



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **GASPAROTTI CARMEN MARILENA**  
Adresă(e) Str. Vadul Sacalelor nr.5, bloc Pescarus, ap. 74, cod 800037, GALATI, jud. GALATI  
Telefon(oane) 0236312438; 0743457956  
Fax(uri) 0236 495 400  
E-mail(uri) carmen.gasparotti@ugal.ro ; carmengasparotti1967@gmail.com  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 18.12.1967  
Sex feminin

### Experiența profesională

Perioada	28.02. 2023-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar dr. ing. dr. ec. Habil
Activități și responsabilități principale	Învățământ și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos”, <a href="http://www.ugal.ro">www.ugal.ro</a> Facultatea de Arhitectură Navală, Departamentul Arhitectură Navală, <a href="http://www.naoe.ugal.ro">www.naoe.ugal.ro</a>
Perioada	01/10/2017
Funcția sau postul ocupat	Conducator de doctorat abilitat în domeniul Management Ordin ministru 4185 din 21.06.2017
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos”, <a href="http://www.ugal.ro">www.ugal.ro</a>
Perioada	1.10.2014-27.02.2023
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Învățământ și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Arhitectură Navală, Str. Domnească nr.47, 800008, Galați, România, tel. (40-33) 613 02 30, fax (40-23) 649 54 00, <a href="http://www.ugal.ro">www.ugal.ro</a>
Perioada	01/02/2002-30/09/2014
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari dr. ec.
Activități și responsabilități principale	Învățământ și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Arhitectură Navală, Str. Domnească nr.47, 800008, Galați, România, tel. (40-33) 613 02 30, fax (40-23) 649 54 00, <a href="http://www.ugal.ro">www.ugal.ro</a>

Perioada	01/02/1992-28/02/2002
Funcția sau postul ocupat	Inginer Serviciul Marketing (1992-1995), inginer proiectare (1995-2002)
Activități și responsabilități principale	Coordonare proiecte
Numele și adresa angajatorului	ICMRS Galați, Str. Smârdan nr.1, tel:0236/307310, fax:0236448011
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	6-7 iunie 2025
Calificarea / diploma obținută	Medalie de aur obtinuta pentru participarea la INTERNATIONAL SALON OF INVENTION AND INNOVATIVE ENTRPREUNERSHIP cu lucrarea Floating car parking concept on the Danube River for Galati city
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Pedagogica de stat Ion Creanga din Chisinau, Republica moldova
Perioada	1.09.2025-15.09.2025
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursurilor postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă <i>Integrarea noilor tehnologii în procesul de predare</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47, RO-800008, Galați, România, tel. (40-33) 613 02 30, fax (40-23) 649 54 00, www.ugal.ro
Perioada	2019-2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat privind coordonarea participării studenților la modulul antreprenoriat blended learning-programul JA Start UP
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Junior Achievement Romania, 8 Lisabona St., 011787, Bucharest, Romania Tel. (+40) 21 312 31 94
Perioada	2018-2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat privind coordonarea participării studenților la modulul antreprenoriat blended learning-programul JA Start UP
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Junior Achievement Romania, 8 Lisabona St., 011787, Bucharest, Romania Tel. (+40) 21 312 31 94
Perioada	Iunie 2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursurilor postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă <i>Redactarea și publicarea articolelor științifice</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47, RO-800008, Galați, România, tel. (40-33) 613 02 30, fax (40-23) 649 54 00, www.ugal.ro
Perioada	16 Mai 2019
Calificarea / diploma obținută	Participare la „National Participation Day” de la Tulcea, în calitate de profesor invitat în cadrul secțiunii „Prezentare unor exemple de bune practici în implementarea SUERD de către societatea civilă”
Perioada	Noiembrie 2018
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursurilor postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă <i>Strategii didactice inovative</i>

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, DPPD, Str. Domnească nr. 47, RO-800008, Galați, România, tel. (40-33) 613 02 30, fax (40-23) 649 54 00, www.ugal.ro
Perioada	Martie 2014
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor „Cercetări și contribuții privind creșterea siguranței navigației în Marea Neagră”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Arhitectură Navală, Str. Domnească nr. 47, RO-800008, Galați, România, tel. (40-33) 613 02 30, fax (40-23) 649 54 00, www.ugal.ro Facultatea de Mecanică
Perioada	2013
Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate	Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate BDI: THE ANNALS OF THE “DUNĂREA DE JOS” UNIVERSITY OF GALAȚI MATHEMATICS, PHYSICS, THEORETICAL MECHANICS, FASCICLE II, YEAR V (XXXVI) 2013, NO. 2 <a href="http://www.phys.ugal.ro/Annals_Fascicle_2/Year2013/index2.htm">http://www.phys.ugal.ro/Annals_Fascicle_2/Year2013/index2.htm</a> (B+)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Arhitectură Navală, Str. Domnească nr. 47, RO-800008, Galați, România, tel. (40-33) 613 02 30, fax (40-23) 649 54 00, www.ugal.ro Facultatea de Științe și Mediu
Perioada	2013
Membri în colectivele de redacție al revistelor și manifestărilor științifice	Membri în colectivele de redacție al revistelor și manifestărilor științifice, pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate BDI: The First International Conference 3E-Energy, Environment and Efficiency, Galați, 2013, Romania <a href="http://www.iweee.ugal.ro/index.php/committees">http://www.iweee.ugal.ro/index.php/committees</a>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Arhitectură Navală, Str. Domnească nr. 47, RO-800008, Galați, România, tel. (40-33) 613 02 30, fax (40-23) 649 54 00, www.ugal.ro Facultatea de Științe și Mediu
Perioada	Septembrie 2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă pentru participare la The First International Conference Danube-Black Sea 3E- Energy, Environment & Efficiency, 19-21 september 2013
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Arhitectură Navală, Str. Domnească nr. 47, RO-800008, Galați, România, tel. (40-33) 613 02 30, fax (40-23) 649 54 00, www.ugal.ro Facultatea de Științe și Mediu
Perioada	29/06/2012-27.05.2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de formare continuă de limba engleză, nivelul de competență lingvistică A2, B1, B2 conform C.E.C.R.L. cu durata de 40 ore/fiecare nivel
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Arhitectură Navală, Str. Domnească nr. 47, RO-800008, Galați, România, tel. (40-33) 613 02 30, fax (40-23) 649 54 00, www.ugal.ro Facultatea de Litere
Perioada	16.04.2012-21.04.2012
Calificarea / diploma obținută	CERTIFICATE eTwinning School Partenership în proiectul „Let’s meet and learn about our place and our culture” din Barcelona
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institut Ausias Marc Barcelona
Perioada	Decembrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Premiul Municipiului Galați
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Consiliul local Galați
Perioada	Septembrie 2011

Membru in comitete stiintifice al manifestarilor stiintifice pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate	Președinte la secțiunea Oceanografie și Inginerie Costieră din cadrul manifestării științifice internaționale: International Symposium Constanta organized by National Institute for Marine Research and Development "Grigore Antipa" on 29-30 september 2011. Lucrări publicate în Journal of Environmental Protection and Ecology, 2012 (ISI); <a href="http://www.rmri.ro/Home/Downloads/Publications.Symposia/SymposiumProgram2011RO.pdf">http://www.rmri.ro/Home/Downloads/Publications.Symposia/SymposiumProgram2011RO.pdf</a>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Național de Cercetări Marine și Dezvoltare „Grigore Antipa”, Constanța
Perioada	Septembrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă pentru susținerea unei lucrări în cadrul Simpozionului Internațional „Protection And Sustainable Management of the Black Sea Ecosystem, Third Millenium Imperative, V <sup>th</sup> edition”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul National de Cercetari Marine și Dezvoltare „Grigore Antipa”, Constanta
Perioada	Iulie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă pentru contribuțiile aduse în cadrul Workshop-ului International „Research Quality in Doctoral School Increased Industrial And International Visibility Programmes (POSDRU 19524)” privind prezentarea orală a lucrării „Dynamic behavior of ships navigating in the coastal environment of the Black Sea”
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Arhitectură Navală, Str. Domnească nr. 47, RO-800008, Galați, România, tel. (40-33) 613 02 30, fax (40-23) 649 54 00, www.ugal.ro
Perioada	Iulie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă pentru contribuțiile aduse în cadrul Workshop-ului International „Research Quality in Doctoral School Increased Industrial And International Visibility Programmes (POSDRU 19524)” privind prezentarea posterului „Management of the waste in the coastal environment of the Black Sea Basin”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Arhitectură Navală, Str. Domnească nr. 47, RO-800008, Galați, România, tel. (40-33) 613 02 30, fax (40-23) 649 54 00, www.ugal.ro
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului Management de proiect MZT865, curs recunoscut de Asociatia de Management Romania
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CODECS Bucharest, Str. Agricultori Street 37-39, sector 2, Tel: 021 252 51 82/3/4 Fax 021 252 56 13 <a href="http://www.codecs.ro/contact">http://www.codecs.ro/contact</a>
Cunoștințe dobândite	Cunoștințe de management de proiect
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat privind “Elaborarea si Managementul Proiectelor”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Regional de Formare Continua pentru Administratia Publica Locala Constanta 900663, str. Mircea cel Batran nr.106,Constanta Tel/fax: 0241.510.477 0241.510. <a href="http://www.cefoco.ro/old/">http://www.cefoco.ro/old/</a>
Cunoștințe dobândite	Cunoștințe de management de proiect
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor „Eficiența economică a construcțiilor de nave în România”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Arhitectură Navală, Str. Domnească nr. 47, RO-800008, Galați, România, tel. (40-33) 613 02 30, fax (40-23) 649 54 00, www.ugal.ro Facultatea de Stiinte Economice si Administrative
Perioada	1997-2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma economist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Arhitectură Navală, Str. Domnească nr. 47, RO-800008, Galați, România, tel. (40-33) 613 02 30, fax (40-23) 649 54 00, www.ugal.ro Facultatea de Stiinte Economice si Administrative, profilul Contabilitate și Informatică de gestiune
Cunoștințe dobândite	Cunoștințe de economie și management
Perioada	1986-1991

Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Arhitectură Navală, Str. Domnească nr. 47, RO-800008, Galați, România, tel. (40-33) 613 02 30, fax (40-23) 649 54 00, www.ugal.ro Facultatea de Nave si Inginerie electrica																																								
Cunoștințe dobândite	Cunoștințe de inginerie navală																																								
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	Aptitudini organizatorice, de comunicare, de lucru în echipa în cadrul proiectelor de cercetare, experiența managerială în derularea, în calitate de director de proiect al proiectului internațional GRUNDTVIG-13-P-LP-147-GL-UK , câștigat prin competiție în perioada 2013-2015, eficiență în coordonarea activităților de cercetare și administrative din cadrul proiectului, selecția corectă a membrilor echipei în acord cu competențele impuse de obiectivele și activitățile din cadrul proiectului, antrenarea tinerilor (studenți, masteranzi) în activitățile proiectului, apreciere corectă a bugetului și utilizarea eficientă a acestuia.																																								
Limba(i) maternă(e)	Limba română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare Nivel european (*)																																									
<b>Limba engleză</b>																																									
<b>Limba franceză</b>																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>C1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>C1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent																																
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	Capacitate de comunicare, spirit de echipă, rezistență la stress, empatie, toleranță, capacitate de adaptare																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe de operare pe calculator, o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Microsoft Project Management, SPSS)																																								
Permis(e) de conducere	Categoria „B”																																								
<b>Informații suplimentare</b>	<p>Președinte comisie examen licența specializare av SEN- anii 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023; 2023-2024; 2024-2025</p> <p>Președinte a comisiei de etică la nivel de facultate 2020-prezent</p> <p>Membru comisie master -anii 2019-2020;2020-2021;2021-2022; 2022-2023;</p> <p>Președinte a comisiei de master-anii 2023-2024; 2024-2025</p> <p>Membru în comisia de verificare a dosarelor de concurs-2020-prezent</p> <p>Membru în comisia din cadrul conferinței studențești ARHINAV</p> <p>Președinte al comisiei de acordare a burselor studențești 2020-2024</p> <p>Tutore la master anul II din martie 2020-prezent</p> <p>Prodecan începând cu 25 martie 2020-martie 2024</p> <p>Membru în Consiliul facultății de Arhitectură Navală în perioada 2008-2012 și din martie 2020-prezent</p> <p>Membru în Consiliul departamentului în perioada 2015-2019.</p>																																								

-Membru în Consiliul Facultății de Arhitectură Navală în perioada 2008-2012 și 2020-prezent; am contribuit activ, la întocmirea dosarelor de acreditare a specializărilor pentru licență și masterat.

-Președinte în comitetul științific la secțiunea Oceanografie și Inginerie Costieră din cadrul Simpozionului Internațional de la Constanța organizat de Institutul Național de Cercetări Marine și Dezvoltare „Grigore Antipa” din 29-30 septembrie 2011. Lucrările prezentate la Simpozion au fost publicate în Journal of Environmental Protection and Ecology, 2012 (ISI).  
<http://www.rmri.ro/Home/Downloads/Publications.Symposia/SymposiumProgram2011RO.pdf>

-Membru în comitetul de organizare a Conferinței Internaționale “The First International Conference 3E- Energy, Environment and Efficiency”, Galați, Romania, 2013  
<http://www.iweee.ugal.ro/index.php/committees>

- Recenzor al revistei BDI: THE ANNALS OF THE “DUNĂREA DE JOS” UNIVERSITY OF GALAȚI MATHEMATICS, PHYSICS, THEORETICAL MECHANICS, FASCICLE II, YEAR V IN 2013.  
[http://www.phys.ugal.ro/Annals\\_Fascicle\\_2/Year2013/index2.htm](http://www.phys.ugal.ro/Annals_Fascicle_2/Year2013/index2.htm) in 2015

- Recenzor al revistei BDI: The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati Fascicle XI – Shipbuilding, <http://www.naoe.ugal.ro>, ISSN 1221-4620 din 2015

-Am organizat Conferința din cadrul proiectului internațional Grundtvig 147 în data de 6-7 mai 2015

-Am fost Președinte (chairman) al comitetului de organizare al manifestării științifice naționale, cu comitet științific internațional și participare internațională din cadrul proiectului internațional GRUNDTVIG-13-P-LP-147-GL-UK, <https://sites.google.com/a/waves-project.eu/the-waves-project/meetings/4th-project-meeting>

-Sunt membru în comisiile de finalizare a programelor de studii - licență sau disertație

-Sunt membru în comisia de acreditare a dosarelor de licență și master

-Visiting professor la Universitatea “Bogdan Petriceicu Hașdeu”, Cahul, perioada (2010-2011; 2011-2012; 2012-2013), unde am predat cursul și respectiv aplicațiile pentru Navlosirea, aprovizionarea și agenturarea navelor.

-Sunt membru în Asociația Generală a Inginerilor din România AGIR

-Fac parte din comisiile de examen de definitivat, gradul I și II, începând cu anul 2007

-Am fost președinte de comisie pentru acordarea gradului I în 2007.

Anexe Activitatea științifică

## Lista lucrărilor publicate

### A1 Publicații în jurnale cotate ISI

- 1. Carmen Gasparotti, Costel Ungureanu, Gabriel Popescu and Leonard Domnisoru. 2026.** Strategies for Developing Romanian Seaports as Smart Ports. *Sustainability* 18(3), 1658; DOI: 10.3390/su18031658. **Impact Factor -3,3-AIS-0,526 (Q2);** <https://www.mdpi.com/2071-1050/18/3/1658>
- 2. Popescu, G.; Ungureanu, C.; Gasparotti, C. 2025.** Employees’ Perception of the Importance of Implementing Environmental, Social, and Governance Criteria in the Sustainability Report at a Shipyard. *Sustainability* 17(19), 8832. <https://doi.org/10.3390/su17198832>. **Impact Factor -3,3-AIS-0,526 (Q2);** <https://www.mdpi.com/2071-1050/17/19/8832>
- 3. Gasparotti, Carmen, Rusu, Eugen, Nedelcu, Laura-Ionela, 2023.** Hybrid SWOT-AHP Method used for a Quantitative Assessment of the Main Seaport in Romania. *International Journal of Transport Economics*, Vol. 50, Issue 3-4, pp.193-227, **Impact Factor -0,857-AIS-0,088 (Q4);** **WOS: 001155442600002 ; Doi: 10.19272/202306704001**  
<https://www.libraweb.net/sommari.php?chiave=67>

**4. Carmen Gasparotti**, Glencora-Maria Benec Mincu, Cristina Nițu, Alina Raileanu and Andra Țurcanu (Marcu), **2023**. *Ports Digitization - A Challenge for Sustainable Development*. Romanian Journal of Economic Forecasting (RJEF), Volume 26, Issue 2, pp. 143-160, **Impact Factor -1-AIS-0,110 (Q3); WOS: 001045869200009**

<https://ipe.ro/rjef.htm>

**5. Popescu Gabriel, Carmen Gasparotti, 2022**. *SWOT-AHP hybrid method for ranking the strategies in the shipbuilding sector*. Journal of Business Economics and Management, Volume 23, Issue 3, pp. 706-730, **Impact Factor -2,73-AIS-0,354 (Q2); WOS:000809969800003**

<https://journals.vilniustech.lt/index.php/JBEM/article/view/17029>

**6. Popescu Gabriel, Carmen Gasparotti, 2022**. *SWOT-AHP Hybrid Method for Ranking the Relaunching Strategies of an Industrial Company*. Journal of East European Management Studies, Volume 27, Issue 4, pp. 708-729. **Impact Factor-0,571-AIS-0,095 (Q4); WOS:000899974800006**

