

Facultatea Navigatie si Transport Maritim si Fluvial
Catedra Stiinte Fundamentale si Umaniste
Concurs pentru ocuparea postului poz. .5..... , deconferentiar universitar.....
Disciplinele: ...Limba engleza. Maritime English. Corespondenta comerciala in limba engleza...,
Domeniul postului.....Limba engleza. Limba engleza maritima.....
post publicat în Monitorul Oficial al României nr. ...125..... din.....24.XI.2022.....

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: BARBU D. ALINA - **Dr./** din 12.03.2008, O.M. nr.3439

1⁰ Teza(-ele) de doctorat

T1 „*Relatia trup-suflet in poezia baroca si metafizica din secolul al XVII-lea*”, conducator stiintific Prof. Dr. Romul Munteanu, Universitatea Bucuresti, specializarea Literatura comparata

2⁰ Cărți publicate (Ca, Cb, Cc), îndrumare publicate (I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la asigurarea și perfecționarea activităților didactice/profesionale.

- C1. **Alina Barbu**, *Interview Techniques for Seafarers*, Editura Pim, ISBN 978-606-13-6970-4=6, 87 pag, 2022
C2. Raluca Aurora Mates-Apostol, **Alina Barbu**, *Maritime English Quizzes*, Editura Academiei Navale Mircea cel Batran, 2022, ISBN 978-606-642-229-1 (77 pg)
C3. **Alina Barbu**, *Viata ca o soseta*, Editura Pim, ISBN 978-606-13-6213-4, 90 pag, 2021
C4. Raluca Apostol-Mates, **Alina Barbu**, *English Grammar – Student’s Digest*, Editura Academiei Navale Mircea cel Batran, ISBN 978-606-642-184-3, 230 pag, 2019
C5. **Alina Barbu**, *50 Shades of Maritime English*, ISBN 978-973-692-432-3, 95 pag, Editura Muntenia, 2018
C6. Samoilescu Gheorghe, **Alina Barbu**, Cizer Laura, *Energy for the Future*, Editura Academiei Navale Mircea cel Batran, ISBN 978-606-642-086-0, 266 pag, 2015
C7. Raluca Aurora Mates-Apostol, **Alina Barbu**, *Sailing Through Maritime English*, Editura Academiei Navale Mircea cel Batran, 2014, ISBN 978-606-642-079-2 (115 pg)
C8. Mariana Păvăloiu, Diana Cucușel, **Alina Barbu**, Anca Sîrbu – *Academia Navală „Mircea cel Bătrân” – Monografie*, Editura Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, ISBN 978-606-642-018-1, 162 pag., 2012
C9. Colectiv redacțional, *Tehnologii de valorificare a energiei din resurse regenerabile*, Editura Muntenia, Constanta 2012, ISBN 978-973-692-331-9
C10. Gheorghe Samoilescu, **Alina Barbu**, ПроФ. д.т.н. Кондю Андонов, ПроФ. д-р Диана Антонова et all, ВЪЗБНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦ И ТЕХНОЛОГИИ (Tehnologii pentru energie regenerabilă), Editura РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ “АНГЕЛ КЪНЧЕВ”, РУСЕ, 2012, ISBN 978-954-8675-52-9, 265 pag
C11. **Alina Barbu** - *Maritime Words in a Merry Time World*, Editura Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, ISBN 978-973-1870-81-6, 115 pag., 2010
C12. **Alina Barbu** - *@ Sea*, Editura Lumen, Iasi, ISBN 978-973-166-227-5, 121 pag., 2010
C13. **Alina Barbu**, Laura Cizer - *Coup d’oeil sur la navigation – curs de navigație de limba franceză*, Editura Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, ISBN 978-973-1870-41-0, 180 pag., 2009
C14. **Alina Barbu**, Laura Cizer - *Reading Skills – culegere de texte de limba engleză*, Editura Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, ISBN 978-973-1870-40-3, 116 pag., 2009
C15. **Alina Barbu** - *Suflet intrupat și Trup însuflețit*, Editura Lumen, Iași, ISBN 973-166-088-7, 205 pag., 2008
C16. Delia Lungu, **Alina Barbu**, - *Selected Sea Stories* - Culegere de texte de limba engleză, Editura Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, 255 pag., 2003

3⁰ Articole/studii publicate:

a) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță (Ris);

Ris1. **Alina Barbu**, Raluca Apostol-Mates, *The Impact of Social Networks on Seafarers*, The Proceedings of the International Conference Communication, Context, Interdisciplinarity Volume no. 4, 2016, Conference date: 23-24 October 2016, Tîrgu-Mureș, Mureș, Editorial Information: Communication, Context, Interdisciplinarity - 4th Edition,

ISBN: 978-606-8624-17-4, Edited by: The Alpha Institute for Multicultural Studies, Published by: Arhipelag XXI Press, Țirgu-Mureș, 2016, Section: Communication, Public Relations, Journalism, pp.80-85

