

Îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior.

**Postul:** Conferențiar universitar, poziția 10 din statul de funcțiuni al Departamentului Navigație, Facultatea Navigație și Transport Naval, Universitatea Maritimă din Constanța

**Titular:** SL.dr.ing. Dumitrache Cosmin-Laurențiu

#### Anexa nr. 13 Comisia inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi

Condiții minimale/Gradul de îndeplinire pentru conferirea titlului de Conferențiar			
Nr. Crt.	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Gradul de îndeplinire de către candidat
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	Minim 100 puncte	136.16
2	Activitatea de Cercetare (A2)	Minim 100 puncte	188.72
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minim 50 puncte	281.34
<b>Total</b>		<b>250 puncte</b>	<b>606.22</b>

#### Detalierea punctajului

##### 1. Activitatea didactică și profesională (A1)

##### 1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate

##### 1.1.1 Ca autor, Conferențiar minim 2

Nr	Autor/i	Titlu carte	Puncte
1	<b>Dumitrache Cosmin</b> Laurențiu, Dumitrache Ramona	<i>Accidente navale sau eroare umană? Studii de caz</i> , ed. Nautica 2011, 190pg. ISBN: 9786068105406	190/10= 19
2	Ionescu Ovidiu Victor, Arsenie Paulica Constantin, Dumitrache Ramona, <b>Dumitrache Cosmin</b>	<i>COLREG</i> , Ed. EXPONTO, 166p, 2010, ISBN: 978-973-644-931-4	166/20= 8.3
3	Dumitrache Ramona, Arsenie Paulică, <b>Dumitrache Cosmin-Laurențiu</b>	<i>Managementul și Administrarea Navei</i> , Ed. EXPONTO, 198pg, 2010, ISBN: 978-973-644-928-4	198/15= 13.2

4	Arsenie Paulica, Dumitrache Ramona, <b>Dumitrache Cosmin Laurentiu</b>	<i>Aplicarea Codului I.S.M, Ed. EXPONTO, 58pg, 2010</i> ISBN: 978-973-644-929-1	58/15=3.86
Total 1.1.2			44.36

## 1.1.2 Ca editor

Nr	Autor/Editor	Titlu carte	Puncte
1			
Total 1.1.2			

## 1.2 Materiale didactic / Lucrări didactice

## 1.2.1 Manuale didactice/Monografii, Sef lucrari

Nr	Autor/i	Titlu carte	Puncte
1	Dumitrache Cosmin-Laurentiu	<i>Îndrumar de stabilitate și asietă</i> , Ed Muntenia 2021, 207 pg, ISBN: 978-973-692-470-5	207/10 = 20.7
2	Ionescu Ovidiu Victor, Arsenie Paulica Constantin, Dumitrache Ramona, <b>Dumitrache Cosmin</b>	<i>COLREG</i> , Ed. EXPONTO, 166p, 2010, ISBN: 978-973-644-931-4	166/40 = 4.15
1	Dumitrache Ramona, Arsenie Constantin Paulică, <b>Dumitrache Cosmin Laurențiu</b> ,	<i>Managementul și Administrarea Navei</i> , Ed. EXPONTO, 198pg, 2010, ISBN: 978-973-644-928-4	198/30 = 6.6
Total 1.2.1			31.45

## 1.2.2 Indrumătoare de laborator/aplicații, Conferențiar minim 1

Nr	Autor/i	Titlu carte	Puncte
1	Dumitrache Cosmin-Laurentiu	<i>Îndrumar de stabilitate și asietă</i> , Ed Muntenia 2021, 207 pg, ISBN: 978-973-692-470-5	207/20 = 10,35
Total 1.2.2			10.35

## 1.3 Organizare și coordonare de programe de studii

Nr	Coordonator	Titlu program	Cod/An	Puncte
1				
Total 1.3				

## 1.4 Conducere proiecte de diplomă și disertație

Nr	Conducere proiecte de diplomă	An	Puncte
1	6	(2011)	6/1.5 = 4
2	17	(2012)	11.33
3	28	(2013)	18.66
4	8	(2014)	5.33
5	16	(2015)	10.66
6	12	(2016)	8
7	34	(2017)	22.7
8	36	(2018)	24
9	25	(2019)	16.6
10	10	(2020)	6.66
11	6	(2021)	4
Total 1.4			>50