<https://www.nomos-elibrary.de/10.5771/0949-6181-2022-4-583/who-desires-to-stay-the-role-of-relational-job-crafting-on-the-intention-to-stay-with-the-mediating-role-of-workplace-friendship-jahrgang-27-2022-heft-4?page=1>

**7. Turcanu Andra Luciana Marcu, Carmen Gasparotti, Eugen Rusu, 2021**. *Green fuels — A new challenge for marine industry*. Energy Reports, Volume 7, Supplement 3, pg. 127-132, <https://doi.org/10.1016/j.egy.2021.06.020>, **Impact Factor -4,937-AIS-0,703 (Q2)**

**WOS:000709730700018**

<https://www.sciencedirect.com/journal/energy-reports/vol/7/suppl/S3>

**8. Catalin Anton, Carmen Gasparotti, Iulia Anton, Eugen Rusu, 2020**, *Implementation of a Coastal Management Model at Kinvara Bay in the North Atlantic Ocean*, *Mar. Sci. Eng.*, 8(2), 71; <https://doi.org/10.3390/jmse8020071>, pg. 1-15, <https://www.mdpi.com/2077-1312/8/2/71>, **WOS:000519244200042- Impact Factor: 2,744-AIS-0,438 (Q2)**

**9. Vasile Rata, Carmen Gasparotti and Liliana Rusu. 2018**, *Ballast Water Management in the Black Sea's Ports*. *Mar. Sci. Eng.* 6 (2), 69; <https://doi.org/10.3390/jmse6020069>, **WOS000436558500041, Impact Factor: 2,744-AIS-0,438 (Q2)**

**10. Carmen Gasparotti, Liliana Rusu, 2014**, *Prediction of the Dynamic Responses for Two Containerships Operating in the Black Sea*, *Journal of Naval Architecture and Marine Engineering (JNAME)*, vol. 11(1), ISSN 2070-8998, pp. 55-68, **Factor-0,4** <https://www.banglajol.info/index.php/JNAME/issue/view/1137,-Impact>

**WOS:000217326900005- Impact Factor: 1; <http://dx.doi.org/10.3329/jname.v11i1.17289>**

**11. Carmen Gasparotti, E. Rusu, 2012**, *Methods for the Risk Assessment in Maritime Transportation in the Black Sea Basin*, *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, vol.13, no.3A, pg.1751-1759, ISSN 1311-5065, <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol13-no-3a> ,

**WOS000313926300013- Impact Factor -0,577-(Q4)**

**12.** Angela Ivan, **Carmen Gasparotti**, E. Rusu, **2012**, *Influence of the Interactions Between Waves and Currents on the Navigation at the Entrance of the Danube Delta*, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), vol.13, no. 3A, pg. 1673-1682, ISSN 1311-5065, <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol13-no-3a>, **WOS000313926300004- Impact Factor -0,577-(Q4)**

**13.** **Carmen Gasparotti**, **2010**, *Risk assessment of Marine Oil Spills*, Environmental Engineering and Management Journal, vol 9, No. 4, pg. 527-534, ISSN 1582-9596, <http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/issues/vol9/vol9no4.htm>

**WOS 000279746900010- Impact Factor -1,1-AIS-0,093 (Q4)**

**14.** **Carmen Gasparotti**, Lucian Georgescu, Mirela Voiculescu, **2008**. *Implementing a Sea Pollution and Safety Management System in the Navigation Companies*, Environmental Engineering and Management Journal, vol 7, No. 6, pg. 725-729, ISSN 1582-9596, <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol7/vol7no6.htm>, **WOS 000263453900011 – Impact Factor -1,1-AIS-0,093 (Q4)**

#### **A2 Publicații in ISI Proceedings**

**1.** Catalin Anton, **Carmen Gasparotti** and Eugen Rusu, **2018**, *A Challenge for the Inland Navigation – a Connection Between the Baltic and the Black Seas*, ICTTE Belgrade, Serbia, INTERNATIONAL JOURNAL FOR TRAFFIC AND TRANSPORT ENGINEERING, pp. 175-186, DOI 10.7708/2217-544X

[http://ijtte.com/uploads/news\\_files/Proceedings%202018%20final.pdf](http://ijtte.com/uploads/news_files/Proceedings%202018%20final.pdf)

**WOS: 000542956800026**

**2.** Cristian Stingheru, Eugen Rusu, **Carmen Gasparotti**, **2018**, *The Cause-Effect Method Used in Highlighting the Main Causes and Implications of Maritime Accidents in the Black Sea*, ICTTE Belgrade, Serbia, INTERNATIONAL JOURNAL FOR TRAFFIC AND TRANSPORT ENGINEERING, pp. 283-289, DOI 10.7708/2217-544X

[http://ijtte.com/uploads/news\\_files/Proceedings%202018%20final.pdf](http://ijtte.com/uploads/news_files/Proceedings%202018%20final.pdf)

**WOS: 000542956800037**

**3.** **Carmen Gasparotti**, Alina Modiga, Leonard Domnisoru, Eugen Rusu, **2016**, *The Recent Dynamics of the Navigation and Main Harbor Operations in the Area of the Maritime Danube*, ICTTE Belgrade, Serbia, Proceedings of the Third International Conference on Traffic and Transport Engineering, pp. 242-249, DOI 10.7708/2217-544X, **WOS:000391016300034**

[http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F4uLd9Sc6695fqxs68m&search\\_mode=GeneralSearch&prID=8825f0d2-6f39-4aa5-84b1-42591d417e0f](http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F4uLd9Sc6695fqxs68m&search_mode=GeneralSearch&prID=8825f0d2-6f39-4aa5-84b1-42591d417e0f)

**4.** Alina Modiga, **Carmen Gasparotti**, Liliana Rusu, Gabriel Popescu, **2016**, *Analysis of the Main Operations and the Characteristics of the Environmental Matrix at the Romanian Harbors in the Black Sea*, ICTTE Belgrade, Serbia, Proceedings of the Third International Conference on Traffic and Transport Engineering, pp. 291-296, DOI 10.7708/2217-544X, **WOS:000391016300034**,

[http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F4uLd9Sc6695fqxs68m&search\\_mode=GeneralSearch&prID=035f5a48-182b-4d58-9e3e-bab20a61ad5e](http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F4uLd9Sc6695fqxs68m&search_mode=GeneralSearch&prID=035f5a48-182b-4d58-9e3e-bab20a61ad5e)

**5. Carmen Gasparotti**, Leonard Domnisoru, Gabriel Popescu, Mihaela Amoraritei, **2016**, *Maritime Operation Safety Assessment, Using Seakeeping Criteria, of an Offshore Barge in the Caspian Sea*, Conference Proceedings Albena, Bulgaria, Water Resources. Forest, Maritime and Ocean Ecosystem, vol. II, pp.783-790, ISBN 978-7105-04-9, **WOS:0003916535000102,doi:10.5593/SGEM2016/B32/S15.102**,

[http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F4uLd9Sc6695fqxs68m&search\\_mode=GeneralSearch&prID=d5cc603b-7087-49ef-b613-c8825d1e2521](http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F4uLd9Sc6695fqxs68m&search_mode=GeneralSearch&prID=d5cc603b-7087-49ef-b613-c8825d1e2521)

**6. Carmen Gasparotti**, Leonard Domnisoru, Dan Obreja, **2016**, *The Oscillations Analysis in Head Waves of a Tractor-Tug Model by Experimental and Numerical Methods*, Conference Proceedings Albena, Bulgaria, Water Resources. Forest, Maritime and Ocean Ecosystem, vol. II, pp.877-884, ISBN 978-7105-04-9, **WOS:0003916535000114, doi:10.5593/SGEM2016/B32/S15.114**

[http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F4uLd9Sc6695fqxs68m&search\\_mode=GeneralSearch&prID=49d6421f-d330-4fe0-8dcd-c83a5986c6da](http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F4uLd9Sc6695fqxs68m&search_mode=GeneralSearch&prID=49d6421f-d330-4fe0-8dcd-c83a5986c6da)

**7. Leonard Domnisoru**, Alina Modiga, **Carmen Gasparotti**, **2016**, *Global Strength Assessment in Oblique Waves of a Large Gas Carrier Ship, Based on a Non-Linear Iterative Method*, ModTech International Conference - Modern Technologies in Industrial Engineering IV, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 145 (2016) 082009

[http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-](http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/145/8/082009/meta;jsessionid=400EA0E91070D6B390521DAFE615AABC.ip-10-40-2-73)

[899X/145/8/082009/meta;jsessionid=400EA0E91070D6B390521DAFE615AABC.ip-10-40-2-73](http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/145/8/082009/meta;jsessionid=400EA0E91070D6B390521DAFE615AABC.ip-10-40-2-73),

pp. 1-8, **WOS:000396437600139 & Scopus, doi:10.1088/1757-899X/145/8/082009**

**8.Carmen Gasparotti**, Leonard Domnisoru, Eugen Rusu, **2014**, *Scenarios for the Navigation Routes in the Black Sea Considering the Seakeeping Safety Criteria*, Conference Proceedings Albena, Bulgaria, Ecology, Economics, Education and Legislation, vol. I, pp.987-994, ISBN 978-7105-04-9, **WOS:000371596300089 & Scopus, doi:10.5593/SGEM2014/B32/S15.089**