<http://upm.ro/cci/CCI-04/Cpj/Cpj%2004%2012.pdf>

Ris2.Raluca Apostol-Mateș, **Alina Barbu**, *Human Error-The Main Factor In Marine Accidents*, “Mircea cel Batran” Naval Academy Scientific Bulletin, Volume XIX – 2016 – Issue 1 Published by “Mircea cel Batran” Naval Academy Press, Constanta, Romania // The journal is indexed in: PROQUEST / COPE / DRJI / JOURNAL INDEX / I2OR / SCIENCE LIBRARY INDEX / Google Scholar / Academic Keys / ROAD Open Access / OAJI / Academic Resources / Scientific Indexing Services / SCIPRO, SEA-CONF may 2016

https://www.anmb.ro/buletinstiintific/buletine/2016_Issue2/FCS/451-454.pdf

Ris3.Raluca Apostol-Mateș, **Alina Barbu**, *Teaching Maritime English with Doodles*, “Mircea cel Batran” Naval Academy Scientific Bulletin, Volume XIX – 2016 – Issue 1 Published by “Mircea cel Batran” Naval Academy Press, Constanta, Romania // The journal is indexed in: PROQUEST / COPE / DRJI / JOURNAL INDEX / I2OR / SCIENCE LIBRARY INDEX / Google Scholar / Academic Keys / ROAD Open Access / OAJI / Academic Resources / Scientific Indexing Services / SCIPRO, SEA-CONF may 2016

https://www.anmb.ro/buletinstiintific/buletine/2016_Issue1/FCS/340-342.pdf

Ris4. Gheorghe Samoilescu, Florentiu Deliu, Adelina Bordianu, **Alina Barbu**, *Assessment of The Impact of The National Grid And of The Maintenance Periods on The Optimization of The Wind Turbine Operation*, “Mircea cel Batran” Naval Academy Scientific Bulletin, Volume XIX – 2016 – Issue 1 Published by “Mircea cel Batran” Naval Academy Press, Constanta, Romania // The journal is indexed in: PROQUEST / COPE / DRJI / JOURNAL INDEX / I2OR / SCIENCE LIBRARY INDEX / Google Scholar / Academic Keys / ROAD Open Access / OAJI / Academic Resources / Scientific Indexing Services / SCIPRO, SEA-CONF may 2016

https://www.researchgate.net/publication/304454256_ASSESSMENT_OF_THE_IMPACT_OF_THE_NATIONAL_GRID_AND_OF_THE_MAINTENANCE_PERIODS_ON_THE_OPTIMIZATION_OF_THE_WIND_TURBINE_OPERATION

Ris5. **Alina Barbu**, Raluca Apostol-Mateș, *Globalizarea lingvistica – noul limbaj de lemn*, Dialogul culturilor - între tradiție și modernitate, Departamentul de Filologie Centrul de Cercetări Filologice și Dialog Multicultural, CLIE, Centrul de Cercetare a Imaginarului SPECULUM, 06-08 Iunie 2016, Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia, Revista ANNALES UNIVERSITATIS APULENSIS SERIES PHILOLOGICA indexata BDI, pg. 260-264

<http://philologica.uab.ro/index.php?pagina=pg&id=26&l=ro> < <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=476404>

Ris6. Gheorghe Samoilescu, Adelina Bordianu, Serghei Radu, **Alina Barbu**, *Noise And Electromagnetic Field Measurements For The Merchant Ship Albatros*, KBO 2016, Sibiu

<https://www.degruyter.com/view/j/kbo.2016.22.issue-3/kbo-2016-0094/kbo-2016-0094.xml>

Ris7. **Alina Barbu**, *Grendel or the Sin of Pride*, Dialogul culturilor - între tradiție și modernitate, Departamentul de Filologie Centrul de Cercetări Filologice și Dialog Multicultural, CLIE, Centrul de Cercetare a Imaginarului SPECULUM, 06-08 Iunie 2014, Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia, Revista ANNALES UNIVERSITATIS APULENSIS SERIES PHILOLOGICA indexata BDI

<https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=412805>

Ris 8. **Alina Barbu**, Raluca Apostol-Mateș, *Rewriting Mysogyny*, The 20th International Conference The Knowledge-Based Organization, „Nicolae Balcescu” Land forces Academy, Sibiu, ISSN 1843-6722 (indexata ISI Web of Science)

http://true1.armyacademy.ro/program_2014.pdf

Ris 9. Gheorghe Samoilescu, Serghei Radu, Adelina Bordianu, **Alina Barbu** *Analysis Of Static And Dynamic Stability Of A Synchronous Motor Used On Board An Lpg Ship*, KBO Sibiu iunie 2014, The 20th International Conference The Knowledge-Based Organization, „Nicolae Balcescu” Land forces Academy, Sibiu, ISSN 1843-6722 (indexata ISI Web of Science)

http://true1.armyacademy.ro/program_2014.pdf

Ris 10. Camelia Ciobanu, **Alina Barbu**, Gheorghe Samoilescu, *The Labor Market-RES in Specialist Relationship*, 6th Symposium “Durability and Reliability of Mechanical Systems” SYMECH 2013, “Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Ranca, 24-25 May 2013, Reliability and Durability Journal, Issue nr. 01. Supplement of 2013, ISSN 1844-640X (indexed in: Index Copernicus, EBSCO, JournalSeek, DOAJ ULRICHS, SCIPRO)

http://www.utgiu.ro/rev_mec/?page=curent

Ris 11. Camelia Ciobanu, **Alina Barbu**, Gheorghe Samoilescu, *The Involvement of Young Generation in RES Industry*, 6th Symposium “Durability and Reliability of Mechanical Systems” SYMECH 2013, “Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Ranca, 24-25 May 2013, Reliability and Durability Journal, Issue nr. 01. Supplement of 2013, ISSN 1844-640X (indexed in: Index Copernicus, EBSCO, JournalSeek, DOAJ ULRICHS, SCIPRO)