#### 1.5 Introducere discipline și laboratoare noi, confirmate prin manual și îndrumare publicate

Nr	Disciplină	An	Puncte
1			
Total 1.5			

#### 1.6 Director/responsabil programe parteneriat academic internațional/Erasmus

Nr	Program	An	Puncte
1			
Total 1.5			

## 2. Activitatea de cercetare științifică (A2)

## 2.1 Articole în extenso în reviste cotate și în proceedings indexate ISI Thomson Reuters, brevete de invenții Conferențiar (minim 6 articole)

Nr	Autor/Autori	Titlu	Jurnal Indexat ISI / cotate	Puncte
1.	Dumitrache R., Stan, L.C., Dumitrache C.	<i>"E-Learning And Simulation In Maritime Learning Process"</i>	Source: Proceedings of the 6 <sup>th</sup> International Seminar on the Quality Management in Higher Education, pag.423 – 427, 2010  Book series title: Proceedings of the 6 <sup>th</sup> International Seminar on the Quality Management in Higher Education, Section IV: Development innovative of new teaching methods/materials Conference Title: The 6 <sup>th</sup> International Seminar on the Quality Management in Higher Education Conference Date: July 8th -9th, 2010 Conference Location: Tulcea,, România ISBN: 978-973-662-566-4 ISBN (Volume 1): 978-973-662-567-1	(25+20*025)/2 = 10.00
2.	Dumitrache Ramona, Dumitrache Cosmin Laurențiu; Chircor Mihael	<i>The Impact Behavior Of Composite Materials"</i>	Source: 3rd International Conference on Maritime and Naval Science and Engineering (MN '10) ,pg45-50,2010 Conference Date: 2010 Conference Location: Constanta, România ISBN: 978-960-474-222-6 ISBN (Volume 1): 978-960-474-222-6	10
3.	Dumitrache Ramona, Dumitrache Cosmin; Chircor Mihael; Stan Liviu Constantin;	<i>"The Use Of Composite Materials In The Construction Of Recreation Boats"</i>	Source: 3rd International Conference on Maritime and Naval Science and Engineering (MN '10) ,pg51-	7.50

			56,2010Conference Date: 2010 Conference Location: Constanta, RomâniaISBN: 978- 960-474-222-6ISBN (Volume 1): 978-960-474-222-6	
4.	<b>C L Dumitrache</b> , R Dumitrache , A O Micu, C Andrei	<i>Resistance Calculation of a composite Stucture for leisure crafts using finite element method</i>	Modern Technologies in Industrial Engineering IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 400 (2018) 082008 doi:10.1088/1757- 899X/400/8/082008	6.25
5.	<b>C L Dumitrache</b> , R Dumitrache, C Stanca, C Andrei, C Ancuta	<i>Calculation Of naval Collision with general use finite element softwhare</i>	Modern Technologies in Industrial Engineering IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 400 (2018) 082010 doi:10.1088/1757- 899X/400/8/082010	5
6.	C Andrei, C Stanca, N Acomi, <b>C Dumitrache</b> , C Ancuta	<i>Damage Stability Analysis in Particular Flooding Situation of a mulipurpose Cargo Ship</i>	Modern Technologies in Industrial Engineering IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 400 (2018) 082001 doi:10.1088/1757- 899X/400/8/082001	5
7.	C Faităr , A Nedelcu N Buzbuchi , L Stan , <b>C Dumitrache</b>	<i>Optimizing the energy efficiency of vessels using recovery boilers</i>	8th International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering, ModTech 2020 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 916 (2020) 012038 IOP Publishing doi:10.1088/1757- 899X/916/1/012038	5
8.	<b>C Faităr</b> , A Nedelcu , N Buzbuchi , L Stan, <b>C Dumitrache</b>	<i>Maintenance of recovery boilers from VLCC shipboard</i>	8th International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering,	5