[http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F4uLd9Sc6695fqxs68m&search\\_mode=GeneralSearch&prID=164decf0-4a1a-43b9-9246-62686dde67b8](http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F4uLd9Sc6695fqxs68m&search_mode=GeneralSearch&prID=164decf0-4a1a-43b9-9246-62686dde67b8)

**9.Carmen Gasparotti**, Eugen Rusu, Stefan Dragomir, **2013**, *The Impact of Anthropogenic Activities on the Water Quality in the Danube River Basin*, Conference Proceedings Albena, Bulgaria, Ecology, Economics, Education and Legislation, vol. I, pp.987-994, ISBN 978-7105-04-9, **DOI: 10.5593/sgem2013, WOS:000371596300089 & Scopus**

[http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F4uLd9Sc6695fqxs68m&search\\_mode=GeneralSearch&prID=8c0dd538-d3e2-4d86-a0b2-5bf9bb4d3fff](http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F4uLd9Sc6695fqxs68m&search_mode=GeneralSearch&prID=8c0dd538-d3e2-4d86-a0b2-5bf9bb4d3fff)

### A3 Cărți

1. **Gasparotti Carmen, 2016**, „*Modalități de abordare a unor metode și tehnici de management în domeniul naval*”, Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Publishing House, Galați, ISBN 978-973-627-578-4, 275 pp
2. **Gasparotti Carmen, 2016**, „*Elemente de management de proiect*”, Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Publishing House, Galați, ISBN 978-973-627-569-2, 304 pp.
3. **Gasparotti Carmen, 2015**, „*Cresterea sigurantei navigatiei in bazinul Marii Negre*”, Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Publishing House, Galați, ISBN 978-973-627-550-0, 240 pp.
4. **Gasparotti Carmen, 2013**, „*Management de proiect. Aplicatii*”, Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Publishing House, Galați, ISBN 978-973-627-500-5, 300 pp.
5. **Gasparotti Carmen, 2008**, „*Eficiența construcțiilor de nave în România*”, Didactică and Pedagogică Publishing House, Bucharest, ISBN 978-973-30-22324-1, 234 pp.
6. **Gasparotti Carmen, 2007**, „*Management in constructii navale*”, Didactică and Pedagogică Publishing House, Bucharest, ISBN 978-973-30-1744-5, 404 pp.
7. **Gasparotti Carmen, 2007**, „*Aplicații de management în construcții navale*”, Didactică and Pedagogică Publishing House, Bucharest, ISBN 978-973-30-1744-8, 128 pp.

### A4 Publicații în Proceedings indexate SCOPUS

1. Cristina Alecsa, **Carmen Gasparotti**, Eugen Rusu. **2025**. Marine Platforms in the Context of Climate Change: Classification, Optimization and Impact. In Proceedings of 25th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM Albena 2025, Volume 25, Issue 4.1, 341-346, 29 June - 6 July, [https://sgem.org/images/books/2025/SGEM2025\\_ISSUE\\_4\\_1\\_CONTENT.pdf](https://sgem.org/images/books/2025/SGEM2025_ISSUE_4_1_CONTENT.pdf)
2. Alexandra Bujor, Ana-Maria Chiroasca, **Carmen Gasparotti**, Eugen Rusu. **2025**. Hybrid Energy Solutions: Hydrogen Integration in Floating Production Storage and Offloading Units. In Proceedings of 25th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM Viena [https://www.sgemviennagreen.org/program1/my\\_halls\\_publish\\_list.php](https://www.sgemviennagreen.org/program1/my_halls_publish_list.php).
3. Alexandra Bujor, Ana-Maria Chiroasca, **Carmen Gasparotti**, Eugen Rusu. **2025**. Study Concerning the Clean Energy Transition in Offshore Oil production. In Proceedings of 25th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM Viena [https://www.sgemviennagreen.org/program1/my\\_halls\\_publish\\_list.php](https://www.sgemviennagreen.org/program1/my_halls_publish_list.php).
4. **Carmen Gasparotti**, Leonard Domnisoru, **2020**. *Decision making in engineering applications based on analytic hierarchy process*, 20<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM 2020, 18-24 August, Albena, Bulgaria, Section Informatics, vol. 20, Iss. 2.1, DOI:10.5593/sgem2020/2.1/s07.014, ISBN 978-619-7603-06-4, pp.103-110 <https://search.proquest.com/openview/a76edd6838c1c4e67eb9704ab9ea4d87/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1536338>

5. Valerian Novac, Eugen Rusu, **Carmen Gasparotti**, Gheorghe Stavarache, **2020**. Ship routing in the Black Sea based on Dijkstra algorithm, 20<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM 2020, 18-24 August, Albena, Bulgaria, Section Informatics, vol. 20, Iss. 2.1, DOI:10.5593/sgem2020/2.1/s07.039, ISBN 978-619-7603-06-4, pp.301-308  
<https://search.proquest.com/openview/959082cb03a7f407909b77090a1d262a/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1536338>
- 6.Ovidiu Mocanu, **Carmen Gasparotti**, Alexandru Căpățină, Mădălin Darie, **2019**, *Hierarchy of the Investment Projects based on the Multi-Criteria Analysis*, Conference ISI Proceedings Albena, Bulgaria, Environmental Legislation, Multilateral Relations and Funding Opportunities, vol. 19, pp. 465-474, DOI 10.5593/sgem2019/5.4/S23.062  
<https://www.sgem.org/index.php/call-for-papers/jresearch?view=publication&task=show&id=6337>
7. Cristian Stingheru, **Carmen Gasparotti**, Eugen Rusu, **2019**, *An Approach for Assessing the Employees Performances Through a Multi-Criteria Decisions Method*, Conference ISI Proceedings Albena, Bulgaria, Section Informatics, vol. 19, pp. 57-66, DOI 10.5593/sgem2019/2.1/S07.008  
<https://www.sgem.org/index.php/call-for-papers/jresearch?view=publication&task=show&id=5330>
- 8.Turcanu (Marcu) Andra, **Carmen Gasparotti**, Eugen Rusu, **2019**. *Management platform for the port communities*, XIX International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, Section Informatics, Albena, Bulgaria, Scopus, Vol. 19, pg. 399-406, DOI 10.5593/sgem2019/2.1/S07.052  
<https://www.sgem.org/index.php/call-for-papers/jresearch?view=publication&task=show&id=5374>
- 9.Turcanu (Marcu) Andra, **Carmen Gasparotti**, **2019**. *Port management models to reduce the environmental impact and increase the traffic volume*, XIX International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, Section Renewable Energy Sources and Clean Technologies, Albena, Bulgaria, Scopus, ISSN 1314- 2704, vol. 19, pg. 403-408, DOI 10.5593/sgem2019/4.1/S17.051  
<https://www.sgem.org/index.php/call-for-papers/jresearch?view=publication&task=show&id=5856>
10. Vasile Rata, Liliana Rusu, **Carmen Gasparotti**. **2018**. *Analysis of the Extreme Events Reported in the Proximity of the Romanian Harbour Areas*. Conference Proceedings Albena, Bulgaria Marine and Ocean Ecosystems, vol. 18, pp. 1071-1077, <https://doi.org/10.5593/sgem2018/3.2>  
<https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=1076>
- 11.Catalin Anton, **Carmen Gasparotti**, Eugen Rusu. **2018**. *Identification of the Economic Pressure on Environmental Factors in the Romanian Coastal Zone - Case Study Eforie* Conference Proceedings Albena, Bulgaria, Ecology, Economics, Education and Legislation, vol. 18, pp. 461-468, <https://doi.org/10.5593/sgem2018/5.3> <https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=1621>

12. Catalin Anton, **Carmen Gasparotti**, Eugen Rusu, Iulia Alina Anton, **2018**, *Approach to the Analysis and Evaluation of the Strategic Intervention Options in the Romanian Coastal Zone Taking Into Account Economic, Social and Environmental Factors* Conference Proceedings Albena, Bulgaria, Ecology, Economics, Education and Legislation, vol. 18, pp. 67-74 <https://doi.org/10.5593/sgem2018/5.3>

<https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=1571>

13. Ovidiu Mocanu, Eugen Rusu, **Carmen Gasparotti**. **2018**. *Cause-Effect Method in Identification of Causes Which Due to Delays in Implementing the Projects with Non-Refund Financing*. Conference Proceedings Albena, Bulgaria, Ecology, Economics, Education and Legislation, vol. 18, pp. 371-378, DOI: 10.5593/sgem2018/5.4 <https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=1738>

14. Nitu Marilena Cristina, **Carmen Gasparotti**. **2018**. *The Relevance of the Pisa Tests in the Decentralization of the Educational System in Romania*. Conference Proceedings Albena, Bulgaria, Ecology, Economics, Education and Legislation, vol. 18, pp. 297-304, DOI: 10.5593/sgem2018/5.4 (Scopus, în curs de indexare WOS)

<https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=1729>

#### **A5 Publicații în jurnale indexate (BDI)**

1. Cristina Alecsa, **Carmen Gasparotti**, Liliana Celia Rusu. **2025**, *Offshore Platform Adaptation to Climate Change Through Technological Optimization and Advanced Monitoring: Literature Review*. The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Vol. 48, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.23-30 (CSA, Genamics JournalSeek / WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO) DOI: <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2025.48.03>.