http://www.utgiu.ro/rev_mec/?page=curent

Ris 12. **Alina Barbu**, *The Conflict Between Society and The Individual*, Dialogue of Cultures – between tradition and modernity, Department of Philology, Center of Philological Research of SPECULUM Imaginarium, 06-08 June 2013, „1 Decembrie 1918” University, Alba Iulia, Journal ANNALES UNIVERSITATIS APULENSIS SERIES PHILOLOGICA (as of the issue of 2007 the Journal ANNALES UNIVERSITATIS APULENSIS SERIES PHILOLOGICA is indexed in international database CEEOL ([Central and Eastern European Online Library](http://www.ceeol.com)))

Ris 13. **Alina Barbu**, *Avatar and Alterity in the Baroque*, Dialogue of Cultures – between tradition and modernity, Department of Philology, Center of Philological Research of SPECULUM Imaginarium, 06-08 June 2013, „1 Decembrie 1918” University, Alba Iulia, Journal ANNALES UNIVERSITATIS APULENSIS SERIES

PHILOLOGICA (as of the issue of 2007 the Journal ANNALES UNIVERSITATIS APULENSIS SERIES PHILOLOGICA is indexed in international database CEEOL ([Central and Eastern European Online Library](http://www.ceeol.com)))Alba Iulia, June 2011, ISSN 1582-5523, Tome 1, pg.83-88

Ris 14. Alina Barbu, Mariana Păvăloiu, *Document inedit. Actul de fundațiune al satului carmen Sylva, Tulcea*, Buletinul Muzeului Științei și Tehnicii "Ștefan Procopiu" Iași, nr 7/2013, Editura Palatul Culturii, pag. 29-34, ISSN 1844-8534

Ris 15. Alina Barbu, *A Monistic View of James Confidantes*, Dialogul culturilor - între tradiție și modernitate, Departamentul de Filologie Centrul de Cercetări Filologice și Dialog Multicultural, CLIE, Centrul de Cercetare a Imaginarului SPECULUM, 06-08 Iunie 2014, Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia, Revista ANNALES UNIVERSITATIS APULENSIS SERIES PHILOLOGICA indexata BDI

<https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=43506>

Ris 16. Alina Barbu, Mariana Păvăloiu, *Cuvintele din muzica străzii*, Festivalul Muzicii Mecanice, Ediția a IX-a, 12-14 septembrie 2014, Iași, organizat de Complexul Muzeal Național Iași și Muzeul Științei și Tehnicii "Ștefan Procopiu"

Ris 17. Alina Barbu, Mariana Păvăloiu, *Marinari basarabeni. Destine.* al IX-lea Simpozion Internațional Cucuteni 5000 Redivivus, 24-25 octombrie 2014, Chișinău

Ri 18. Alina Barbu, *Avatar și Alteritate în Baroc* Dialogul culturilor - între tradiție și modernitate, Departamentul de Filologie Centrul de Cercetări Filologice și Dialog Multicultural, CLIE, Centrul de Cercetare a Imaginarului SPECULUM, 06-08 Iunie 2014, Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia, Revista ANNALES UNIVERSITATIS APULENSIS SERIES PHILOLOGICA indexata BDI

<https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=28774>

Ri 19. Alina Barbu, *The Conflict between Society and the Individual*, Dialogul culturilor - între tradiție și modernitate, Departamentul de Filologie Centrul de Cercetări Filologice și Dialog Multicultural, CLIE, Centrul de Cercetare a Imaginarului SPECULUM, 06-08 Iunie 2014, Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia, Revista ANNALES UNIVERSITATIS APULENSIS SERIES PHILOLOGICA indexata BDI

<https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=124579>

b) în alte reviste de specialitate de circulație internațională (Rio);

c) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S. (Rns);

Rns1. Gheorghe Samoilescu, S. Nicolae, M.Dorian, **Alina Barbu**, Serghei Radu, *Applied Research aimed at designing the optimal solution for a submersible electric generator*, in Journal of Marine Technology and Environment, vol 1, 2010, ISSN 1844-6116, pg 237-240

Rns2. Alina Barbu, Raluca Mateș, *Language-Tool and Sign*, Scientific Bulletin, Volume XIV-2011, Issue no. 1, Mircea cel Bătrân Naval Academy Press, ISSN 1454-864X, pp. 340- 341, 2011

Rns3. Alina Barbu, *What about Hotel California?*, ISSN 1454-864X, Scientific Bulletin of Mircea cel Batran Naval Academy, 2008

Rns4. Gheorghe Samoilescu, **Alina Barbu**, *Maintenance Methods and Increase in Effectiveness of Tanker Ships with a View to Electrostatic Phenomena*, Tehnonav 2004, Ovidius University Constanta, 27-29 May 2004, Ovidius University Annals of Mechanical Engineering, Volume 6, Tome 1, 2004, ISSN 1223-7221, Ovidius University Press, pg.177-180

Rns5. Anca Sîrbu, **Alina Barbu** - *Needs and Goals of Terminology*, International Conference „Multilingualism in Europe. Strategies of implementation of specialized language according to the standards of european labour market” în Annals of „Ovidius” University Constanța, 2/2007, (CNCSIS B category), ISSN 1842-4767, pp. 121-224, 4-6 May 2007

