

CURRICULUM VITAE

Conf. dr. ALINA BARBULESCU
Universitatea Transilvania din Brasov,
Facultatea de Constructii
Str. Turhnului, 5, 900152, Brasov, Romania

E-mail: alina.barbulescu@unitbv.com

1. STUDII, SPECIALIZĂRI ȘI TITLURI

- 1979 – 1983 – Liceul de Matematica-Fizica Al. I Cuza Focsani, Sectia Matematica – sef de promotie
- 1983 - 1987 - Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe ale Naturii, Sectia Matematica. Titlul tezei de licenta: *Approximanti Pade*. Titlul obtinut – matematician.
- 1987 - 1988 - Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica, Specializarea Analiza si Teoria Operatorilor, Certificat specializare (anul V), Titlul tezei de disertatie: *Spatii Stone*. *Media celor 5 ani de studii – 9,96. Media de licenta si disertatie – 10*
- Sept. 1990 - Definitivat in invatamant. *Media – 9.83*.
- 1991 - 1996 - Universitatea P. Andrei Iasi/Universitatea Bucuresti, Facultatea de Drept, Specializarea Drept. Titlul tezei de licenta: *Misiunile diplomatice*. *Sef promotie*. Titlul obtinut – jurist. *Media de licenta - 10*
- 26.10.1997 - Universitatea Al. I. Cuza Iași, Doctorat in *Matematici*. Titlul tezei de doctorat: *p - modul și p – capacitate*.
- 24.01.2003 – Academia de Studii Economice București, Doctorat in *Cibernetică și Statistică economică*. Titlul tezei de doctorat: *Analiza seriilor de timp, a proceselor dinamice*.
- 10.10.2014 – Universitatea Tehnică de Construcții București, *Doctorat in Inginerie Civilă*, obținut cu *Magna cum Laude*. Titlul tezei: *Modelarea precipitațiilor spațial distribuite*
- 7.07.2014 - Universitatea Tehnică de Construcții București *Habilitare in Inginerie Civilă*. Titlul tezei de habilitare: *Studies and contributions on the time series analysis in engineering sciences*
- 29.11.2020 Universitatea Al I Cuza Iasi, *Habilitare in domeniul Cibernetica si Statistica Economica*.

2. FUNCȚII DIDACTICE/PROFESIONALE ȘI LOCURI DE MUNCĂ

- 22.02.2021- prezent – profesor universitar, Universitatea Transilvania din Brasov
- 23.04.2003 – prezent – conferențiar universitar, Universitatea Ovidius din Constanța 9in concediu fara plata in perioada 1 sept. 2015 – 1 aug. 2018)
- 9.08.2015 – 12.07.2019 – conferențiar universitar - Higher Colleges of Technology, Sharjah, Emiratele Arabe Unite
- 23.03.2012 – 30.04.2013 – Director Departament Matematică și Informatică
- 15.03.2011 – 15.06.2011 – Invited professor, Abu Dhabi University, Emiratele Arabe Unite
- 25.05.2010 – 9.08.2015 – Director program master *Modelare Matematică în Finanțe și Analiză Economică*
- 14.02.2000 – 22.04.2003 – lector, Universitatea Ovidius din Constanța
- 01.10.1993 – 13.02.2000 – lector, Universitatea Valahia din Târgoviște
- 05.10.1992 – 30.09.1993 – asistent, Universitatea Valahia din Târgoviște
- 01.09.1991 – 04.10.1992 – titularizat prin concurs la liceul Unirea Focșani
- 01.09.1990 – 31.08.1991 – titularizat prin concurs la Șc. generală nr.5, Focșani
- 23.02.1990 – 31.08.1990 – profesor detașat la Șc. generală nr.10, Focșani
- 1.09.1988 – 22.02.1990 – profesor stagiar la Liceul de matematică - fizică “ Samuil Vulcan”, Beiuș.

3. ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

3.1. Activitatea didactică desfasurată s-a concretizat in:

- Predare de cursuri la nivel de licență, masterat și doctorat. Iata o parte dintre ele:
- Modelare și Simulare, Simulation techniques, Analiză matematică, Matematici economice, Cercetări operaționale, Matematici superioare, Algebră liniară, geometrie analitică și teoria probabilităților, Probabilități și statistică, Funcții complexe, Modele ale proceselor economice, Previziune economică pe termen scurt, Piața financiară și gestunea portofoliilor, Matematici discrete, Combinatorică și teoria grafurilor
- Teoria comunicării și relații publice, Drept comunitar.
 - Conducere proiecte de diplomă,
 - Conducere de proiecte disertație ale studenților de la masteratul de Modelare Matematica în Finante și Analiza Economica
 - Participare în comisii de examene de diplomă, disertație
 - Indrumare lucrări pentru gradul didactic 1 și participare în comisii pentru obținerea gadelor didactice II și I
 - Elaborarea de programe analitice pentru disciplinele predate și elaborarea întregii curricule pentru masteratul Modelare Matematica în Finante și Analiza Economica

3.2 Activitatea tehnică s-a concretizat in:

Proiecte de cercetare

- *Director*
 - Grant PNIU IDEI ID 262/2007 - 2010 – *Modelarea matematică a precipitațiilor din Dobrogea* -finantat de UEFISCDI - 378637 lei
 - Grant CNCISIS 902/2007, 2008 – *Studii privind materialele metalice folosite în construcțiile de nave -Modelarea pierderilor de masa în diferite medii* - 81570 lei
- *Membru*
 - Contract nr. 2939/10.12.2001, Sub-temă a grant 33/1998 - Beneficiar Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iasi, 2001 - *Studiul și modelarea proceselor climatice care participă la dimensionarea unui sistem de irigații în zonele secetoase* – 500 lei
 - Grant CNCISIS 1075/2005, 2006, 2007– *Cercetări privind optimizarea elementelor tehnice ale irigației prin aspersie – Studii asupra circulației și stocării în stratul active de sol* - 20000 lei
 - Grant CNCISIS 1071/2005 – *Algebră computațională și aplicații în algebră și informatică* – 20000 lei
 - Grant al Academiei Române 06/17.08.2007, 2008 (director Camelia Ciobanu) – *Comportamentul navei în mișcare pe unde progresive regulate* - 8800 lei – membru
 - Proiect nr. 17081- *Environmental Impacts and Modelling of Dust Storms Pathway in UAE using Field and Remote sensing Techniques* - finantat de The Research Office of Zayed University, United Arab Emirates 100000 AED - membru

Principalele rezultate ale granturilor al carui director am fost sunt:

- Pentru primul grant:
 - Doua carti/capitole de carti in edituri internationale
 - Opt articole ISI and ISI Proceedings
 - Un articol BDI
- Pentru al doilea grant:
 - Brevet no RO 123086-B1 (30.09.2010) Instalatie și metoda de masurare și determinare a efectelor produse de cavitate in camp ultrasonor in mediu lichid stationar sau circulant.
 - O carte și un capitol de carte
 - Doua articole ISI and un ISI Proceedings
 - 17 articole BDI

3.3. Activitatea științifică

Domeniile de interes sunt:

- *Statistica Aplicata* în:
 - Hidro-meteorologie și studiul poluării
 - Demografie, economie, și finanțe
 - *Modelare Matematica*
 - Studii privind materialele metalice folosite în construcțiile nevale. Modelarea pierderilor de masă în diferite medii
 - Modelarea proceselor de extracție în extractoare industriale
 - Modelarea proceselor de amestec a namolurilor din apă
 - *Tehnici de inteligență artificială și aplicații în studiul seriilor de timp*
 - *Analiza Matematica – h- masuri Hausdorff și aplicații*

Stagii în străinătate castigate prin competitie

- Universitatea Jena, Germania - septembrie 2005
- Unesco International Center of Theoretical Physics, Trieste, Italia (martie-aprilie 2004, noiembrie 2004, septembrie-octombrie 2007)
- UE - Grant Marie Curie, Graz, Austria - iulie 2007

Membru in Comitete editoriale si editor

- Membru in Comitete Editoriale la revistele
 - International Journal of Applied Mathematics and Statistics:
<http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijamas/pages/view/eb-ijamas>
 - International Journal of Mathematics and Computation:
<http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijmc/pages/view/eb-ijmc>
 - Safety of Tehnogenic Environment, Riga Technical University
<https://content.sciendo.com/view/journals/ste/ste-overview.xml?language=en>
 - Population Dynamics: Analysis, modeling and forecast, University of Nova Gorica, Slovenia <http://popdynamf.ung.si/EB.htm>
 - Analele Universitatii Ovidius Constanta, Seria Constructii:
<http://revista-constructii.univ-ovidius.ro/index.php/en/>
- Editor invitat pentru 14 volume ale unor conferinte internationale
- Editor invitat la *Journal of Environmental Management*, vol. 204, part3, 2017 (FI 4,010)
<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-environmental-management/vol/204/part/P3>
- Editor invitat la *Journal of Chemistry* (ISSN 2090-9071) – FI 1.300 - numar special: *New trends in monitoring and removing the pollutants from air, water and soil*, <https://www.hindawi.com/journals/jchem/2018/8394086/> (FI 1,727)