2. Alexandra Madalina Bujor, Eugen Rusu, **Carmen Gasparotti**. **2025**. *Floating Production Storage Offloading Concept*. The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Vol. 48, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.39-44 (CSA, Genamics JournalSeek / WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO).

DOI: <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2025.48.05>

3. Lavinia Cretu, **Carmen Gasparotti**. **2025**. *Project Management Approach for HVDC topside: Risk assessment Analysis of Spool Manufacturing Process*. The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Vol. 48, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.103-109 (CSA, Genamics JournalSeek/WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO). DOI: <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2025.48.12>.

4. Lucia Iconaru, **Carmen Gasparotti**. **2025**. *Yacht Design In The Era Of Digital Transition*. The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Vol. 48, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.45-55 (CSA, Genamics JournalSeek / WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO) DOI: <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2025.48.06>.

5. Alina Descalui, Costel Ungureanu, **Carmen Gasparotti**, Eugen Gavan. **2025**. *Local Structural Analysis of Potable Water System Foundation*. The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Vol. 48, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.181-184 (CSA, Genamics JournalSeek/ WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO).  
DOI: <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2025.48.22>.
6. Daniel Grigori, Costel Ungureanu, **Carmen Gasparotti**, Eugen Gavan. **2025**. *Testing of the Anchoring Installation for Seagoing Ships*. The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Vol. 48, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.185-188 (CSA, Genamics JournalSeek/WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO).  
DOI: <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2025.48.23>.
7. **Carmen Gasparotti**. **2025**. *Classification of Development Strategies for a Shipyard's Activity in Romania*. Review of Management and Economic Engineering Vol. 24, No.4 (98), December 2025, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online) (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO Business Source Complete database, Index Copernicus, Cabell's Directories, Polish Scholarly Bibliography, Google Scholar), DOI: <https://doi.org/10.71235/rmee.224>
8. **Carmen Gasparotti**. **2024**. *Alternative Marine Fuels For Cleaner Maritime Transport*. The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Vol. 47, Galati University Press, ISSN 1221-462, pp.15-23 (CSA, Genamics JournalSeek / WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO) DOI: <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2024.47.02>
9. Dragoș Damianov, **Carmen Gasparotti**. **2024**. *Earned Value Management Used To Monitor the Project Costs of Ballast System Fabrication and Installation On a Cargo Ship*.The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Vol. 47, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.25-32 (CSA, Genamics JournalSeek / WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO) DOI: <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2024.47.03>.
10. Costel Ungureanu, **Carmen Gasparotti**. **2024**. *Assessing Cyber Risks On Board Ships: A Literature Review*. The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Vol. 47, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.33-40 (CSA, Genamics JournalSeek / WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO).  
DOI: <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2024.47.04>.
11. **Carmen Gasparotti**. **2024**. *Dynamic Of The Maritime Accidents Of The Main Types Of Ships From EU And Their Implications. A Literature Review*. The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Vol. 47, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.55-64 (CSA, Genamics JournalSeek / WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO).  
DOI: <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2024.47.07>.
12. **Carmen Gasparotti**. **2024**. *Reducing Greenhouse Gases-Target To Achieve Climate and Energy Objectives In The EU*. Review of Management and Economic Engineering Vol. 23,

Nr.3(93), September 2024, p. 207 - 219, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online): 2360-2155. [https://www.rmee.org/abstracturi/93/03\\_Articol\\_717\\_v3.pdf](https://www.rmee.org/abstracturi/93/03_Articol_717_v3.pdf) (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO Business Source Complete database, Index Copernicus, Cabell's Directories, Polish Scholarly Bibliography, Google Scholar). DOI: [10.71235/rmee.3](https://doi.org/10.71235/rmee.3)

**13. Carmen Gasparotti. 2024.** *The Financial Status of A Company Using the Evaluation Grid of The Main Indicators of The Financial Diagnostics.* Review of Management and Economic Engineering, Vol. 23, No.4, pp.278-294 (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO Business Source Complete database, Index Copernicus, Cabell's Directories, Polish Scholarly Bibliography, Google Scholar) <https://doi.org/10.71235/rmee.187>.

**14. Carmen Gasparotti. 2023.** *Ranking the main risks that can lead to the pollution of the marine environment in the Black Sea.* The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Vol. 46, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.31-38 (CSA, Genamics JournalSeek/ WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO),

DOI: <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2023.46.04>

**15. Razvan Florin Gasparotti, Carmen Gasparotti. 2023.** *Impact of internal audit activity on risk management within construction organization.* Review of Management and Economic Engineering Vol. 22, No. 3(89), September 2023, p. 189 - 208, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online): 2360-2155. [https://www.rmee.org/abstracturi/85/04\\_Articol\\_645\\_.pdf](https://www.rmee.org/abstracturi/85/04_Articol_645_.pdf) (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO Business Source Complete database, Index Copernicus, Cabell's Directories, Polish Scholarly Bibliography, Google Scholar) DOI: <https://doi.org/10.71235/rmee.37>

**16. Carmen Gasparotti. 2022.** *Digital Technologies-A Challenge For Maritime Industry in Romania.* Review of Management and Economic Engineering Vol. 21, No. 3(85), September 2022, p. 224 - 235, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online): 2360-2155. [https://www.rmee.org/abstracturi/85/04\\_Articol\\_645\\_.pdf](https://www.rmee.org/abstracturi/85/04_Articol_645_.pdf) (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO Business Source Complete database, Index Copernicus, Cabell's Directories, Polish Scholarly Bibliography, Google Scholar) DOI: [10.71235/rmee.69](https://doi.org/10.71235/rmee.69).

**17. Carmen Gasparotti, 2022.** *The assessment of the marine risks based on the formal safety assessment.* The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Vol. 45, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.91-98 (CSA, Genamics JournalSeek / WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO), DOI: <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2022.45.10>

**18. Marilena Cristina Nițu, Dragoș Căpățână, Carmen Gasparotti, Mihaiela Iliescu, 2021.** *Management of the Human Resources Correlated to the Sustainable Road Construction Technologies.* Review of Management and Economic Engineering Vol. 20, No. 2(80), June 2021, p. 84 - 90, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online): 2360-2155. <http://rmee.org/80engleza.htm>

(ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO Business Source Complete database, Index Copernicus, Cabell's Directories, Polish Scholarly Bibliography, Google Scholar)

**19.** Răzvan-Florin Gasparotti, **Carmen Gasparotti**, **2021**. *Analysis of the Financial Performance Assessment in the Context of Bankruptcy Risk Management*. Review of Management and Economic Engineering Vol. 20, No. 2(80), June 2021, p. 145 - 153, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online): 2360-2155. <http://rmee.org/80engleza.htm> (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO Business Source Complete database, Index Copernicus, Cabell's Directories, Polish Scholarly Bibliography, Google Scholar).

**20.** Andra Luciana (Marcu) Turcanu, **Carmen Gasparotti**, Alina Beatrice Raileanu, **2021**. *Economic Models used by Shipping Decision Makers*. *E u r o E c o n o m i c a*, vol. 40, Issue 2(40), ISSN: 1582-8859, pp.194-201. (EBSCO, ProQuest, RePEc, IndexCopernicus, DOOAJ, ICAAP, EconPapers, Genamics).

<https://dj.univ-danubius.ro/index.php/EE/issue/view/125>

**21.** Catalin Anton, **Carmen Gasparotti**, Eugen Rusu, **2020**. *Multicriterial Analysis of the Romanian Coastal Zone Management*, Mechanical Testing and Diagnosis Scientific Journal, 2020 (X), vol. 3, pp. 10-15, ISSN 2247-9635, (EBSCO, COPERNICUS, WorldCat Knowledge Base)

<https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/mtd/article/view/4027/3552>

**22.** Cristina Marilena Nitu, **Carmen Gasparotti**, **2020**. *Factors that Influencing the Evolution of the Job Demand*. Review of Management and Economic Engineering, vol.19/no.4 (78), ISSN 1583-624X, pp. 677-682, Todesco Publishing House, (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories, Google Schoolar, PBN Polska Bibliografia Naukowa)

<http://rmee.org/78engleza.htm>

**23.** Nițu Marilena Cristina, **Carmen Gasparotti**, **2020**. *Evolution of the Construction Industry Based on the GDP Indicator in the Period 2008-2018 in Romania*, Review of Management and Economic Engineering, vol.19/no.3 (77), ISSN 1583-624X. pp. 426-431, Todesco Publishing House, <http://rmee.org/77engleza.htm>,

(ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories, Google Schoolar, PBN Polska Bibliografia Naukowa)

**24.** Andra Luciana Turcanu (Marcu), **Carmen Gasparotti**, **2020**. *Administrative Barriers - Influence on Port Management Operations*, *E u r o E c o n o m i c a*, vol. 39, Special Issue 2(39), ISSN: 1582-8859, pp.227-233, (EBSCO, ProQuest, RePEc, IndexCopernicus, DOOAJ, ICAAP, EconPapers, Genamics).