Rns6. Alina Barbu, Anca Sîrbu - *On the Usage of Abbreviations*, Scientific Bulletin of Mircea cel Batran Naval Academy nr. 1/2003, pp.218-222, 2003

Rns7. Alina Barbu, Anca Sîrbu - *Ingrained German Borrowings in English*, Scientific Bulletin of Mircea cel Batran Naval Academy, 2001

Rns8. Delia Lungu, **Alina Barbu**, *Trasaturi specifice ale unor imprumuturi englezesti în limba romana*, Scientific Bulletin of Mircea cel Batran Naval Academy, 2001

Rns9. Gheorghe Samoilescu, **Alina Barbu**, Mircea Constantinescu, Vergil Gradinaru, *The Filling-out of Combustible Fluids onboard specific ships*, Annals of the Faculty of Engineering, tome 2, fasc, 2, ISSN 1584-2665, Romania, Hunedoara, 25-26 septembrie 2003, Hunedoara University, pg. 61-66

Rns10. Alina Barbu, *Five O' clock Tea-A Major British Icon*, Scientific Bulletin of Mircea cel Batran Naval Academy, 2004

Rns11. Alina Barbu, *L'utilisation de l'internet dans l'enseignement du francais* Scientific Bulletin of Mircea cel Batran Naval Academy, 2001 Scientific Bulletin of Mircea cel Batran Naval Academy, anul IV, July-December 2001, nr.3-4, pp.127-133, ISSN 1454-864X

Rns12. Alina Barbu, *French Americanisms*, Scientific Bulletin of Mircea cel Batran Naval Academy, anul IV, July-December 2001, nr.3-4, pp.142-145, ISSN 1454-864X

Rns13. Alina Barbu, *Franglais- an open tendency towards linguistic globalization*, Scientific Bulletin of Mircea cel Batran Naval Academy, 2001, nr.3-4, pp.214-217, ISSN 1454-864X

d) în alte reviste de specialitate de circulație națională (Rno);
b,c,d-inclusiv indexate în baze de date internaționale recunoscute.
Obs. – Grupe distincte, în ordinea de mai sus.

4⁰ Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice:

a) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) din țară și din străinătate (Vi) și b) naționale (Vn), inclusiv cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

Vi1. Gheorghe Samoilescu, Camelia Ciobanu, **Alina Barbu**, *The Importance of Developing Skills in the Field of Renewable Energy Resources*, "Henry Coandă" Air Force Academy, AFASES 2013, Brasov, 23-25 May 2013, pp. 426-430, ISSN, ISSN-L 2247-3173

Vi2. **Alina Barbu**, Carmen Astratinei, *The Disruption of the Feminine*, The 19th International Conference The Knowledge-Based Organization, „Nicolae Balcescu” Land forces Academy, Sibiu, 13-15 June 2013, pp.703-709, ISSN 1843-6722 (indexata ISI Web of Science)

Vi3. Raluca Apostol-Mates, **Alina Barbu**, *Talking Like a Pongo*, 23rd Edition of the NAV-MAR-EDU International Scientific Conference, „Mircea cel Batran” Naval Academy, 30 May-1 June 2013, Constanta, ISSN 1454-864X, pp. 89-91 (B+)

Vi4. 12. Camelia Ciobanu, **Alina Barbu**, Gheorghe Samoilescu, *The Importance of Training and development in the field of renewable energies*, in Workshop "Technology Advances in Renewable Energy", 28-29 November 2012, organized by the National Institute for RES in Electrical Engineering ICPE-CA, Bucharest

Vi5. Gheorghe Samoilescu, Corneliu Moroianu, **Alina Barbu**, *Green Energy in the Black Sea ecosystem*, in Workshop "Technology Advances in Renewable Energy", 28-29 November 2012, organized by the National Institute for RES in Electrical Engineering ICPE-CA, Bucharest

Vi6. Gheorghe Samoilescu, Camelia Ciobanu, **Alina Barbu**, *The Wave Energy usage alternatives for operating a hydro-pneumatic power plant*, in Workshop "Technology Advances in Renewable Energy", 28-29 November 2012, organized by the National Institute for RES in Electrical Engineering ICPE-CA, Bucharest

Vi7. Gheorghe Samoilescu, Laura Cizer, **Alina Barbu**, *Romanian-English perspective on the usage of specific terminology in the field of renewable energy sources*, in Workshop "Technology Advances in Renewable Energy", 28-29 November 2012, organized by the National Institute for RES in Electrical Engineering ICPE-CA, Bucharest

Vi8. Gheorghe Samoilescu, **Alina Barbu**, *Hydro-pneumatic wave-operated power plant*, Proceedings of the workshop Renewable Energy Sources in the Cross-border region Romania-Bulgaria, Ruse, 14-15 June 2012, Anghel Kancev University of Ruse, Bulgaria, pag. 190-195

Vi9. Florentiu Deliu, Gheorghe Samoilescu, **Alina Barbu**, *Mathematical Modelling of the Naval Solar Power System* in Progress, Innovation, Democracy- Horizon 2025, second edition, Constantin Brancusi, University of Targu Jiu, 3-4 iunie 2011, ISSN 2247-465X, pg.198-203

