired Tracking and Disturbance Rejection</i> , Studies in Informatics and Control, http://sic.ici.ro , IF- 0,723, vol. 26(1), pg 105-114, 2017, ISSN: 1220-1766 , WOS:000400630300007		7,5
4	Nidhal Nidhal Ben Hassen, Karim Saadoui, Mohamed Benrejeb, <i>Lead-lag Controller Design for Time Delay Systems Using Genetic Algorithms</i> , Studies in Informatics and Control, http://sic.ici.ro , IF- 0,723, vol. 26(1), pg 87-94, 2017, ISSN: 1220-1766 , WOS:000400630300007		7,5
	Lucrare citată: Carp Doina, <i>A Network of excellence for Maritime Training</i> , IAMU Journal, vol.3, nr.1, pg.69-77, ISSN 1302-678X, 2004	1	45
5	Adolf K.Y.Ng, Anita C.Koo, W.C.Jarrood Ho, <i>The motivations and added values of embarking on postgraduate professional education: Evidences from the maritime industry</i> , Transport Policy, vol.16, Issue 5, sept.2009, pg. 251-258, IF 2,269, ELSEVIER, ISSN 0967-070X, https://doi.org/10.1016/j.tranpol.2009.08.004		15

	6	Adolf K.Y.Ng, Anita C.Koo, A A Pallis: <i>Professionalization of the shipping industry via postgraduate education</i> , Ocean and Coastal Management, Vol.54, Issue 5, May 2011, pg. 364-373, https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2010.10.031		15
	7	Y. Lau, Adolf K.Y.Ng, <i>The motivations and expectations of students pursuing maritime education</i> , WMU Journal of Maritime Affairs, Oct.2015, vol.14, ISSUE 2, pg. 313-331, Springer Berlin Heidelberg, ISSN 1651- 463X print, ISSN 1654-1642 on-line		15
3.1.2	BDI: 10/ai			46,66
	Lucrare citată: Carp Doina, <i>A Network of excellence for Maritime Training</i> , IAMU Journal, vol.3, nr.1, pg.69-77, ISSN 1302-678X, 2004			1 20
	8	Adolf KY Ng, Anita C Koo, Athanasios A Pallis, <i>Maritime Professionalization Via Postgraduate Studies: An Empirical Analysis From User's Perspective</i> , 8/11/2010, pg. 1-30, www.PortEconomics.eu		10
	9	F. Askin, A. Yilmaz, E. Yalcin, <i>Dünya Denizcilik Eğitim Faaliyetleriyle İlgili Genel Bir Kıyaslama / Journal of ETA Maritime Science Vol. 1, No. 2, (2013), pag. 9-18, www.gemimo.org</i>		10
	Lucrare citată: Carp Doina, Barsan Eugen <i>Economic impact study of Constantza Port versus Constantza County</i> , 2nd Leadership Conference of the International Oceanographic Institute, Constanta, septembrie 25-28, 2002, Journal of Costal Research, volume 19, Issue 4, CERF, pg. 890-897 Published: FAL 2003, IF- 0,915, ISSN: 0023-6438, ISSN 0749-0208 WOS:000179844600014			2 15
	10	煤港建设项目的社会经济影响评价 煤港建设项目不仅可以提高港口运输能力, 还能带动港口城市, 煤炭开采地区和煤炭消费地区 经济发展. 文章依据系统动力学原理, 分别对港口经济子系统, 煤炭生产子系统, 煤炭消费子系统建立模型, 应用该模型对某港外航道整治工程的社会经济影响进行实证分析 airiti Library 10/10/2010, pag. 79-80 , or www.cnki.com.cn		5
	11	Petrov, Nikolay; Panaitescu, Fanel-Viorel; Panaitescu, Mariana, <i>A risk of cybernetics in the Black Sea systems</i> , Journal of Marine Technology & Environment . 2017, Vol. 1, pg. 19-22, EBSCO 2018, ebscohost.com		5
	12	Ion Vladut, Panaitescu, Fanel-Viorel, Tanase Catalina, <i>A point of view about connection between national system and operative commandment for marine depolution</i> , Analele Universitatii Maritime Constanta, 2014, Vol. 15, Issue 21, pg. 85-92, search.ebscohost.com		5
	Lucrare citată: Carp Doina, Rapeanu Eleonora, <i>Noduri și rețele de transport</i> , pg. 249, ED. Didactica și Pedagogica, Bucuresti, ISBN 978-973-30-2539-9, 2009			2 5
	13	Voichita Angela Roib, <i>Simulation Model for Calculating the Route Time of a Vehicle</i> , The 9 th International Conference Interdisciplinary in Engineering INTER-ENG, 8-9 oct. 2015, Tg. Mures, Elsevier, Procedia Technology, 22, 2016 , pg 576-581		5
	Lucrare citată: Carp Doina, Popa Constantin, Serban Cristina, <i>Iterative solution of inconsistant systems of linear inequalities</i> , Proceedings on Appl. Math. and Mechanics (PAMM), {13(1)}(2013), pg. 407–408, / DOI 10.1002/pamm.201310199, Online ISSN: 1617-7061, http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pamm.201310199/pdf , 2013 (© 2013 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim)			3 3,33
	14	Jan de Leeuw , <i>Least Squares Solutions of Linear Inequality Systems</i> , Version 21, December 20, 2016, DOI: 10.13140/RG.2.2.34482.20166 https://www.researchgate.net/publication/311910012 https://research.datacite.org/works/10.13140/RG.2.2.34482.20166		3,33
	Lucrare citată: Carp Doina, Pomparau I., Popa C., <i>Weaker assumptions for convergence of extended block Kaczmarz and Jacobi projection algorithms</i> ; Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius, Constanta. Seria Matematica, 25(1) (2017), pg. 49-60; IF - 0.383, ISSN: 1224-1784 WOS:000403535400004; DOI: https://doi.org/10.1515/auom-2017-0004			3 3,33
	15	Dumitrasc A, Popa C, <i>Parallel solutions of large sparse linear least squares problems</i> , arXiv preprint 1708.07693, 2017		3,33