<http://dj.univ-danubius.ro/index.php/EE/issue/view/18>

**25.** Ana Maria Chiroșcă, **Carmen Gasparotti**, **2021**. *Comparison Between Model Test and Numerical Simulations for a Container Ship*. 5<sup>th</sup> International Conference on Marine Technology and Engineering MARTECH 2020, <https://doi.org/10.1201/9781003216599> published in

Developments in Maritime Technology and Engineering, 1st Edition, eBook ISBN 9781003216599, CRC Press, London, 846 pages

<https://www.taylorfrancis.com/books/edit/10.1201/9781003216599/maritime-technology-engineering-5-volume-2-carlos-guedes-soares?refId=9a1d106e-b976-4b00-ba87-4309bfaf7f1f&context=ubx>

**26.** Cătălin Anton, **Carmen Gasparotti**, Eugen Rusu, **2019**. *Multi-criterial Analysis by Determining the Supportability Factor in the Western of the Black Sea*, Journal of Clean Energy Technologies JO CET vol. 7 (4): 49-55, ISSN 1793-821X ; DOI: 10.18178/JO CET. 2019.7.4.509, (IET Inspec, Cross Ref, Engineering Village, ProQuest), <http://www.jocet.org/vol7/509-ER0007.pdf>

**27.** Cătălin Anton, **Carmen Gasparotti**, Iulia Alina Anton, Eugen Rusu, **2019**. *Analyze of the Mamaia Bay Shoreline Retreat using Hard and Soft Protection Works*. Journal of Marine Science, Volume 1, Issue 1, pp. 7-17 (CNKI Scholar, J-Gate, MyScienceWork, GoogleScholar), <https://ojs.bilpublishing.com/index.php/jms/article/view/490>

**28.** Marilena Cristina Nițu, **Carmen Gasparotti**, **2019**. *The Relevance of the TALIS Tests in the Teaching and Learning Process in Romania*, Review of Management and Economic Engineering, Vol. 18, No. 1 (71), ISSN 1583-624X, pg. 131-141 Toderico Publishing House (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories), <http://www.rmee.org/71engleza.htm>

**29.** Madalin Darie, Ovidiu Mocanu, **Carmen Gasparotti**, George Cristian Schin **2019**, *Assessment of the Performance of Management Consulting Services – a correlational survey*, Forum Scientiae Oeconomia, Vol 7 No 3, ISSN 2300-5947, Engineering Management in Production and Services, Business Ethics and HRM, DOI: 10.23762/FSO\_VOL7\_NO3\_3, (ERIH PLUS, BAZEKON, CEEOL, ECONBIZ, EBSCO, IndexCopernicus, GoogleScholar), <http://ojs.wsb.edu.pl/index.php?journal=fso>

**30.** Marilena Cristina Nițu, **Carmen Gasparotti**, **2019**. *The Efficiency of the Human Resource Management in the Construction Field*, Review of Management and Economic Engineering, vol.18/no.2 (72), ISSN 1583-624X, pg. 284-293 Toderico Publishing House, (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories), <http://www.rmee.org/72engleza.htm>

**31.** **Carmen Gasparotti**, Eugen Rusu, **2019**, *Stakeholders' Perception for Development of an Entrepreneurial and Innovative Institution* EuroEconomica, vol. 38, no. 2, ISSN 1582-8859, pp.383-400 (EBSCO, ProQuest, RePEc, IndexCopernicus, DOAJ, ICAAP, EconPapers, Genamics).

**32.** Andra Țurcanu (Marcu), **Carmen Gasparotti**, **2019**, *Port Management-Challenges in Adapting their Activities to New Environment Regulations*, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Galati University Press, vol. 42, ISSN 1221-4620, pp. 139-144,

- (CSA, Genamics JournalSeek / WorldCat Knowledge Base, SCIPPO), <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipbuilding.2019.42.22>
- 33.** Catalin Anton, **Carmen Gasparotti**, Eugen Rusu, **2018**, *Introducing the Blue Economy Concept in the Romanian Nearshore*, “Risk in Contemporary Economy”, Dunarea de Jos University of Galati, Faculty of Economics and Business Administration, ISSN-L 2067-0532, ISSN online 2344-5386, pp. 281-289, DOI: <https://doi.org/10.26397/RCE2067053232> (DOAJ, RePEC Database, EconPapers, WorldCat, OALib, OAJSE, Standford University Libraries, Thomson Reuters Web of Science), <https://ideas.repec.org/a/ddj/fserec/y2018p281-289.html>
- 34.** Ovidiu Mocanu, **Carmen Gasparotti**, **2018**, *The Advantage of Using the MySMIS 2014 Application to Access Non-Reimbursable Funds in Romania During the Programming Period 2014-2020*, “Risk in Contemporary Economy”, Dunarea de Jos University of Galati, Faculty of Economics and Business Administration, ISSN-L 2067-0532, ISSN online 2344-5386, pp. 290-294, DOI: <https://doi.org/10.26397/RCE2067053232> (DOAJ, RePEC Database, EconPapers, WorldCat, OALib, OAJSE, Standford University Libraries, Thomson Reuters Web of Science), <https://ideas.repec.org/a/ddj/fserec/y2018p290-294.html>
- 35.** Nitu Marilena Cristina, **Carmen Gasparotti**, **2018**, *Evolution of the Human Resources Management in the Pre-university Education*, “Risk in Contemporary Economy”, Dunarea de Jos University of Galati, Faculty of Economics and Business Administration, ISSN-L 2067-0532, ISSN online 2344-5386, pp. 325-329, DOI: <https://doi.org/10.26397/RCE2067053232> (DOAJ, RePEC Database, EconPapers, WorldCat, OALib, OAJSE, Standford University Libraries, Thomson Reuters Web of Science), <https://ideas.repec.org/a/ddj/fserec/y2018p325-329.html>
- 36.** **Carmen Gasparotti**, Eugen Rusu, **2018**, *An Overview on the Shipbuilding Market in the Current Period and Forecast*, EuroEconomica, vol. 37, no. 3, pp.1-18, ISSN 1582-8859 (EBSCO, ProQuest, RePEc, IndexCopernicus, DOAJ, ICAAP, EconPapers, Genamics). <http://journals.univ-danubius.ro/index.php/euroeconomica/article/view/5134>
- 37.** **Carmen Gasparotti**, Ana Chiroșcă, **2018**, *Heinnovate Self-Assessment - the First Step in Identifying the Entrepreneurial and Innovation Aspects in a Higher Education Institution. Case Study*, Review of Management and Economic Engineering, vol.17/no.3 (69), ISSN 1583-624X, pg. 479-503 Todesco Publishing House, <http://www.rmee.org/69engleza.htm> (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories).
- 38.** **Carmen Gasparotti**, Eugen Rusu. **2018**. *Assessment of the Energy Potential of the Waves in the Black Sea*, Mechanical Testing and Diagnosis Scientific Journal, vol. 3, 2018 (VIII), pp. 5-10, ISSN 2247-9635, <http://www.mtd.ugal.ro>, (EBSCO, COPERNICUS, WorldCat Knowledge Base)
- 39.** Cristian Stingheru, **Carmen Gasparotti**, Alina Raileanu, Eugen Rusu. **2018**. *A SWOT Analysis of the Marine Energy Sector at the European Level*. Acta Universitatis Danubius.

Economica, Vol 14, No 3, pp 213-237, (EBSCO, ProQuest, RePEc, IndexCopernicus, DOOAJ, ICAAP, EconPapers, Genamics).