Vi10. Gheorghe Samoilescu, Florin Manea, Florentiu Deliu, **Alina Barbu**, *Analysis of the non-sinusoidal unsymmetrical tri-phased systems in the operation of electromagnetic equipment*, KBO 2011, XVIIth Edition, Knowledge-based Organisation, 24-26 November, 2011, ISSN: 1843-6722, pg.344-349

Vi11. Gheorghe Samoilescu, M. Dorian, S. Nicolae, **Alina Barbu**, S.Radu, *Experimental sampling of the generator module for the conversion of wave energy into electric energy*, AFASES 2010, The 12th International Conference "Scientific Research and Education in the Air Force", Brasov, 27-29 May 2010, ISBN 978-973-8415-76-8, pg.562-565

Vi12. Cizer Laura, **Alina Barbu**, *Searching for Intercomprehension*, Nav-Mar-Edu 2009 International Conference, Constanta, 12-14 November 2009, ISSN 1843-6749, pg.1098-1101

Vi13. Gheorghe Samoilescu, **Alina Barbu**, M. Constantinescu, A. Samoilescu, *The Magnetic Imprint of the Ship*, The 33rd Annual Congress of the American Academy of Arts and Sciences, Polytechnic International Press, Montreal, Quebec, 2009, ISBN 978-2-553-01433-8, pg. 757-761

Vi14. Gheorghe Samoilescu, Dan Mocanu, **Alina Barbu**, Camelia Ciobanu, *Analysis of Climatic Phenomena within Tomis Harbour with a view to installing a station for Converting Wave Energy into Electric Energy*, in The 15th International Conference The Knowledge-Based Organization 26-28 noiembrie 2009:Conference Proceedings 6, Nicolae Balcescu Land Forces Academy Publishing House, Sibiu, ISSN: 1843-6722, pg.159-161

Vi15. Gheorghe Samoilescu, Dan Mocanu, **Alina Barbu**, Camelia Ciobanu, *Hydrotechnical Installation Work for a Wave-operated Hydropneumatic Station in the Black Sea*, in The 15th International Conference The Knowledge-Based Organization 26-28 November 2009:Conference Proceedings 6, Nicolae Balcescu Land Forces Academy Publishing House, Sibiu, ISSN: 1843-6722, pg.161-163

Vi16. **Alina Barbu**, *The Triune Power of Connotation*, Proceedings of the 2nd Edition of the Annual Conference „Education and Academic Research Structures of the Knowledge-Based Society”, Conference of Sibiu Alma Mater University, Volume III –, Sibiu, 2008, ISSN 1844 – 5381, pg.454-458

Vi17. Gheorghe Samoilescu, A.Sotir, **Alina Barbu**, M. Constantinescu, F. Deliu, *The calculus of the Induced Current Density in a reference spire for the protection of onboard personnel exposed to an electromagnetic field*, in The 14th International Conference The Knowledge-Based Organization 27-29 November 2008:Conference Proceedings 9, Nicolae Balcescu Land Forces Academy Publishing House, Sibiu, ISSN: 1843-6722, pg.362-365

Vi18. Gheorghe Samoilescu, A. Sotir, **Alina Barbu**, M. Constantinescu, *The effects of the far and near electromagnetic field*, in The 14th International Conference The Knowledge-Based Organization 27-29 November 2008:Conference Proceedings 9, Nicolae Balcescu Land Forces Academy Publishing House, Sibiu, ISSN: 1843-6722,

pg.362-365

Vi19. Alina Barbu, *Reading Art in ESL*, in *Interdisciplinary Perspectives in Academic Education*, workshop, in AFASES Sibiu, 29-31 May 2008, ISBN 978-973-153-030-7, pg.109-112

Vi20. Alina Barbu, *A Pinch of Popular Culture: Catch Phrases*, in AFASES 2008, *Scientific Research and Education in the Air Force*, 16-17 May 2008, ISBN 978-973-8415-56-0

Vi21. Alina Barbu, Laura Cizer, *SMS Language in Teaching ESL*, in AFASES 2008, *Scientific Research and Education in the Air Force*, 16-17 May 2008, ISBN 978-973-8415-56-0

Vi22. Gheorghe Samoilescu, Alina Barbu, *Hydro-pneumatic micro power plant for the captation and conversion of wave energy*, in AFASES 2008, *Scientific Research and Education in the Air Force*, 16-17 May 2008, ISBN 978-973-8415-56-0

Vi23. Gheorghe Samoilescu, Alina Barbu, *The penetration and modelling of electromagnetic field in various media of a maritime ship*, in AFASES 2008, *Scientific Research and Education in the Air Force*, 16-17 May 2008, ISBN 978-973-8415-56-0

Vi24. Gheorghe Samoilescu, Sotir Alexandru, Constantinescu Mircea, Alina Barbu, Gillich Gilbert Rainer, *The influence of the electromagnetic field on the Romanian Seaside Area* The 4th International Conference DAAM Zadar, Croatia, 24-27 October 2007 ISBN: 3-901509-58-5, pg.673-674

Vi25. Gheorghe Samoilescu, Sotir Alexandru, Constantinescu Mircea, Grozeanu Silvestru, Alina Barbu, *Identifying sources of Electromagnetic Field for a Naval Ship and the Risk Effects on the Human Body* The 4th International Conference DAAM Zadar Croatia, 24-27 October 2007, ISBN: 3-901509-58-5, pg.675-676

