

**FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR DE
PREZENTARE LA CONCURS**

Funcția didactică	Condiții	Îndeplinire condiții
Șef lucrări/Lector	Doctor	DA
	Condiții medii minime, la prima ocupare prin concurs a unui post didactic titular în UMC - 8,00 - media examenelor de diplomă (Licență+Master)	DA
	Atestarea studiilor (Diplome+Foi Matricole)	DA
	Condiții minime de înscriere la concurs conform Regulamentului UMC art 24	DA
	În cazul specialiștilor cu valoare științifică recunoscută în domeniu, prin invenții, inovații, premii, publicații științifice, din țară sau din străinătate, îndeplinirea standardelor minime de înscriere la concurs sunt: deținerea titlului de expert maritim, membru comisii IMO, auditor IMO, brevet de ofiter maritim și fluvial, publicații valoroase în domeniul maritim, membru al unor asociații internaționale în domeniul navigației, membru în comisii de siguranță maritimă, etc	

Condiții minime de înscriere la concurs conform Regulamentului UMC art.24:

7 lucrări științifice în extenso publicate într-o revistă/volum de conferință, dintre care minimum 5 indexate într-o bază de date internațională [BDI], de referință pentru domeniul postului [reviste cotate sau indexate ISI Thompson Reuters-categoria A-CNCSIS; ISI Conference Proceedings; reviste B+-CNCSIS, alte BDI]; dintre acestea, la minimum 2 este autor principal și minimum 2 sunt cotate ISI.

1. Elena Gogu, Andrei Preda, **Ionela Țicu** „*Mid semester assessment of student's knowledge an example related to thermo dynamics*”, Mircea cel Bătrân, The scientific bulletin of Naval Academy, vol. XX- 2017, ISSN 1454-864X.
2. Dumitrașcu Ana, Șerbănescu Ionuț, Tamaș Răzvan, Dănisor Alin, Căruntu George, **Țicu Ionela** „*New approach for processing data provided by an INS/GPS system onboard a vechicle*”, International Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies, Proc. SPIE 10010, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VIII, doi:10.1117/12.2243261, *ATOM-N 2016*, <https://doi.org/10.1117/12.2243261>.
3. Mishkoi Gheorghe, Bejenari Diana, Mitev Liliana, **Țicu Ionela** „*Numerical solutions of Kendall and Pollaczek-Khintchin equations for exhaustive pollin systems with semi-Markov delays*”, Computer Science Journal of Moldova, ISSN 1561-4042, 2016.
4. Alina Ion , **Ionela Țicu** „*Finite element method for calculating marine structural design*”, International Journal of Modern Manufacturing Technologies, ISSN 2067-3604, *ModTech 2015*.
5. **Ionela Țicu**, Ionel Popa, Marian Ristea „*The Rigid Bi-Functional Sail New Concept Concerning the Reduction of the Drag of Ships*”, International Journal of Modern Manufacturing Technologies, ISSN 2067-3604, *ModTech 2015*.

6. Letiția Ion, **Țicu Rodica-Ionela** „*Some existence theorems for generalized α -proper mappings*”, Analele Universității Maritime din Constanța, România, Vol. 23 – 2015, ISSN 1844-5381.
7. Costea Alina, **Țicu Rodica-Ionela**, Ion Letiția, Mishkoy Gheorghe „*The role of the traffic coefficient in the analysis of information processes in a seaport*”, Analele Universității Maritime din Constanța, România, Vol. 23 – 2015, ISSN 1844-5381.
8. **Țicu Rodica-Ionela**, Ion Alina „*Dynamic analysis for calculating marine structural design using finite element method*”, Analele Universității Maritime din Constanța, România, Vol. 22 – 2014, ISSN 1844-5381.
9. **Rodica Ionela Țicu**, Bocănete Paul „*Using professional software to calculate the drag*”, Analele Universității Maritime din Constanța, România, 2013, Year XIV, vol 19, ISSN 1582-3601.
10. Alina Ion, Paul Bocănete, **Rodica Ionela Țicu**, „*The modern design of naval structures*” Analele Universității Maritime din Constanța, România, Vol. 20 – 2013, ISSN 1844-5381.
11. **Rodica Ionela Țicu**, Paul Bocănete, Alina Ion „*The drag reduction by diminishing the coefficient of friction between the water and the hull, by blowing air under the ship*” Analele Universității Maritime din Constanța, România, Vol. 20 – 2013, ISSN 1844-5381.
12. Bocănete Paul, **Țicu Rodica Ionela**, Breazu Alina „*Sails as additional means of propulsion*”, Analele Universității Maritime din Constanța, Year XIV, vol 17 – 2012, ISSN 1582-3601.
13. Mishkoy Gheorghe, **Țicu Rodica-Ionela**, Costea Alina „*Distribution rules in seaport activities modeling*”, Constanta Maritime University Annals Year XIII, Vol.17 – 2012, ISSN 1582-3601.
14. Costea Alina, **Țicu Ionela-Rodica** „*Descartes’ rule of signs*”, Constanta Maritime University Annals Year XII, Vol.16 – 2012, ISSN 1582-3601.
15. **Rodica Ionela Țicu** „*Analiza calitativă a surselor de energie neconvențională utilizate la propulsia navelor*”, Buletinul Științific al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, Constanța, 2012, ISSN 1454-864.
16. **Rodica Ionela Țicu** „*New concepts regarding pollution reduction through the use of rigid sails in order to decrease the power of the main propulsion engines*”, Buletinul Științific al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, Constanța, partea I, Constanța, 2012, ISSN 1454-864.
17. **Rodica Ionela Țicu** „*Some considerations regarding the study of sailing propulsion combined with a conventional system*”, Buletinul Științific al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, Constanța, 2012, partea a II-a, ISSN 1454-864.
18. **Rodica Ionela Țicu** „*Types of algebraic equations and methodological aspects*”, Alma Mater University of Sibiu, Romania June 02-07, 2009. The 33rd Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA).- Proceedings Volume II, Sibiu, 2009, ISBN 978-2-553-01433-8.
19. **Rodica Ionela Țicu** „*Methodical aspects regarding the continuity of the functions*” Alma Mater University, International Conference, Sibiu, 2009, ISSN 1844-5381.

Data

Semnătura