

ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
ACADEMIA NAVALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN"
Anexa la Cererea nr. din

LISTA DE LUCRĂRI A dnei **COCA CARMEN ELENA**
ANUL UNIVERSITAR 2026

- **Lucrări publicate în reviste Web of Science**

1. **Coca Carmen Elena**, Financial balance in economy – Romanian concept. Web of Science înregistrare: WOS:000362516600064
2. **Coca, C. E.** Bullying-ul. Vector European, 2022, 1: 94–100. DOI: 10.52507/2345-1106.2022-1.20
3. Ignat, Gabriela; Șargu, Lilia; Alecu, Ciprian Ionel; Prigoreanu, Ioan; **Coca, Carmen-Elena**; Șargu, Nicu și Timofei, Olga. *Assessing the sustainability of field crop farms in the European Union through a multidimensional approach based on composite indicators* **Frontiers in Agronomy**, Vol. 8, 1788673, pp. 1–23. DOI: [10.3389/fagro.2026.1788673](https://doi.org/10.3389/fagro.2026.1788673)

- **Lucrări în reviste indexate în baze de date**

1. **Coca, Carmen Elena**; Dăneci-Pătrău, Daniel; Nenciu, Daniela Simona; Bocănete, Oana; Boșneagu, Romeo; Holban, Valentin; Dinu, Georgiana; Lindi, Nicoleta. Particularities of the managerial selection decision-making process – comparative analysis between the railway and shipping sectors. *International Journal of Instruction, Technology, and Social Sciences*, Vol. 5, 22–31. ISSN: 2716–6546.
2. Dăneci-Pătrău, Daniel; Nenciu, Daniela Simona; **Coca, Carmen Elena**; Bocănete, Oana; Boșneagu, Romeo; Ciortan, Raluca Ionela; Bozgoiu, Anda Cristina. *An updated analytical framework on cyber resilience and managing the response to hybrid threats*. *International Journal of Instruction, Technology, and Social Sciences*, Vol. 5, 32–38. ISSN: 2716–6546.
3. Dăneci-Pătrău, Daniel; **Coca, Carmen Elena**; Nenciu, Daniela Simona; Bocănete, Oana; Boșneagu, Romeo; Nenciu, Ana Maria; Cristian, Diana Ramona. *Comparative analysis between rail and shipping transport from the perspective of adapting human resources to current economic and social requirements*. *International Journal of Instruction, Technology, and Social Sciences*, Vol. 5, 8–21. ISSN: 2716–6546.
4. Boșneagu, R.; Rusu, I. L.; Gifu, D.; Scurtu, I. C.; Lupu, S.; Lupu, C. E.; Dăneci Patrau, D.; **Coca, C. E.** Crowdsourcing in Biomedicine using a Multi-use Floating Platform. *Procedia Computer Science (KES 2023)*.
5. **Coca, C. E.**; Dăneci-Pătrău, D.; Boșneagu, R. The Integrated Model of the Factors which Influence the Human Resources Management within the Rail Transport Companies. *iConEc 2023, Craiova*, 27–28 oct. 2023.

6. Dăneci-Pătrău, D.; **Coca, C. E.**; Bosneagu, R. Human resources motivation - component of the labor relations and human behavior development. iConEc 2023, Craiova, 27–28 oct. 2023.
7. Bosneagu, R.; **Coca, C. E.**; Sargu, L.; Daneci-Patrau, D.; Corduneanu, D. EU in the Power Equation of Global Containerized Maritime Trade. Acta Universitatis Danubius. (Economica, 18(4), 2022. Link: <https://dj.univ-danubius.ro/index.php/AUDOE/article/download/1912/2203>
8. Bosneagu, R.; **Coca, C. E.**; Sargu, L.; Scurtu, I.; Corduneanu, D.; Daneci-Patrau, D.; Lupu, S. Realities and Perspectives of European Maritime Trade. Acta Universitatis Danubius. (Economica, 18(4), 2022. Link: <https://dj.univ-danubius.ro/index.php/AUDOE/article/download/1911/2250>