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oconomica/article/view/4551>

**40. Anton Catalin, Carmen Gasparotti, Alina Raileanu, Rusu Eugen, 2017, *Towards an Integrated Management and Planning in the Romanian Black Sea Coastal Zones*, ACTA UNIVERSITATIS DANUBIUS.Oeconomica, vol.13, no.5, ISSN: 2065-0175, pg. 59-71, <http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oconomica/article/view/4381>, (EBSCO, ProQuest, RePEc, IndexCopernicus, DOOAJ, ICAAP, EconPapers, Genamics)**

**41. Carmen Gasparotti, 2017, *Evaluation of the Investment Projects Based on Performances Dynamics Indicators Resulting from Cost-Benefit Analysis*, Review of Management and Economic Engineering, vol.16/no.2 (64), ISSN 1583-624X, pg. 224-234 Toderesco Publishing House, <http://www.rmee.org/64engleza.htm> (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories)**

**42. Rață V., Gasparotti C., Rusu L., 2017. *The Importance of the Reduction of Air Pollution in the Black Sea Basin*, Mechanical Testing and Diagnosis, ISSN 2247 – 9635, 2017 (VII), Volume 2, pp. 5-15, <http://www.im.ugal.ro/mtd/issue2017-2.htm>, (EBSCO, COPERNICUS, WorldCat Knowledge Base)**

**43. Carmen Gasparotti, Alina Raileanu, Eugen Rusu, 2017, *The Earned Value Management - A Measurement Technique of the Performance of the Costs and Labor in the Project*, ACTA UNIVERSITATIS DANUBIUS.Oeconomica, vol.13, no.2, ISSN: 2065-0175, pg. 220-233, <http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oconomica/article/view/4029/3971>, (EBSCO, ProQuest, RePEc, IndexCopernicus, DOOAJ, ICAAP, EconPapers, Genamics)**

**44. Carmen Gasparotti, 2017, *The Importance and Purpose of the Logistics in Maritime Transport*, Review of Management and Economic Engineering, vol.16/no.1 (63), ISSN 1583-624X, pg. 27-40, Toderesco Publishing House, <http://www.rmee.org/63engleza.htm>, (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories)**

**45. Carmen Gasparotti si Eugen Rusu, 2016, *A Review Concerning the Rogue Waves and their Impact on the Navigation Conditions*, Mechanical Testing and Diagnosis Scientific Journal, 2016 (VI), vol. 3, pp. 10-21, ISSN 2247-9635, (EBSCO, COPERNICUS, WorldCat Knowledge Base), <http://www.mtd.ugal.ro/issue2016-3.htm>**

**46. Carmen Gasparotti, 2016, *Relationship Management in a Naval Design Company*, Review of Management and Economic Engineering, vol.15/no.2 (60), ISSN 1583-624X, pg. 347-359, Toderesco Publishing House, <http://www.rmee.org/60engleza.htm> (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories)**

**47. Carmen Gasparotti, Alina Modiga, 2015, *Characteristics of the Environmental Matrix in the Romanian Black Sea Area*, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-**

Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pg. 61-70, <http://www.naoe.ugal.ro/facultate/pdf/annals/anale2015.pdf>, (CSA, Genamics JournalSeek / WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO)

**48. Carmen Gasparotti, 2015, *Program Evolution and Review Technique Used for the Ship Outfitting Process*, Review of Management and Economic Engineering, vol.14/no.4 (55), ISSN 1583-624X, pg. 712-723 Todesco Publishing House, <http://www.rmee.org/58engleza.htm>, (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories)**

**49. Carmen Gasparotti, Leonard Domnisoru, 2015, *Navigation Safety Assessment Based on Short Term Seakeeping Criteria for a Containership of 1300 TEU*. The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pg. 71-76 <http://www.naoe.ugal.ro/facultate/pdf/annals/anale2015.pdf>, (CSA, Genamics JournalSeek / WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO)**

**50. Carmen Gasparotti, 2015, *The Influence of the Anthropic Factors on the Black Sea State*, Mechanical Testing and Diagnosis Scientific Journal, vol. 1, 2015 (V), pp. 13-31, ISSN 2247-9635, <http://www.om.ugal.ro/mtd/issue2015-1.htm>, (EBSCO, COPERNICUS, WorldCat Knowledge Base)**

**51. Carmen Gasparotti, 2015, *Environmental Projects Planning Using the A-O-N Networks*, Review of Management and Economic Engineering, vol.14/no.1 (55), ISSN 1583-624X, pp. 39-54, Todesco Publishing House, <http://www.rmee.org/55engleza.htm>, (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories)**

**52. Carmen Gasparotti, 2014, *The Main Factors of Water Pollution in Danube River Basin*, EuroEconomica, vol. 33, No. 1/2014, ISSN 1582-8859, pp. 75-88, (EBSCO, ProQuest, RePEc, IndexCopernicus, DOAJ, ICAAP, EconPapers, Genamics) <http://journals.univ-danubius.ro/index.php/euroeconomica/article/view/2319/2150>**

**53. Carmen Gasparotti, 2014, *The Dynamic Response of two Different Types of Ships in Irregular Waves Based on Numerical Seakeeping Analysis*, The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, <http://www.naoe.ugal.ro/facultate/pdf/annals/anale2014.pdf>, (CSA, Genamics JournalSeek / WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO)**

**54. Carmen Gasparotti, 2014, *Application of the Earned Value Method in Monitoring of the Project Cost*, Review of Management and Economic Engineering, vol.13/no.3 (53), ISSN 1583-624X, 574-588, Todesco Publishing House, <http://www.rmee.org/53engleza.htm>, (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories)**

**55. Carmen Gasparotti, 2013, *Importance of the Configuration Management, With Examples in the Field of Naval Installations*, Review of Management and Economic Engineering, vol.12/no.4**

- (50), ISSN 1583-624X, 41-52, Todesco Publishing House, <http://www.rmee.org/50engleza.htm>, (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories)
- 56. Carmen Gasparotti**, Leonard Domnisoru, George Jagite, **2013**, *On the Navigation Route Safety Analysis of a Tanker Ship in the Black Sea Area, Based on Seakeeping Criteria*, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp. 99-108, <http://www.naoe.ugal.ro/facultate/pdf/annals/anale2013.pdf>, (CSA, Genamics JournalSeek / WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO)
- 57. Carmen Gasparotti**, Alina Răileanu, Eugen Rusu, **2013**, *New Strategies for the Waste Management in the Black Sea Region*, EuroEconomica, vol. 32, No. 3/2013, ISSN 1582-8859, pp. 35-46 <http://journals.univ-danubius.ro/index.php/euroeconomica/author/submission/2152>, (EBSCO, ProQuest, RePEc, IndexCopernicus, DOAJ, ICAAP, EconPapers, Genamics)
- 58. Carmen Gasparotti**, Eugen Rusu, Leonard Domnisoru, **2013**, *On the Comparative Seakeeping Analysis in Irregular Waves of Commercial Ships Having Same Displacement, for Navigation Safety Assessment*, THE ANNALS OF MATHEMATICS, PHYSICS, THEORETICAL MECHANICS, FASCICLE II, YEAR V (XXXVI) 2013, NO. 2, PG. 372-380, ISSN 2067-2071 [http://www.phys.ugal.ro/Annals\\_Fascicle\\_2/Year2013/Annals%202013%20volume%20II.htm](http://www.phys.ugal.ro/Annals_Fascicle_2/Year2013/Annals%202013%20volume%20II.htm) (CSA)
- 59. Carmen Gasparotti**, Liliana Rusu, **2013**, *Seakeeping Performance Assessment for a Containership in a Specific Sea Area*, Mechanical Testing and Diagnosis, ISSN 247-9635, 2013(II) Volume, pp. 38-48 <http://www.om.ugal.ro/mtd/issue2013-1.htm>, (EBSCO, COPERNICUS, WorldCat Knowledge Base)
- 60. Carmen Gasparotti**, Leonard Domnisoru, **2012**, *Initial Seakeeping Numerical Analysis in Irregular Waves of an 800 TEU*, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pg. 141-146 <http://www.naoe.ugal.ro/facultate/pdf/annals/anale2012.pdf>, (CSA, Genamics JournalSeek / WorldCat Knowledge Base, SCIPPIO)
- 61. Carmen Gasparotti**, **2012**, *A Modern Approach of Water Management in the Danube River Basin*, Review of Management and Marketing, vol.4/2012, ISSN 2069-8887, pg. 777-792 [http://www.managementmarketing.ro/home.php?var\[1\]=4&var\[3\]=2012](http://www.managementmarketing.ro/home.php?var[1]=4&var[3]=2012), (Cabell's, Index Copernicus, EBSCO, RePEc, DOAJ, Google Scholar, SCOPUS)
- 62. Carmen Gasparotti**, **2011**, *Resource Allocation Within a Project Using Heuristic Algorithm*, Review of Management and Economic Engineering, vol.10, no.2 (40), ISSN 1583-624X, pp.35-46, Todesco Publishing House, <http://www.rmee.org/40engleza.htm>, (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories)

**63. Carmen Gasparotti, 2011, *The Use of Johnson Algorithm in Passing Ship Orders*, Review of Management and Economic Engineering, vol.10, no.3 (41), ISSN 1583-624X, pp. 153-160, Toderco Publishing House, <http://www.rmee.org/41engleza.htm>, (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories)**

**64. Liliana Rusu, Carmen Gasparotti, 2010, *A Hamiltonian Representation of Surface Waves*, THE ANNALS OF MATHEMATICS, PHYSICS, THEORETICAL MECHANICS,, Fascicle II, year III (XXXIII), pp. 227-241,**

[http://www.phys.ugal.ro/Annals\\_Fascicle\\_2/Year2010/index2.htm](http://www.phys.ugal.ro/Annals_Fascicle_2/Year2010/index2.htm), (CSA)