3.3	Profesor invitat in cadrul acordurilor academice internationale si a programelor de colaborare cu institutii si firme internationale, inclusiv programele ERASMUS + (predare)		30
	3.3.1. Visiting professor	<p>Polonia, Gdynia Maritime University, aprilie 2016, activitate directa Faculty NAVIGATION 60 ore (cursuri+ seminarii) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Optimizations of Port and Logistic Activities (1) pentru specializarea Transporturi, an 3, Licenta - Optimizations of Port and Logistic Activities (2) pentru specializarea Sisteme de transport si logistica, an 2, Master <p>Polonia, Gdynia Maritime University, noiembrie 2017 Faculty of Entrepreneurship and Quality Science cursuri - lectii applicative 60 ore (Monographic Modules):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Project financing for companies ; an 3, Licenta - Techniques and tools used by companies in the decision process; an 3, Licenta 	30
	3.3.2. Mobilitate Erasmus cu predare	Turcia , Piri Reis Universiteti, mai 2014 Facultatea de Transport Maritim Seminar stiintific: "New numerical approaches for transportation problems", 8 ore, Master	
	3.3.2. Acord Academic	Kazahstan , Universitatea din Aktau, octombrie 2012 Departament de Transport Maritim	
	3.3.3. Stagiul de cercetare	Friedrich-Alexander Universitat Erlangen-Nurnberg Germania , Departamentul de Informatica, august 2016	

3.4	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzor		28
	3.4.1.	ISI: 10	
	3.4.2.	BDI: 8	8
		Recenzor pentru Analele Universitatii Maritime din Constanta 2000-2007 B+	8
		Recenzor pentru <i>Transnav, International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation</i> , Gdynia, (2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017)	
	3.4.3.	Nationale si internationale neindexate	20
		Membru in comitetul stiintific <i>Transnav, International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation</i> , Gdynia, 2017, http://www.transnav.eu	5
		Membru in comitetul editorial al <i>IAMU JOURNAL</i> , Biannual Publication of Association of Maritime Universities ISSN 1302-678X, 2001-2006	5
		Presedintele Comitetului de Organizare a Conferintei nationale de Mecanica Solidului, Constanta, 2006	5
		Membru in comitetul stiintific TRANSLU'16, Facultatea de Transporturi, UPB	5