Vi26. Gheorghe Samoilescu, Alina Barbu, Adelina Samoilescu, *The Earth – Component of an electrical-electrostatic machine*, International Conference „Exact and Less Exact Sciences”, Cucuteni-5000 Redivivus, Chisinau, Moldova, 2007

Vi27. Alina Barbu, Camelia Alibec, *Sometimes things come up roses*, Nav-Mar-Edu 2007 International Conference, Constanta, 15-17 November 2007, ISBN 978-973-8303-84-3, pg.21-25

Vi28. Alina Balagiu, Alina Barbu, *On Frenchness*, Nav-Mar-Edu 2007 International Conference, Constanta, 15-17 November 2007, ISBN 978-973-8303-84-3, pg.15-20

Vi29. Alina Barbu, *Colour Matters*, Sibiu „Nicolae Bălcescu” Academy, 22-25 November 2007, Knowledge-Based Organisation, the 13-th International Conference, ISSN 1843-6722, pg.112-118

Vi30. Alina Barbu, *Feline Etymology and Terminology*, „Nicolae Bălcescu” Academy Sibiu, 22-25 November 2007, International Conference „Knowledge-Based Organisation”, the 13-th International Conference, ISSN 1843-6722, pg.119-126

Vi31. Alina Barbu, Anca Sirbu, *Portmanteau Words*, „Henry Coandă” Academy Braşov, 11-12 mai 2007, International Conference „Education and Scientific Research at community standards”, ISBN 978-973-8415-45-4

Vi32. Alina Barbu, *Mingling Languages*, Academia Forțelor Aeriene „Henry Coandă” Braşov, 11-12 May 2007, International Conference „Education and Scientific Research at community standards” ISBN 978-973-8415-45-4

Vi33. Anca Sirbu, Alina Barbu, *English Maritime Etymology*, Academia Forțelor Terestre Sibiu „Nicolae Bălcescu”, 11-14 June 2007, International Conference „Knowledge-Based Organisation”, ISBN 978-973-7809-71-1, pg.397-403

Vi34. Gheorghe Samoilescu, Mircea Constantinescu, Alexandru Sotir, Alina Barbu, *The Electromagnetic Field in the Black Sea Area*, „Nicolae Bălcescu” Academy Sibiu, 11-14 June 2007, „Knowledge-Based Organisation” International Conference, ISBN 978-973-7809-71-1, pg. 93-99

Vi35. Alina Barbu, Anca Sirbu - *Brainstorming vs. Mind-mapping*, The 12th International Conference “The Knowledge-Based Organization”, “Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy Publishing House, Sibiu, ISBN: 973-973-7809-51-3, 23-25 November 2006

Vi36. Gheorghe Samoilescu, Alina Barbu, Anca Sirbu - *Coupling with Flexible Rigging Joint Used in Systems on the River and at Sea*, 5th International Conference DAAAM, ATDC’06 Rjeka, Croatia, ISBN 953-6326-45-0, pp.27-30, 28 June 2006

Vi37. Alina Barbu, *Les proverbes-images- prevue langagiere de l’identite nationale*, Academia Forțelor Aeriene „Henry Coandă” Braşov, 5 - 6 May 2006, International Conference „Terra Dacica – Romania of the Third Millenium”, ISSN: 1453-0139, pg.113-116

Vi38. Alina Barbu, *Language Interference in EFL*, International Conference STRATEGIES XXI/2006, “Carol I” National Defense Academy, Bucharest, 13 - 14 April 2006, ISBN: 973-7854-35-7, pg.151-156

Vi39. Gheorghe Samoilescu, I. Procop, A. Sirbu, Alina Barbu, *Some psycholological aspects of accrrying aut activities onboard ships*, 5th International Conference DAAAM, ATDC’06 Rjeka, 2006, Croatia, ISBN 953-6326-45-0, pg.263-268

Vi40. Gheorghe Samoilescu, Alina Barbu, *Automation of the Traffic System for Ships on Danube Navigable Channels*, 5th International Conference DAAAM, ATDC’06 Rjeka, Croatia 28 June 2006, ISBN 953-6326-45-0;3-90-1509-54-2, pg 201-206

Vi41. Alina Barbu, Anca Sirbu - *German Loan Words and Cultural Stereotypes in English*, A X-a International Conference „Leadership and management in the XXI-th century”, Sibiu, ISBN 973-7809-29-7, pg.164-167, 24-26 November 2005

Vi42. Alina Barbu, Anca Sirbu, *Spoken Language as Token of Linguistic Purism*, Nav-Mar-Edu International Conference „Mircea cel Bătrân” Naval Academy of Constanța, ISBN: 973-8303-54-0, pp.27-30, 2-4 June 2005

Vi43. Alina Barbu, *Interculturality and Linguistics*, International Conference „Challenges on security and strategy at