**65. Carmen Gasparotti, 2010, *Unifying Resources Consumption in a Project Using Microsoft Project Management*, Review of Management and Economic Engineering, vol.9/nr.1 (35), ISSN 1583-624X, pp. 155-165, Toderco Publishing House, <http://www.rmee.org/35engleza.htm>, (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories)**

**66. Carmen Gasparotti, 2009, *Use of Mathematical-Economical Models for Romanian Naval Production Optimization*, Review of Management and Economic Engineering, vol.8/no.1 (30), ISSN 1583-624X, pp. 87-98, Toderco Publishing House, <http://www.rmee.org/30engleza.htm>, (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories)**

**67. Carmen Gasparotti, 2009, *Prevision Scenarios of Perspective Evolution of Romanian Naval Industry Using Decision Trees*, Review of Management and Economic Engineering, vol.8/no.2 (32), ISSN 1583-624X, pp.163-172, Toderco Publishing House, <http://www.rmee.org/32engleza.htm>, (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories)**

**68. Carmen Gasparotti, 2009, *The Internal and External Environment Analysis of Romanian Naval Industry With SWOT Model*, Review of Management and Marketing, vol.4/n.0.3 (15), ISSN 2069-8887, pp.97-110, Toderco Publishing House, [http://www.managementmarketing.ro/home.php?var\[1\]=3&var\[3\]=2009](http://www.managementmarketing.ro/home.php?var[1]=3&var[3]=2009), (Cabell's, Index Copernicus, EBSCO, RePEc, DOAJ, Google Scholar, SCOPUS)**

**69. Carmen Gasparotti, 2008, *The Approach of the Risk Management in the Project Planning*, Review of Management and Economic Engineering, vol.7/no.3 (28), ISSN 1583-624X, pp. 159-170, Toderco Publishing House, <http://www.rmee.org/28engleza.htm>, (ULRICH'S Periodicals Directory, EBSCO, IndexCopernicus, Cabell's Directories).**

#### **A6 Publicații în jurnale indexate (categoria B)**

**1.Carmen Gasparotti, 2004, *Labor Productivity's Importance in the Economical Efficiency Growth of Ship Building*, The Annals of Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pg. 121-124, <http://www.naoe.ugal.ro>**

**2.Carmen Gasparotti, 2004, *Modern Management Implementation in the Naval Industry*, The Annals of Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pg. 117-120 <http://www.naoe.ugal.ro>**

**3. Carmen Gasparotti, 2004, *Reorganization Methods Applied in the Naval Industry*, The Annals of Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pg. 101-106, <http://www.naoe.ugal.ro>**

**4. Carmen Gasparotti, 2004, *Industrial Dynamics Prevision – Essential Dimension of Economical Management*, The Annals of Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pg.107-112, <http://www.naoe.ugal.ro>**

**5. Carmen Gasparotti, 2004, *Concurrent Engineering Concept in Naval Field*, Analele The Annals of Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pg. 113-116, <http://www.naoe.ugal.ro>**

#### **A6 Publicații in proceeding-urile unor conferințe internaționale indexate în alte baze de date**

**1. Andra Luciana Turcanu (Marcu), Carmen Gasparotti, 2021. Role of Key Performance Indicators in Port Management. The 16 th Edition of the International Conference EIRP Proceedings -European Integration - Realities and Perspectives. Vol. 16 No.1 (2021) pp. 354-359. <https://dp.univ-danubius.ro/index.php/EIRP/article/view/209> (EBSCO, IndexCopernicus, DOOAJ, Genamics)**

**2. Marilena Cristina Nitu, Carmen Gasparotti, 2019, *Scientific Orientation and Information about the Career*, EIRP Proceedings, Vol 14, No 1, ISSN: 2067– 9211, pg. 459-465 (EBSCO, IndexCopernicus, DOOAJ, Genamics), <http://www.proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/issue/view/87>**

**3. Angela Ivan, Carmen Gasparotti, Eugen Rusu, 2010, *Dynamics of the Environmental Matrix at the Entrance of the Danube Delta*, Tenth International Conference On Marine Sciences And Technologies, Varna, ISSN 1314-0957**

**4. Carmen Gasparotti, 2008, *The Ship Perception as Virtual Organization in the Project Management*, International Conference On Manufacturing Systems ICMaS, Academiei Române Publishing House, ISSN 1842-3183**

**5. Carmen Gasparotti, 2007, *Total Quality Management into the Sea Transport*, International Conference Chișinău TMC 07, vol.4, Ediția XI-a, 350-354, ISBN 9975-9775-8-3**

**6. Carmen Gasparotti, 2007, *Promoting Modern Technologies in Shipbuilding Industry*, International Conference Chișinău TMC 07, vol.4, Ediția XI-a, 347-350, ISBN 9975-9775-8-3**

**7. Carmen Gasparotti, 2006, *Shipbuilding Process From Project Management Perspective*, International Conference On Manufacturing Systems ICMaS, pp. 539-542, Editura Academiei Române, ISSN 1842-3183**

**8. Carmen Gasparotti, 2006, *Production Management Systems Implications In Shipbuilding*, International Conference On Manufacturing Systems ICMaS, pp. 535-538, Editura Academiei Române, ISSN 1842-3183**

**9. Carmen Gasparotti, 2005, *Practical Aspects Regarding the Internal Audit of Quality Systems*, International Conference Chișinău, 395-397, TCMR 05, ISBN 9975-9775-8-3**

**10.Carmen Gasparotti, 2005, *A New Management Quality Orientation of Romanian Shipyards-the Orientation Towards Customers*, International Conference Chişinău, TCMR 05, 391-394, ISBN 9975-9775-8-3**

**11.Carmen Gasparotti, 2005, *Competitiveness Increase on the Ship Market*, Conferința Internațională de la Chişinău, TCMR 05 , pg. 387-390, ISBN 9975-9775-8-3**

#### **A7 Participarea la proiecte de cercetare**

**1. Membru** al echipei proiectului internațional Learning European Alliance for Digital, Environmental and Resilient Shipbuilding, LeaderSHIP, 101111595, **2023-2027**.

**2.Membru** al echipei grantului PN-III-P4-IDPCE, **2017**, Contract nr. 28/2017, finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Împrumutului Superior al Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), Titlul proiectului: "Extragerea energiei re folosibile în mediul marin și impactul acesteia", Acronim: REMARC, Director proiect UDJG, prof. dr.ing. Eugen Rusu, <http://im.ugal.ro/remarc/>. Buget: 787.500 lei. Perioada de implementare: **iulie 2017 - decembrie 2019 (30 luni)**.

**3.Coordonator la nivel de facultate** al proiectului "Universitatea Antreprenorială", **2019-2025**. Beneficiar JA România, [www.jaromania.org](http://www.jaromania.org)

**4.Director de proiect** al grantului individual cu componentă de cercetare cu finanțare internațională GRUNDTVIG GRU-13-P-LP-147-GL-UK, Water activities and Visibility in Environmental spaces (WAVES), 2013-2015, 15.000 euro, sursa de finanțare Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale

**5.Membru** al echipei grantului PNCDI 2- Program 4- „Parteneriate în domeniile prioritare”, **2008**, Contract de finanțare nr. 32121 din 01.10.2008, Titlul proiectului: “*Eco-Tehnologii de reabilitare și reconstrucție ecologică a solurilor contaminate în zona depozitelor de deșeuri urbane și industriale*”, Acronim : ECORES, coordonator USAMV București, prof. dr.ing. Sorin Mihai Cîmpeanu, coordonator UGAL conf. dr. Mirela Voiculescu, valoare totală 2.153.000 lei

**6.Membru** al echipei grantului PNCDI 2- Program 4- „Parteneriate în domeniile prioritare”, **2008**, Contract de finanțare nr. 32102 din 01.10.2008, Titlul proiectului : “*Cercetări privind determinarea proceselor și parametrilor optimi pentru îmbunătățirea gradului de remediere a solurilor contaminate cu hidrocarburi*”, Acronim: TERESOL, coordonator Universitatea Politehnică București, prof. dr. ing. Tiberiu Apostol, coordonator UGAL conf. dr. Mirela Voiculescu, valoare totală 2.000.000 lei

**7.Membru** al echipei grantului CNCSIS, **2007**, Contract de finanțare nr. 116 cp/I din 14.09.2007, Titlul proiectului: “*Dezvoltarea operațională a laboratorului pentru hidrodinamică navală*”, Acronim: DOLPHIN, coordonator UGAL prof. dr. ing. Dan Obreja, valoare totală 1.900.000 lei

**8.Membru** al echipei grantului CEEEX, **2006**, Modulul I, Contract de finanțare nr.134/2006, Titlul proiectului: *“Biodisponibilitatea sărurilor minerale din produsele de panificație îmbogățite în fibre alimentare”*, Acronim: BIOFIB, coordonator dr. ing. Viorel Simac, valoare totală 1.327.500 lei

**17.09.2026**

**Prof .dr. ing. Habil ec. Gasparotti Carmen Marilena**