Premierea activitatii cercetarii

- 2007 – articol cod 60 – Lista Noiembrie 2007
A. Bărbulescu, C. Koncsag, A new model for estimating mass transfer coefficients for the extraction of ethanethiol with alkaline solutions in packed column, *Applied Mathematical Modelling*, 31, Issue 11, 2007, pp. 2515 - 2523
(http://old.uefiscdi.ro/UserFiles/File/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202007/REZULTATE_PREMIERE_NOIEMBRIE2_2007.pdf),
- PN – III – P1 – 1.1 – PRECISI – 2016 – 12355 – pentru articolul
M. Gilca, A. Bărbulescu, Taste of medicinal plants: a potential tool in predicting ethnopharmacological activities?, *Journal of Ethnopharmacology*, vol. 174, pp. 464 – 473, 2015, [doi:10.1016/j.jep.2015.08.040](https://doi.org/10.1016/j.jep.2015.08.040) (Q1)
- PN – III – P1 – 1.1 – PRECISI – 2016 – 13218 – pentru articolul (Q2)
A. Bărbulescu, J. Deguenon, About the variations of precipitation and temperature evolution in the Romanian Black Sea Littoral, *Romanian Reports in Physics*, vol. 67(2), 2015, pp. 625 – 637
- PN – III – P1 – 1.1 – PRECISI – 2016 – 12680 pentru articolul

- A. Bărbulescu**, A new method for estimation the regional precipitation, *Water Resources Management*, vol. **30**, Issue 1, pp 33-42, 2016 (Q1)
- PN – III – P1 – 1.1 – PRECISI – 2016 – 12772 pentru articolul (Q2)
C. Maftai, **A. Bărbulescu**, A.A. Cârsteanu, Long-range dependence in the time series of Taița River, *Hydrological Sciences Journal*, vol. **61**(9), 2016, pp. 1740 - 1747
 - Award for *Excellence in commitment to research & scholarly activities*, Higher Colleges of Technology, Sharjah, 31.05.2016
 - PN – III – P1 – 1.1 – PRECISI – 2017 – 17867 pentru articolul (Q2)
A. Bărbulescu, A. E. Sterpu, L. Barbes, C.- I. Koncsag, New correlation for the mixing of waste water sludge, *Romanian Journal of Physics*, vol. 62(1-2), 2017, art. 801.
 - PN – III – P1 – 1.1 – PRECISI – 2018 – 22202 pentru articolul (Q1)
A. Bărbulescu, L. Barbes, Mathematical modeling of sulfur dioxide concentration in the Western part of Romania, *Journal of Environmental Management*, 204 part 3, 2017, pp. 825 – 830, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2017.02.052>.
 - PN – III – P1 – 1.1 – PRECISI – 2018 – 22200 pentru articolul (Q1)
A. Bărbulescu, L. Barbes, Modeling the carbon monoxide dissipation in Timisoara, Romania, *Journal of Environmental Management*, 204 part 3, 2017, pp. 831 – 838, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2017.02.047>.
 - PN – III – P1 – 1.1 – PRECISI – 2018 – 25593 – pentru articolul (Q1)
A. Bărbulescu, Y. Nazzal, F. Howari, Statistical analysis and estimation of the regional trend of aerosol size over the Arabian Gulf Region during 2002 -2016, *Scientific Reports*, 8:9571, 2018, DOI:10.1038/s41598-018-27727-0.
 - PN – III – P1 – 1.1 – PRECISI – 2018 – 24516 – pentru articolul (Q1)
A. Negrea, A. Gabor, C.-M. Davidescu, M. Ciopec, P. Negrea, N. Duteanu, **A. Bărbulescu**, Rare Earth Elements Removal from Water Using Natural Polymer, *Scientific Reports*, 8:316, 2018, DOI:10.1038/s41598017-18623.
 - PN – III – P1 – 1.1 – PRECISI – 2018 – 28303 – pentru articolul (Q2)
A. Barbulescu Do the time series statistical properties influence the goodness of fit of GRNN models? Study on financial series, *Applied Stochastic Models in Business and Industry*, vol. **34**, pp. 586 – 596, 2018, <https://doi.org/10.1002/asmb.2315>
 - PN – III – P1 – 1.1 – PRECISI – 2019 – 36622 – pentru articolul (Q1)
A. Bărbulescu, N. Popescu – Bodorin, History-based long-term predictability of regional monthly fuzzy data, *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*, 33(7), 2019, 1435-1451.
 - PN – III – P1 – 1.1 – PRECISI – 2019 – 34968 – pentru articolul (Q2)
A. Bărbulescu, A. Moraru, C. Duhnea, Ecolabelling in the Romanian Seaside Hotel Industry – marketing considerations, financial constraints, perspectives, *Sustainability*, 2019, 1, 265.
 - PN – III – P1 – 1.1 – PRECISI – 2019 – 34971 – pentru articolul (Q2)
A. Moraru, **A. Bărbulescu**, C. Duhnea, Consumption and hysteresis - the new, the old, and the challenge, *Economic Research - Ekonomika Istraživanja*, vol. 31(1), 2019, pp. 1965 - 1980

