

LISTA DE LUCRĂRI A DR. ING. COSOFRET DORU

1. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări:

- Lucrări publicate în reviste ISI: **0**
- Lucrări în reviste indexate în baze de date: **4**

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Revista/Conferința, volumul, numărul, ISSN, link	Baza de date
1.	Managerial analysis of energy efficiency standards implementation on board the operating ships. Autori: Coșofreț Doru, Popa Cătălin	Journal of Marine Technology and Environment 2016, Vol.1, pp. 21-28. https://www.researchgate.net/publication/303403464 MANAGERIAL ANALYSIS OF ENERGY EFFICIENCY STANDARDS' IMPLEMENTATION ON BOARD TO OPERATING SHIPS.	PROQUEST / INDEX COPERNICUS / EBSCO/ CAS/ the TRIS and ITRD database.
2.	Reducing GHG Emissions at Military Vessels Autori: Coșofreț, D., Avram, E.R.	Scientific Bulletin of Naval Academy, 2020, 23(2), pp. 93–97, https://www.anmb.ro/buletinstiintific/buletine/2020_Issue2/03_NTM/96.pdf	SCOPUS, PROQUEST / DOAJ / Crossref / EBSCO
3.	Overview of the innovative heat exchangers technologies Autori: Elena-Rita Avram, Doru Coșofreț, Manuela Rossemay Apetroaei, Dumitru Corduneanu	Scientific Bulletin of Naval Academy, 2020, 23(2), pp. 32–36, https://www.anmb.ro/buletinstiintific/buletine/2020_Issue2/01_MES/98.pdf	SCOPUS, PROQUEST / DOAJ / Crossref / EBSCO
4.	Economic policies to reduce CO₂ emissions in maritime transport Autori: Doru Coșofreț, Elena-Rita Avram, Dumitru Corduneanu	Scientific Bulletin of Naval Academy, 2020, 23(2), pp. 98–101 https://www.anmb.ro/buletinstiintific/buletine/2020_Issue2/03_NTM/99.pdf	SCOPUS, PROQUEST / DOAJ / Crossref / EBSCO

Lucrări în volume ale manifestărilor științifice internaționale: **6**

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Conferința	Indexare
1.	The computing methods for CO₂ emissions in maritime transports. Autori: Coșofreț Doru, Bunea Marian, Ristea Marian	International conference Knowledge-Based Organization, Sibiu, July 2016, Vol. 22, Issue 3, pp. 622–627, https://www.sciendo.com/article/10.1515/kbo-2016-0107	ISI Proceeding
2.	Study on the greenhouse gases generated by direct injection diesel engines running on biodiesel Autori: Coșofreț Doru., Popa Cătălin, Ristea Marian	International conference Knowledge-Based Organization. July 2016, Vol. 22, Issue 3, pp.616–621. https://www.sciendo.com/article/10.1515/kbo-2016-0106	ISI Proceeding
3.	Challenges in the Maritime Higher Education from the perspective of implementing the online teaching and evaluation activities Autori: Elena-Rita Avram, Doru Coșofreț	Proceedings of the International Conference on Virtual learning, November 2020, http://www.c3.icvl.eu/papers2020/68.pdf	ISI Proceeding
4.	Evaluation of the Maritime Higher Education didactic support during the coronavirus pandemic. Case Study Autori: Doru Coșofreț, Elena-Rita Avram	Proceedings of the International Conference on Virtual learning, November 2020 http://www.c3.icvl.eu/papers2020/67.pdf	ISI Proceeding