- Lucrări în volume ale manifestărilor științifice internaționale

1. Oana Bocănete, Romeo Boșneagu, Daniela Simona Nenciu, **Carmen Elena Coca**, Daniel Dăneci Pătrău, *Model for implementing artificial intelligence in a private university that runs economic study programs* INTERSECTING DISCOURSES AND DIALOGUES Section: Social Sciences ISBN: 978-606-93691-0-4, Edited by: The Alpha Institute for Multicultural Studies
2. Romeo Boșneagu ,Oana Bocănete, Daniela Simona Nenciu, **Carmen Elena Coca**, Daniel Dăneci Pătrău *Contributions of artificial intelligence to the growth of competitiveness of a romanian commercial company in the shipbuilding industry new perspectives on multiculturality*. INTERSECTING DISCOURSES AND DIALOGUES Section: Social Sciences ISBN: 978-606-93691-0-4, Edited by: The Alpha Institute for Multicultural Studies
3. Dăneci-Pătrău, Daniel; Bosneagu, R.; Lupu, S.; **Coca, C.E.**; Nedelcu, A.T.; Corduneanu, D.; Dumitrache, L. A modern approach to cyber security risk management on board a maritime vessel. În volumul Culture, Globalisation and Intercultural Perspectives, GIDNI 12, 17 mai 2025, ISBN 978-606-8624-23-5. Link: <https://asociatia-alpha.ro/gidni/12-2025/GIDNI-12-Socs-e.pdf>
4. Bosneagu, R.; Lupu, S.; **Coca, C.E.**; Dăneci-Pătrău, D.; Corduneanu, D. Current milestones in ship transport sustainability. SEA-CONF 2024, ANMB Constanța, mai 2024. Program: https://www.anmb.ro/ro/conferinte/sea-conf2024/20240517_program%20sea-conf%202024.pdf
5. Dăneci-Pătrău, D.; **Coca, C.E.**; Bosneagu, R. The Railway Transport System and its Implications in the Economic Development. The Journal Contemporary Economy, Vol. 8, Issue 3/2023, pp. 100–107, ISSN 2537–4222.
6. **1. Coca, C. E.**; Dăneci-Pătrău, D.; Bosneagu, R. The Integrated Model of the Factors which Influence the Human Resources Management within the Rail Transport Companies. iConEc 2023, Craiova, 27–28 oct. 2023

- Lucrări în volumele manifestărilor științifice naționale

2. Teza sau tezele de doctorat;

ASIGURAREA ECHILIBRULUI FINANCIAR VALUTAR ÎN CONDIȚII DE INSTABILITATE

ECONOMICĂ

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

1. Certificat inovator-„Aprecierea echilibrului financiar prin analiza comportamentului consumatorului și furnizorului de servicii bancare,, 2018
2. Certificat de inovator: Identificarea corelațiilor între sistemul de valori , 21.11.2021.
3. Certificat de inovator: The Republic of Moldova from a Danube riparian state to a Black Sea's coastal state, 10.12.2021.

Certificat de Înregistrare a obiectelor și dreptului de autor și drepturilor conexe
„Asigurarea echilibrului financiar-valutar prin implementarea metodei dării în plată.

4. Cărți și capitole în cărți;

1. Coca, Carmen Elena. Asigurarea echilibrului financiar-valutar în condiții de instabilitate economică. ISBN 978-606-11-7911-4, 2021

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

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

7. Contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant (incluzând numele proiectului, codul, competiția, directorul de proiect, valoarea totală, valoarea alocată instituției membre la care candidatul era afiliat în timpul derulării proiectului, alte informații)

Sistem pentru detectia, clasificarea si identificarea factorilor subacvatici locali generatori de riscuri de securitate – SECRIS, Programul PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE nr. CNMP 82-101/2008, 2008-2011, <https://www.dhmf.ro/>, in echipa Oceanografica

8. Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice.

Data

03.06.2026

Semnătura