Participarea la organizarea unor manifestări științifice naționale și internaționale (selecție)

- ✓ EcoSummit2020, Special Session 018, <http://www.ecosummitcongress.com/symposia.asp>
- ✓ 12th International Conference on Sustainable Energy & Environmental Protection, SEEP 2019, Special Session: New trends in assessment and modelling the water, air and soil hazards, Sharjah, United Arab Emirates, 18-21.11.2019.
- ✓ The 5th International Conference on Water Resource and Environment (WRE 2019), Special Session: Modern Techniques for Hydro-meteorological Series Analysis and Forecast, Macao, 16-19.07.2019
- International Conference: The 11th Dynamical Systems, Mathematical, Physical Sciences and It's Engineering Applications, Philippines, 9-12.05.2018
<http://haydarakca.wixsite.com/akca/organising-committee>

- 15th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST2017, Session: Environmental data analysis and modelling, Rhodes, Greece, 21.08 - 25.09.2017
- 2nd International Conference on Computational Finance, ICCF 2017, Session: Classical versus artificial intelligence methods in financial time series modeling, Lisbon
- The 9th Dynamical Systems and Applications Conference, ICDSA 2017, 20 -23.07.2017, Antalya, Turkey
- EcoSummit 2016 – Session: Modelling the impact of human activity, behavior and decisions on the environment. Green marketing strategy and green consumer, Montpellier, France, 29.08 – 2.09.2016
- 14th International Conference on Environmental Science and Technology, EST2015, Session: Environmental data analysis and modelling, Rhodes, Greece, 3-5.09.2015,
- 6th International workshop on Soft Computing Applications, SOFA 2014, Timisoara, 24-26.07.2014
- International Conference Dynamical Systems and Applications, iunie 2009, Constanța, România
- A 12 – a Conferință Națională a Societății de Probabilități și Statistică din România, 10.04.2009, Constanța, România
- 7-th Balkan Conference on Operational Research, 25 -28.05. 2005, Constanța, România
- International Conference on Analysis and Optimization of Differential Systems, 10 - 14. 09. 2002, Constanța, România
- Euroconference 2000, 1 –18.08.2000, Constanța, România
- Conferința Societății de Științe Matematice din România, iunie 2000, Constanța, România
- Al XXII-lea Congres al Academiei Româno - Americane de Științe și Arte, iunie 1997, Târgoviște, România
- A XII – a Conferință Națională de Mecanică, mai 1995, Târgoviște, România.

Moderator în cadrul unor conferințe internaționale (selecție)

- SEEP2019, Sharjah, UAE, 18-21.11.2019
- WRE2019 Macao, 16-19.07.2019
- CEST2017 Rhodes, Greece, 31.08-2.09.2017
- EcoSummit2016, Montpellier, 29.08 – 2.09.2016
- 6th International workshop on Soft Computing Applications, SOFA 2014, Timisoara, 24-26.07.2014
- The 5th International Conference Dynamical systems and applications, Constanta, România, 15 - 18.06. 2009
- 7th World Congress of Probability and Statistics, Singapore, 14 - 19.07.2008
- Conference 2007: Dynamical systems and applications, Izmir, Turcia, 1- 7.07.2007
- 22nd European conference on operational research, Prague, 8-11.07.2007
- Conference 2004: Dynamical systems and applications, Antalya, Turky, 5 - 10.07.2004
- International Conference on Applied Mathematics, Baia Mare, 10.2004

Membru în comitete științifice ale unor manifestări științifice internaționale (selecție)