			ModTech 2020 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 916 (2020) 012037 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/916/1/012037	
9.	<b>C L Dumitrache</b> , C Faitar , N Buzbuchi and R Dumitrache	<i>Materials used in a naval collision calculation with finite element software</i>	8th International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering, ModTech 2020 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 916 (2020) 012032 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/916/1/012032	6.25
10.	<b>C L Dumitrache</b> , R Dumitrache , C Faitar and N Buzbuchi	<i>Mathematical modelling of the composite materials structure used for leisure crafts</i>	8th International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering, ModTech 2020 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 916 (2020) 012033 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/916/1/012033	6.25
11.	Caibula, Milis Nilgun; Militaru, Constantin; Tamas, Razvan; <b>Dumitrache, Cosmin</b> ; Dumitrache, Ramona	<i>Particularities Of The Closing Processes Of Project In The Context Of Sustainability Requirements</i>	Postmodern Openings, Volume: 12 Issue: 1 Page: 116-128, DOI: 10.18662/po/12.1/249, Mar 2021	5.10
Total 2.1				71.35

## 2.3 Articole in reviste si volume ale unor manifestari stiintifice, indexate in baze de date internationale

Conferentiar (minim <sup>3</sup>8 articole)

Nr	Autor/Autori	Titlu	Revista/volum indexate în BDI	Puncte
1	Ramona Dumitrache; Mihael Chircor; <b>Cosmin Dumitrache</b>	<i>The Calculation Of The Resistance Of A Fiber Reinforced Composite</i>	Journal Of Marine Technology And Environment, Vol 2 (2012), ISSN: 1844-6116, pages 67-78, Constanta	20/3=6.66 ✓
2	<b>Dumitrache Cosmin Laurențiu</b> ; Dumitrache Ramona, Chircor Mihael	<i>Self-Assesment Research Versus Practice</i>	DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus On Interdisciplinary Solutions", pages 1415-1416, ISBN: 978-3-901509-73-5, 20-23 Octombrie 2010, Zadar, Croatia	20/3=6.66 ✓
3	<b>Dumitrache Cosmin Laurențiu</b> ; Chircor Mihael; Dumitrache Ramona.	<i>Internal Mechanics Of Ship Collision</i>	DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus On Interdisciplinary Solutions", pages: 1417-1418, ISBN: 978-3-901509-73-5, 20-23 Octombrie 2010, Zadar, Croatia	20/3=6.66 —
4	Ramona Dumitrache; <b>Cosmin Dumitrache</b> ; Corina Popescu; Anastasia Varsami	<i>Avoidance Of Collision Risk</i>	Constanta Maritime University Annals, Vol. 16 (2012), Year XII, Constanta, 2012, ISSN 1582-3601, pages 37-41, publisher Nautica, Romania	20/4=5
5	Ramona Dumitrache, <b>Cosmin Laurențiu Dumitrache</b> , Mihael Chircor	<i>Mechanisms Of Energy Absorption And Yielding Of Composite Structures.</i>	Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium, Volume 22, No.1, pag 883-884, ISBN: 978-3-901509-83-4, ISSN: 1726-9679, 23-26 Noiembrie 2011, Viena, Austria	20/3=6.66 ✓
6	<b>Cosmin Laurențiu Dumitrache</b> , Ramona Dumitrache, Mihael Chircor, Anastasia Elena	<i>Analysis Of Structural Damages In Ship Collisions Based On Simplified Method.</i>	Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium, Volume 22, No.1, pag 887-888, ISBN: 978-3-901509-83-4, ISSN: 1726-9679,	20/4=5

	Varsami		23-26 Noiembrie 2011, Viena, Austria	
7	Hanzu-Pazara Radu, Varsami Corina, <b>Dumitrache Cosmin</b> , Popa Adrian	<i>The Mathematic Simulation Regarding The Resistance Structure Of A Vessel.</i>	Constanta Maritime University Annals, Vol. 25 (2016), Year XVII, Constanta, 2016, ISSN 1582-3601, pg 75-80, publisher Nautica, Romania	20/4=5
8	Varsami Anastasia Popescu Corina <b>Dumitrache Cosmin</b> Hanzu-Pazara Radu Chircor Mihael Acomi Nicoleta	<i>The Influence Of Grounding Events On Maritime Industry</i>	Annals Of DAAAM And Proceedings Of The International DAAAM Symposium, Volume 22, No.1, pag 591-592, ISBN: 978-3-901509-83-4, ISSN: 1726-9679, 23-26 Noiembrie 2011, Viena, Austria	= 20/6 = 3.33
		<b>Total 2.2</b>		<b>44.97</b>