- the beginning of the XXI-th century” University of National Defense Bucharest, 14-15 April 2005, ISBN: 973-663-183-4, pg.27-30
- Vi44.** Gheorghe Samoilescu, **Alina Barbu**, Adelina Samoilescu, *Installations specific to oil tankers leading to electric charge accumulation*, A IV-a sesiune de comunicari stiintifice cu participare internațională DAAM Slavonski Brod, Croația, 21-24 septembrie, 2005, ISBN: 973-7809-29-7, pg.313-316
- Vi45.** Gheorghe Samoilescu, **Alina Barbu**, Ion Buciu, *Constructive measures to be taken onboard ships with a view to diminishing the accumulation of electric charges*, A IV-a sesiune de comunicari stiintifice cu participare internațională DAAM Slavonski Brod, Croația, 21-24 septembrie, 2005, ISBN: 973-7809-29-7, pg.317-318
- Vi46.** Anca Sîrbu, Raluca Mateș, **Alina Barbu** - *A New Era in Terminology – a Practical Approach*, Conferința Internațională „Languages, Technologies and Cultural Diversity”, ISBN 9955-09-668-3, Kaunas University of Technology, Facultatea de Științe Umaniste, Centrul de Limbi Străine, 5 pag (pe suport magnetic), Kaunas, Lituania, 18-20 iunie 2004
- Vi47.** **Alina Barbu**, *An Insight of Etymology*, Academia Forțelor Terestre Sibiu „Nicolae Bălcescu”, 25-26 nov. 2004, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională “Știința și învățământul- fundamente ale secolului al XXI-lea”, ISBN:973-7809-10-6, pg.82-86
- Vi48.** **Alina Barbu**, *Enrichment of Vocabulary in Modern English*, Academia Forțelor Terestre Sibiu „Nicolae Bălcescu”, 11 iunie. 2004, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională, Eficienta si Calitate in Invatamantul Superior, a VIII-a Sesiune de Comunicari Stiintifice, ISBN 973-8088-87-9/ISBN 973-8088-93-3, pg.125-132
- Vi49.** Gheorghe Samoilescu, **Alina Barbu**, *A Focus on the Influence of the Electromagnetic Field on the Human Environment Onboard Ships with Advanced Technologies*, 11 iunie 2004, Sibiu, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională, Eficienta si Calitate in Invatamantul Superior, a VIII-a Sesiune de Comunicari Stiintifice, ISBN 973-8088-87-9/ISBN 973-8088-93-3
- Vi50.** Anca Sîrbu, Gheorghe Samoilescu, **Alina Barbu**, *Insuring a High-quality Maritime Environment by Means of Pollution Prevention Regulation*, Universitatea Tuzla, Facultatea de Inginerie Mecanică Tuzla, 25-28 iunie 2003, The 2nd DAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries, ISBN 9958-609-14-2, pg.421-424
- Vi51.** Gheorghe Samoilescu, **Alina Barbu**, Anca Sîrbu - *Technologies Designed to Remove Pollution with Oil Products in Berths and Terminals*, Universitatea Tuzla, Facultatea de Inginerie Mecanică Tuzla, The 2nd DAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries, (cotat ISI), ISBN 9958-609-14-2, pg. 255-258, 25-28 iunie 2003
- Vi52.** **Alina Barbu**, *One Proverb is Worth a Thousand Words*, Academia Navală “Mircea cel Bătrân”, 14-16 noiembrie 2002, Lucrarile sesiunii jubiliare de comunicări științifice cu participare internațională “130 de ani de învățământ de marină”, ISBN 973-8303-16-9, 32-38
- Vi53.** **Alina Barbu**, *Modals and Modality in English*, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională „Armata Romaniei la inceput de secol. Posibile optiuni si evolutii”, Sectiunea a IX-a: Probleme de Lingvistica si Predare a Limbilor Straine in Învatamantul Militar, Academia de Inalte Studii Militare, Bucuresti, Romania, 26 aprilie 2001, ISBN 973-85070-0-6, pg.82-88
- Vi54.** **Alina Barbu**, *French Loans in English*, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională Nav-Mar-Edu, 2001, The 17th international Symposium on Naval and Marine Education, Constanta, 24-26 mai, 2001, ISBN: 973-85070-0-6, pg.89-92
- Vi55.** **Alina Barbu**, Anca Sîrbu - *On the Usage of Abbreviations*, lucrare publicată în volumul „Profesionalizarea carierei didactice universitare” al celei de-a IV-a Sesiuni de comunicări științifice a Catedrei de Administrație Publică și științe sociale, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu, ISBN: 973-7809-42-4, pp. 77-82, 2006
- Vi56.** Raluca Apostol-Mates, **Alina Barbu**, *The Military Briefing – A Type of Informative Speech*, Conferinta SEACONF 2017, Academia Navala Mircea cel Batran, 18-20 mai, 2017, ISSN 2457-144X, ISSN L 2457-144X
- Vi 57.** Raluca Apostol-Mates, **Alina Barbu**, *Online Resources to Create New Learning Means – The Crosswords*, Conferinta SEACONF 2017, Academia Navala Mircea cel Batran, 18-20 mai, 2017, ISSN 2457-144X, ISSN L 2457-144X
- Vi 58.** **Alina Barbu**, *Teach it with a Cloud*, Analele Universitatii Maritime din Constanta, Year XII, Vol.24, ISSN 1582-3601, 2015
- Vi 59.** **Alina Barbu**, Raluca Apostol-Mates, *Is Maritime English the Key in Solving Communication Problems Within Multinational Crews?*, The 20th International Conference The Knowledge-Based Organization, „Nicolae Balcescu” Land forces Academy, Sibiu, ISSN 1843-6722
- Vi 60.** **Alina Barbu**, Anca Sîrbu, *Cross Distribution of Maritime Words*, Analele Universitatii Maritime din Constanta, Year XII, Vol.23, ISSN 1582-3601
- Vi 61.** **Alina Barbu**, Camelia Alibec, *Web Resources For Maritime English*, Conferinta SEACONF 2015, Academia Navala Mircea cel Batran, 14-16 mai, 2015, ISSN 2457-144X, ISSN L 2457-144X
- Vi 62.** **Alina Barbu**, Camelia Alibec, *A Sea of Words*, Conferinta SEACONF 2015, Academia Navala Mircea cel Batran, 14-16 mai, 2015, ISSN 2457-144X, ISSN L 2457-144X
- Vi 63.** **Alina Barbu**, Raluca Apostol-Mates, *To Give an Oral Presentation or To Run the Gauntlet*, Conferinta SEACONF 2015 Academia Navala Mircea cel Batran, 14-16 mai, 2015, ISSN 2457-144X, ISSN L 2457-144X
- Vi 64.** **Alina Barbu**, Raluca Apostol-Mates, *Words of the Sea Taken to the Land*, Conferinta SEACONF 2015