5.	Survey for Interdisciplinary Co-supervision on Bachelor Thesis in Nautical Science: Autori: Baiheng Wu, Hans-Ingar Johansen Aandahl, Romeo Bosneagu, Coșofret Doru, Elena-Rita Avram, etc	2023 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON): https://ieeexplore.ieee.org/document/10125260	IEEE
6.	Survey on innovative web-based teaching/learning methods and smart technologies applied in the educational process in maritime higher education Autori: Doru Coșofreț, Elena-Rita Avram, Bosneagu Romeo, Guoyuan LI	Proceeding of the International Conference on Virtual Learning, October 2023. Survey on innovative web-based teaching/learning methods and smart technologies applied in the educational process in maritime higher education - International Conference on Virtual Learning (icvl.eu)	ISI Proceeding

- Lucrări în volumele manifestărilor științifice naționale: **0**

2. Teza sau tezele de doctorat:

„*Contribuții privind managementul calității mediului în transporturile navale*”

3. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială; **0**

4. Cărți și capitole în cărți:

- „*Măsurări mecanice navale*”, ISBN: 973830372-9 / 2006 – Coautor;

- „*Învățământul Superior de Marină Online. Raport de cercetare evaluativă.*” ISBN:978-606-642-206-2/2020 - Coautor

- „*Control dimensional. Lucrări de laborator*”. ISBN:978-606-642-201-7/2020 - Unic Autor.

- „*Provocări ale învățământului superior de marină în contextul pandemic de coronavirus*”.

ISBN:978-606-642-234-5/2022 - Prim autor.

- „*Măsurări în mașini hidraulice și pneumatice. Acționări hidraulice. Îndrumar de laborator.*”

ISBN:978-606-642-13-7340- 6/2022 - Coautor.

- „*Prelucrări mecanice. Îndrumar.*” ISBN:978-606-642-247-5/2023 - Unic autor.

5. Articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal **0**

6. Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate **0**

7. Contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant:

Nume proiect	Competiția	Cod/Poziție	Director de proiect	Valoare
“Romanian - Norwegian Strategic Cooperation in Maritime Higher Education for enhancement human capital and knowledge base in field of marine intelligent technologies”	EEA Grants - Financial Mechanism 2014-2021	Cod. 0066/2021	Dr.Romeo Bosneagu	162.393,00 EUR
„Strategic partnership for supporting Blue Growth by enhancing Maritime Higher Education maritime cooperation framework on marine pollution and environment protection field”	Erasmus KA203 - Strategic Partnerships for higher education	Form ID: KA203-13C8FFD1/2020	Dr.ing. Dinu Atodiresei	194.930,00 EUR
Modernizarea poligonului de vitalitate din cadrul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”	PSCD 2021-2022	poz.91	Dr. ing. Daniel Mărășescu	2.000.000 lei
Proiectarea unui dispozitiv de prelucrare, vizualizare și transmitere a datelor obținute de o stație meteo navală	PSCD/2022	poz.91	Dr ing. Robe Elena	13.000 lei
„Studiu privind optimizarea unui voiaj în jurul lumii a N.S. Mircea din punct de vedere al condițiilor hidrometeorologice”	PSCD/2020	poz.137	Dr.ing. Dinu Atodiresei	1.000 Lei
„Analiza teoretică și experimentală a calității aerului și a surselor de poluare din incinte (birouri, săli de clasă, cabine nave și incinte hiperbare)”	PSCD/2020	poz.138	Dr.ing. Avram Elena-Rita	3.000 Lei

„Managementul reducerii de noxe în transportul maritim”	PSCD/2016	poz. 139	Dr. Ing. Cosofret Doru	5.000Lei
„Analiza diagnostică a calităților nautice și de rezistență structurală a navei Academic Star”	PSCD/2013	poz. 131	Dr.ing. Oncică Valentin	1.000 Lei
„Metoda pentru determinarea cantitativă și calitativă a emisiilor de noxe rezultate din activitatea navală și portuară în zona maritimă a Mării Negre”	PSCD/2013	poz.114	Dr.Ing. Nicolae Florin	1.000 Lei
„Țintă navală gonflabilă din materiale Textile”	PSCD/2010	poz. 177	Dr. Ing. Pricop Mihai	10.000 Lei

Semnătura