- KES-2020, 24th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems, Verona, 16-18.09.2020 <http://kes2020.kesinternational.org/>
- KES-IDT-19, Saint Julians, Malta, 17-19.06.2019
- MDIS 2019, Sibiu, Romania, 3-5.10.2019
- ICDD 2019, Sibiu, Romania, 16 -18.05.2019
- KES-IDT 2018, Gold Coast, Australia, 20 -22.06.2018 http://idt-18.kesinternational.org/cmsIPC_display.php
- WATER2018, Constanta, Romania, 21-23.06.2018, <http://revista-constructii.univ-ovidius.ro/conferinte/index.php/water-2018>
- ICDD 2018, Sibiu, Romania, 17-19.05.2018

- International Conference: The 11 Dynamical Systems, Mathematical, Physical Sciences and It's Engineering Applications, Philippines, 9-12.05.2018
- CEST2017, Rhodes, Greece, 31.08-2.09.2017 <https://cest.gnest.org/group/2261/scientific-committee>
- KES - IDT-17, Smart Digital Futures 2017, Villamoura, Portugal, 21-23.07.2017
- The 9th Dynamical Systems and Applications Conference, ICDSA 2017, Antalya, Turkey, 20-23.07.2017.
- MDIS2017, Sibiu, Romania, 23-25.06.2017
- ICDD 2017, Sibiu, Romania, 25-27.05.2017
- The 4th Abu Dhabi University Annual International Conference: Mathematical Science and Its Applications, Abu Dhabi, UAE, 20 - 22.04.2017
- WATER 2016, 23-25.06.2016, Constanța, Romania
- KES - IDT-16, Smart Digital Futures 2016, Puerto de la Cruz, Tenerife, Spain, 15 – 17.06.2016 <http://idt-16.kesinternational.org/cmsIPCdisplay.php>
- The 4th Abu Dhabi University Annual International Conference: Mathematical Science & its Applications, 23-25.12.2015
- KES - IDT-15, Smart Digital Futures 2015, Sorento, 15 – 17.06.2015, <http://idt-15.kesinternational.org/cmsIPCdisplay.php>
- CSCS20: The 20th International Conference on Control Systems and Computer Science, 27-29.05.2015
- MDIS 2015, Sibiu, Romania, 28.10 - 1.11.2015, http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2015/scientific_committee.php
- ICDD 2015, Sibiu, Romania, 21-23.05.2015, http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2015/sc_committees.php
- The 3rd Abu Dhabi University Annual International Conference: Mathematical Science & its Applications - 29.11- 02.12.2014
- ICDD 2014, Sibiu, Romania, 15-17.05.2014, http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2013/sc_committees.php
- Third International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 16 – 18.05.2013.
- Third International Conference MDIS 2013, Sibiu, România, 10 – 12.10. 2013.
- The 2nd Abu Dhabi University Annual International Conference: Mathematical Science and Its Applications, UAE, 29.11 –1.12. 2013.
- The 6th International Conference Dynamical Systems and Applications, Antalya – Turky, 14-16.07. 2010
- 1st International Conference Water Across Time in Engineering Research – WATER 2010, Constanta, Romania, 16-19.06. 2010

Conferinte invitate

- WRE2019, Macao 16-19.07.2019
- SMSA Berlin, 20-24.02.2017
- University of Reading, Department of Meteorology, 13.11.2012
- Instituto Politecnico Nacional, Mexico City, 5.08.2010

Referent al unor articole pentru jurnalele ISI and BDI (selectie)

- Administrative Sciences (ESCI)
- Atmospheric Pollution Research (ISI)
- CATENA (ISI)
- Chaos, Solitons and Fractals (ISI)
- Chemical Engineering Communications (ISI)
- Geophysical Research Letters (ISI)
- Hydrological Sciences Journal (ISI)
- IEEE Transactions in Fuzzy Systems (ISI)

- Journal of Hydrology (ISI)
- International Journal Mathematics and Computation
- International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences
- Journal of Applied Polymers Sciences (ISI)
- Journal of Environmental Management (ISI)
- Monthly Weather Reviews (ISI)
- Neural Computing and Applications (ISI)
- Neurocomputing Letters (ISI)
- Risks(ESCI)
- Safety of Tehnogenic Environment, Riga Technical University
- Science Journal of Business Management
- Scientific Research and Essays
- Stochastic Environmental Research and Risk Assessment (ISI)
- Tellus A (ISI)
- Water Resources Management (ISI)
- Water SA (ISI)
- An. Univ Ovidius din Constanta, Matematica (ISI)
- An. Sci. Ovidius Univ. of Constanta, Constructii
- Applied Mathematics and Information Science (ISI)
- Information Technology Research Journal