Academia Navala Mircea cel Batran, 14-16 mai, 2015, ISSN 2457-144X, ISSN L 2457-144X

Vi 65. Raluca Apostol-Mates, **Alina Barbu**, *The Military Briefing – A Type of Informative Speech*, Conferinta SEACONF 2017, Academia Navala Mircea cel Batran, 18-20 mai, 2017, ISSN 2457-144X, ISSN L 2457-144X

Vi 66. Raluca Apostol-Mates, **Alina Barbu**, *Online Resources to Create New Learning Means – The Crosswords*, Conferinta SEACONF 2017, Academia Navala Mircea cel Batran, 18-20 mai, 2017, ISSN 2457-144X, ISSN L 2457-144X

Vi 67. Raluca Aurora Mates-Apostol, **Alina Barbu**, *Staying Human in the Virtual Classroom*, 19-20 May 2022, SEA-CONF 2022, Mircea cel Bătrân Naval Academy, Constanta, Romania

Vi 68. Raluca Aurora Mates-Apostol, **Alina Barbu**, *The Need for Security in the Maritime Industry*, 19-20 May 2022, SEA-CONF 2022, Mircea cel Bătrân Naval Academy, Constanta, Romania

Obs. – Grupe distincte, în ordinea de mai sus.

5⁰ Brevete de invenție(B1, B2 etc.). -

6⁰ Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare:

a) obținute prin competiție pe bază de contract/grant în țară / străinătate (Pn-naționale, Pi-internaționale);

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Proiect Erasmus+ „Practical and Communication-based MARitime ENGLISH” cu nr. 2019-FR01-KA202-063164 – 01.07.2021-31.10.2021	cercetator	2021
CNFIS-FDI-2019-0615/ D2 – Internationalizarea învățământului superior din România „, Promovarea schimbului de bune practici prin programe de cooperare în scopul dezvoltării calitatii educației și a dimensiunii internaționale a învățământului superior în Universitatea Maritimă”- 2019	cercetator	2019
CNFIS-FDI-2021-060 – Internationalizarea curriculumului academic din Universitatea Maritimă din Constanta, prin actualizarea politicilor educationale la noile tendințe ale programelor europene”- 2021	cercetator	2021
PSCD (Planul Sectorial de Dezvoltare) al MAPN/2021 „Dezvoltarea unui modul multimedia online pentru practicarea limbii engleze de specialitate pentru studenții civili și militari – specializarea Navigație”- 2021	cercetator	2021
Proiect de finanțare PNCDI II nr. 21-001 (<i>Centrala Hidropneumatica acționată de valuri</i> (cel mai mare punctaj în cadrul direcției 2 ENERGIE)	Cercetător (specialist tehnic)	2007-2009
Proiect European Transfrontalier <i>Romania-Bulgaria Cross-Border Cooperation Programme 2007-2013</i> , Project no. 2(3i)-3.2-4, MIS-ETC code 222, „ <i>Romanian - Bulgarian joint cooperation for a long-term and sustainable development of the young human resources in the field of the renewable energy technologies, in order to overcome the socio-cultural barrier and to open common opportunities for getting a job and their employment along the cross - border area</i> ”)	Cercetător (specialist tehnic)	2011.2013

b) alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz.

Obs. – Grupe distincte, în ordinea de mai sus.

7⁰ Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute (A1, A2 etc.), precum și, după caz, alte lucrări similare - articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale, lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții și nepublicate (E1, E2 etc.) etc.

Notă

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată/expusă, corespunzător structurii “ I, II, III, IV, V, VI ”, unde: I este indicativul (T1, T2 etc.; C1, C2 etc. ...), care se scrie “bold” la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional (**C1, II** etc., după caz)și vor fi și/sau „subliniate” cele realizate în ultimii 5 ani (**C1, B2** etc.); II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere “bold” a **candidatului**; III – *titlul*, scris “italic”; IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz (ISI, Baza de date de indexare, ISSN/ISBN etc.); V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz; VI - anul sau perioada de realizare, după caz.

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (C1, C2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică.

(3) Se va utiliza simbolizarea din Anexa 23.

Confirm autenticitatea
Catedra Stiinte Fundamentale si Umaniste.
Șef Catedră Lector Dr. Danut ARGINTARU
Data.....
Semnătura.....

Candidat,
Lector Dr. Alina BARBU