3.5.	Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ		163
	3.5.1 Organizatii international/ membru/5*nr.ani		45
		Membru national Working Group on Adult Education, European Directorate on Education and Culture 2008-2010	15
		Membru Comisia UNESCO de Oceanografie (2004-2008)	20
		Membru Comisia UNESCO de Educație (2008-2010)	10
	3.5.2	Conducere: 5* nr. ani de desfășurare	60
		Prorector Universitatea Maritima din Constanta, 1998-2007	9 45
		Director Centru National de Formare a Cadrelor Didactice din Invatamantul Preuniversitar (CNFP)	2 10
		Director General Min. Educatiei si Cercetarii 2010	1 5

3.5.3	Membru/evaluator: 2* nr. ani de desfășurare		58
	Membru în SENATUL Universitatii Maritime din Constanta, 1997-2007	10	20
	Membru în Consiliul de Conducere al Facultății de Navigatie si Transport Naval din UMC, 1996-2007	11	22
	Evaluator CNC SIS 2002, 2003,2004	3	6
	Membru Comisie CNADCU pentru contestatii Domeniul Cibernetica, 2004-2009	5	10

3.6	Referent in comisii de doctorat/Membru echipe indrumare doctorat		75
	Naționale: 5		
	1	Membra in Comisia de doctorat: Violeta Popescu, Universitatea Politehnica Bucuresti, ordin nr.125/09.03.2001	5
	2	Membra in Comisia de doctorat: Kamer-Ainur Divaz, Academia de Stiinte Economice, Bucuresti, Ordin nr.637/21.05.2003	5
	3	Membra in Comisia de doctorat: Ghiorgi Batranca, Academia de Stiinte Economice, Bucuresti, ordin nr.669/16.07.2003	5
	4	Membra in Comisia de doctorat: Eugen Barsan, Universitatea Politehnica Bucuresti, Nr. 159 din 17.02.2004	5
	5	Membra in Comisia de doctorat: Irena Cracea, Academia de Stiinte Economice, Bucuresti, ordin 181/26.10.2005	5
	6	Membra in Comisia de doctorat: Gabriel Raicu, Academia de Stiinte Economice Bucuresti, 2005	5
	7	Membra in Comisia de doctorat: Paul Arsenie, Academia de Stiinte Economice Bucuresti, 2005	5
	8	Membra in Comisia de doctorat: Florin Iordanoaia, Academia de Stiinte Economice Bucuresti, ordin nr.213/11.10.2006	5
	9	Membra in Comisia de doctorat: Dorinela Costescu, Universitatea Politehnica Bucuresti, ordin nr.182 din 13.12.2007	5
	10	Membru in Comisia de doctorat: Mircea Maracineanu, Universitatea Politehnica Bucuresti, 2012	5
	11	Membra in Comisia de doctorat: Florin Ruscă, Decizia nr. 210/20.07.2011 a Senatului Universitatii Politehnica Bucuresti,	5
	12	Membra in Comisia de doctorat: Ioan Cuncev, Universitatea Politehnica Bucuresti, Ordin nr.203 din 15.07.2010	5
	13	Membra in Comisia de doctorat: Laurentiu Hiohi, Dec nr.237, 02.09.2015 Universitatea Politehnica Bucuresti	5
	14	Membra in Comisia de doctorat: Gabriel Ciortescu, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi, prin Decizie nr.13147 din 04.08.2016	5
	15	Membra in Comisia de doctorat: Viorela Georgiana Stanga, Universitatea Politehnica Bucuresti, Decizie nr. 194 23.03.2018, Hot. Senat nr. 286 din 22.03.2018	5

3.7	Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării		25
	3.7.2	Asociații profesionale	
		3.7.2.1.Internationale: 10	20
		Membra GAMM - Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik, Germania https://en.wikipedia.org/wiki/Gesellschaft_f%C3%BCr_Angewandte_Mathematik_und_Mechanik (din anul 2013)	10
		Membra Coastal Education & Research Foundation, Inc. (CERF) (2017)	10
		3.7.2.2.Asociații profesionale naționale: 5	5
		Membra ROMAI – Societatea Romana de Matematica Aplicata si Industriala (din 2012) http://www.romai.ro/	5