**2.4 Articole publicate in reviste nationale si volumele unor manifestari stiintifice nationale si internationale neindexate**

Nr	Autor/Autori	Titlu	Revista/Volum	Puncte
1.				
<b>Total 2.4</b>				

**2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție**

**2.5.1 Director/responsabil proiect (minim 1)**

Nr	Director proiect	Titlu proiect	Cod Contract/An	Puncte
1	Cosmin-Laurențiu DUMITRACHE	PALAEMON / A holistic passenger ship evacuation and rescue ecosystem	Grant agreement number 814962 / 2019	20 *3 = 60
<b>Total 2.5.1</b>				<b>60</b>



## 2.5.2 Membru în echipă

Nr	Director proiect	Titlu proiect	Cod Contract/An	Puncte
1.	Alexandru MICU	<i>"NEO-COL - Navigational Equipment Oriented COLregs Training", Erasmus+, Parteneriat strategic,</i>	Contract 2016-1-TR01-KA202-34978 (2016-2018)  Partener Universitatea Maritima din Constanta	$= 4 * 1$ $= 4$
2.	Alexandru Micu	<i>Proiectul SEAMAP-Searching the Extensive Application at Maritime Protocol, 2018</i>	Project No: 2017-1-TR01-KA202 045799; <a href="https://ap.adminproject.eu/project/index/index/1591">https://ap.adminproject.eu/project/index/index/1591</a> ; <a href="https://projectseamap.eu/">https://projectseamap.eu/</a>  Partener Universitatea Maritima din Constanta	$4 * 1.4$ $= 5.6$
3.	Stanca Costel	<i>Raport proiect DAPhNE / APM Constanta/ 46148 lei /2 luni / 7 membri</i>	2017	$4 * 0.2 = 0.8$
4.	Buzbuchi Nicolae	<i>Excelența academică și valori antreprenoriale – sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și postdoctoranzilor – ANTREPRENORDOC</i>	Valoare proiect : 6 974 200 Ron Durata: 3 ani Numar membrii echipa: 8	$2 * 1 = 2$
Total 2.5.2				12.4

## 3. Recunoașterea și impactul activității (A3)

## 3.1 Citări în reviste ISI și BDI

Nr	Titlul citat	Puncte
1	<b>"C Andrei, C Stanca, N Acomi, <u>C Dumitrache</u> and C Ancuta 2018. Damage Stability Analysis In Particular Flooding Situations Of A Multipurpose Cargo Ship</b>	
Citat de	A practical method for stability assessment of a damaged ship X Sun, Y Ni, C Liu, Z Wang, Y Yin - Ocean Engineering, 2021 – Elsevier	3
	A practical method for stability assessment of a damaged ship By: Sun, Xiaofeng; Ni, Yingang; Liu, Chunlei; et al.OCEAN ENGINEERING Volume: 222 Article Number: 108594 Published: FEB 15 2021	3
2	<b>R.Dumitrache; <u>C.L.Dumitrache</u> Self-Assessment: Research Versus Practice.</b>	
Citat de	Reflections of an Alternative Learning Program by Secondary Education Participants: A Narrative Inquiry Spraggins, Treka Elizabeth.University of Phoenix. ProQuest Dissertations Publishing, 2018. 13424006.	15
3	<b>Dumitrache Ramona, Chircor Mihael, <u>Dumitrache Cosmin-Laurențiu</u> The Calculation Of The Resistance Of A Fiber Reinforced Composite.</b>	
Citat de	River Watercraft For Passenger Transport G Samoilescu, D Iorgulescu, S Radu, L Cizer - International conference ..., 2015 - Sciendo	2.5
4	<b>M Chircor, R Dumitrache, <u>DL Cosmin</u> Proc. of the 3rd International Conference on Maritime and Naval Science and Engineering</b>	
Citat de	Procesiranje i karakterizacija hibridnih nanokompozitnih materijala povećane otpornosti na udar VM Obradović - Универзитет у Београду, 2016 - nardus.mpn.gov.rs Materijal u vidu tkanina koje se proizvode od vlakana velike žilavosti se koristi u antibalističkoj zaštiti zbog svoje male gustine, velike otpornosti i velikog kapaciteta apsorpcije.	15
	Ispitivanje udarima kontrolisane energije multiaksijalnih aramidnih lamina sa različitim tipovima ojačanja VJ RADOJEVIĆ, PS USKOKOVIĆ... - TEHNIKA–NOVI ..., 2015 - pdfs.semanticscholar.org Fizička i mehanička svojstva šest uzoraka poliuretan/p-aramidnih multiaksijalnih tkanina (Kolon lamina) su analizirana pomoću impakt tester uređaja. Uzorci su impregnirani sa 10mas.% rastvorom poli (vinil butiral)(PVB)/etanol i modifikovani 2 mas.%	3.75
	Impact testing with controlled energy of multiaxial aramid fabrics with various types of reinforcement VM Obradović, DB Stojanović, VJ Radojević... - Tehnika, 2015 - scindeks.ceon.rs The physical and mechanical properties of the six samples of polyurethane/p-aramid multiaxial fabric forms (Kolon fabrics) were analyzed by high speed impact tester. The samples were impregnated with 10 wt.% poly (vinyl butyral)	3
5	<b>Ramona Dumitrache, Liviu Constantin Stan, <u>Cosmin Dumitrache</u>, Radu Hanzu Pazara E-Learning And Simulation In Maritime Learning Process</b>	
Citat de	Online Teaching Technique in Maritime Learning Process☆Author links open overlay panel Liviu ConstantinStan	10