Membru în societăți științifice

- IAHS (International Association of Hydrological Sciences) – din 2008
- EGU (European Geosciences Union) - 2008
- IAENG (International Association of Engineers) – din 2007
- SPSR (Societatea de Probabilități și Statistică din România) – din 2007
- SSMR (Societatea de Științe Matematice din România) – din 2006

Participarea la manifestări științifice internaționale și naționale in ultimii 10 ani (selectie)

- SEEP2019, Sharjah, UAE, 18-21.11.2019
- WRE, Macao, 16-19.07.2019
- The 4th International Scientific Conference Sea-CONF2019, Constanța, 17-18.05.2019
- WaterEnergyNexus, Salerno, Italy, 14-17.11. 2018
- IC-ANMBES, Brasov, 23-25.05.2018
- 1st ASET Multiconference, Innovations in Engineering Education, Abu Dhabi, 4.04.2018
- 1st ASET Multiconference Advances in Engineering Technology & Sciences Multi-Conference - Sustainable Environment and Urban Infrastructure International Conference, Dubai, 7-8.02.2018
- ICCF2017 - Second International Conference on Computational Finance, Lisbon, Portugal, 4-8.09.2017
- CEST 2017, Rhodes, Greece, 31.08 – 2.09.2017
- 5th Abu Dhabi University Annual International Conference: Mathematics and Its Applications, Abu Dhabi, UAE, 20 – 22.04.2017
- UAE Math Day, Sharjah University, UAE, 11.03.2017
- Stochastic Models Statistics and Their Applications, Berlin, Germany, 20 - 24.02.2017
- 28th IBIMA 2016, Sevilla, Spain, 9-10.11.2016
- EcoSummit 2016, Montpellier, France, 29.08 - 02.09.2016
- Theodor Angheluta Conference 2016 – The 15th Conference on Applied Mathematics and Computer Science, Cluj - Napoca, Romania, 5 - 7.07.2016
- International Conference on Sciences and Applications, Abu Dhabi University, 23-26.12.2015
- MDIS 2015, Sibiu, Romania, 29.10 - 2.11.2015

- 14th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST2015, Rhodes, Greece, 3 - 5.09.2015
- SOFA 2014, Timisoara, Romania, 24 - 26.07.2014
- IC-ANMBES Brasov, Romania, 13 - 15.06.2014
- EcoImpuls 2013, Timisoara, Romania, 7 - 8.11.2013
- MDIS 2013, Sibiu, Romania, 12 - 14.10.2013
- ICAM 8, Baia Mare, Romania, 25-28.09.2013
- Theodor Angheluta Seminar, Cluj – Napoca, Romania, 29 - 31.08.2013
- ICNAAM – A XII-a ediție a Conferinței Internaționale „Matematici Aplicate și Analiză Neliniară”, Târgoviște, Romania, 22 - 24.06.2013
- Workshop on Algebraic and Analytic Number Theory and Their Applications, Constanta, Romania, 23 - 24.05.2013
- EGU Viena, Austria, 15 - 18.04.2013
- Modern stochastic with Applications II, Kyev, Ukraine, 7 - 11.09.2010
- 5th Advanced Summer School in Economics and Econometrics, Rethymno, Creete, 1 - 8.07.2010

3.4. ALTE INFORMAȚII

- *Limbi străine cunoscute:*
franceză – scris, citit, vorbit - foarte bine;
engleză – scris, citit, vorbit - foarte bine.
- *Software* folosit în scopuri științifice: R, MINITAB, MATLAB, SPSS.
- *Training*
 - Getting Started with Blackboard
 - Blackboard Learn Workshop: Discussion Board
 - Blackboard Learn Workshop: Creating tests
 - Building courses in Blackboard Learn
 - Creating assessments – Advanced Question Types
 - Blackboard Learn Workshop: Assignments (SafeAssign)
 - Epigeum 101: Course Name: Develop Your Teaching 2015/2016
 - Academic Advising Seminar
 - iPads in the Classrooms
 - Emaze (online Presentation Software)
 - The Portal email attachments
 - Strength-Based Leadership in Higher Education
 - OneDrive for Bussiness
 - Peer - to - peer tutoring

Prof.dr.habil. Alina Barbulescu