	[CARTE] Safety of Sea Transportation: Proceedings of the 12th International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation (TransNav 2017) ...A Weintrit, T Neumann - 2017 - books.google.comSafety of Sea Transportation is the second of two Conference Proceedings of TransNav 2017, June 21-23 in Gdynia, Poland. Safety of Sea Transportation will focus on the following themes: Sustainability, intermodal and multimodal transportation Safety and hydrodynamic	7.5
	Online Learning Technology In The Academic Educational Process Liviu-Constantin Stan	15
	Tailor Made Training For Bridge And Engine Room Teams' Cooperation. Source: Analele Universitatii Maritime Constanta . 2015, Vol. 16 Issue 23, p17-22. 6p.Author(s): EUGEN, BARSAN; LIVIU-CONSTANTIN, STAN	5
6	<b>Anastasia Elena Varsami, Corina Popescu, <u>Cosmin Laurentiu Dumitrache</u>, Radu Hanzu-Pazara, Mihael Chircor, Nicoleta Acomi - The Influence Of Grounding Events On Maritime Industry.</b>	
Citat de	Different Methods of Refloating a Ship Anastasia Varsami	10
	Main Governing Equations For A Ship Involved In A Soft Grounding Event Anastasia, Varsami.Universitatii Maritime Constanta. Analele; Constanta Vol. 13, Iss. 18, (2012): 73-76.	5
	A Case Study For Refloating A Ship Using Her Own EngineMihael, Chircor; Anastasia, Varsami.Universitatii Maritime Constanta. Analele; Constanta Vol. 13, Iss. 17, (2012): 41-46.	5
	Refloating A Ship Using Her Own Means Varsami, A[nastasia] E[lena]; CHIRCOR, M[ihael]; POPESCU, C[orina] & HANZU - PAZARA, R[adu] Annals of DAAAM for 2012 & Proceedings of the 23rd International DAAAM Symposium, Volume 23, No.1, ISSN 2304-1382 ISBN 978-3-901509-91-9, CDROM version, Ed. B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, EU, 2012	2
	The Impact of Modern Technologies on Maritime Training and Research LA Varsami, LC Gheorghe, AA Arsenie	5
	Simulations Performed To Refloat A Grounded Ship VA ELENA - Proceedings of IAMU AGA14, 2013	10
7	<b>CHIRCOR Mihael, Dumitrache Ramona, <u>Dumitrache Cosmin Laurentiu</u> - The Impact Behaviour Of Composite Materials</b>	
Citat de	Development Of Novel Silk/Wool Hybrid Fibre Polypropylene CompositesGovindaraju Rajkumar, Jagannathan Srinivasan & Latchupathi Suvitha Iranian Polymer Journal volume 22, pages277-284 (2013)	5
	Aramid composites impregnated with different reinforcement: nanofibers, nanoparticles and nanotubes Vera Obradović, Dušica Stojanović, Scientific paper Aleksandar Kojović, Irena Živković, Udc:620.197.7(N) Vesna Radojević, Petar Uskoković, Radoslav Aleksić	3.7
	Low velocity impact of ABS after shot peening predefined layers during additive manufacturing Haitham Hadidia,b, Brady Mailanda , Tayler Sundermanna , Ethan Johnsona , Gurucharan Madireddya , Mehrdad Negahbana , Laurent Delbreilh , Michael Sealy	2.14

Energy absorption and residual bending behavior of biocomposites bumper beamsDedicated to our friend Prof. José Fernández-Sáez who passed away on March 31, 2020.Author links open overlay panelA.Díaz-ÁlvarezL.Jiao-WangbC.FengcC.Santiuste	3.75
Low Velocity Impact Response of Laminated Composite Cylinder Prof. Nabil Hassan Hadi Ph.D. Student. Muayad Mohammed IdanMech. Dep. Coll. Eng. Baghdad Univ.	7.5
Impact Characteristics of Steel Spheres Dropped into a Single Layer Composite Tamer ÖzbenAufprallcharakteristika von Stahlkugeln auf einen Einlagenkompositwerkstoff De Gruyter   Published online: October 1, 2014 <a href="https://doi.org/10.3139/120.110524">https://doi.org/10.3139/120.110524</a>	15
Fiber takviyeli polimer dolgulu metal profil tasarımı ve geliştirilmesi Doğan, Deniz SoyelURI: <a href="https://hdl.handle.net/20.500.12619/76385">https://hdl.handle.net/20.500.12619/76385</a> Date: 2017	15
Low Velocity Impact Response of Laminated Composite Cylinder Publisher: IEEE Muayad Mohammed Idan	15
Mechanical Characterization and Non-Destructive Evaluation of SiCf/SiCm Composites for Nuclear Applications Donald J. McCleary	15
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering F Yudhanto, HS Rochardjo 2018 Volumul 352 Editor IOP Publishing	7.5
<b>Total 3.1</b>	<b>209.34</b>

### 3.2 Prezentări în plenumul unor manifestări științifice naționale și internaționale

Nr	Manifestări	Puncte
1	Ziua Carierei Albastre - - 8 Noiembrie 2019 – Cea de-a III-a ediție a “Zilei Carierei Albastre” <a href="https://cmu-edu.eu/bcc/actiuni-si-proiecte/">https://cmu-edu.eu/bcc/actiuni-si-proiecte/</a>	10
2	Ziua Carierei Albastre - 6 Noiembrie 2020 – Cea de-a IV-a ediție a “Zilei Carierei Albastre” <a href="https://cmu-edu.eu/bcc/actiuni-si-proiecte/">https://cmu-edu.eu/bcc/actiuni-si-proiecte/</a>	10
3	Ziua Comandantilor de Nava 4 dec 2020	10
4	Smart Transport Summit 30 sept 2020 - <a href="https://cmu-edu.eu/blog/events/smart-transport-summit-30-septembrie-2020/">https://cmu-edu.eu/blog/events/smart-transport-summit-30-septembrie-2020/</a>	10
<b>Total 3.2</b>		<b>40</b>

### 3.3 Profesor invitat în cadrul acordurilor academic internaționale și programelor de colaborare cu instituții și firme internaționale, inclusive programele ERASMUS + (predare)

Nr	Program	Puncte
1		
<b>Total 3.3</b>		

**3.4 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, Organizator de manifestări științifice/ Recenzor**

Nr	Organizator de manifestări științifice	Puncte
1.	<i>"MODTECH- Maritime Engineering and Navigation: Maritime Engineering and Technologies, Maritime Transport and Economics.- Secretary. 2018</i>	5
<b>Total 3.4</b>		<b>5</b>

**3.5 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ**

Nr	Funcția	Puncte
1	Director general – Autoritatea Navală Română	12
<b>Total 3.5</b>		<b>12</b>

**3.8 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării**

Nr	Organizația/asociația	Puncte
1	Distincția „Profesor Bologna 2015” <a href="https://profitari.ro/professori-bologna/">https://profitari.ro/professori-bologna/</a>	5
2	Membru „IAMU”	10
<b>Total 3.7</b>		<b>15</b>

**SL.dr.ing.Dumitrache Cosmin Laurentiu**