

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	BĂDĂLUȚĂ Carmen - Andreea
Adresă	Str. Deleni, Nr. 170, Sat Părhăuți, Com. Todirești, Jud. Suceava
Telefon	+40758770127
Fax	-
E-mail	carmen.badaluta@usm.ro

Naționalitatea	ROMÂNĂ
----------------	--------

Data și locul nașterii	19.09.1990, SUCEAVA, JUD. SUCEAVA
Starea civilă	CĂSĂTORITĂ

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	2004-2009
• Instituția de învățământ	Colegiul Național de Informatică "Spiru Haret" Suceava
• Profilul	Real, Specializarea - Științe ale naturii
• Diploma obținută la absolvire	Bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	2009 - 2012
• Instituția de învățământ	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
• Specializarea	Geografie
• Titlul obținut la absolvire	Licențiat în Geografie

MASTERAT

• Perioada	2012 - 2014
• Instituția de învățământ	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
• Domeniul	Geografie
• Denumirea programului de studiu	GIS și planificare teritorială

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
• Domeniul de doctorat	Geografie
• Titlul tezei de doctorat	Reconstituiri paleoclimatice pe ultimii 1000 de ani pe izotopi stabili în peșterile cu gheață din Munții Apuseni (România)
• Anul susținerii tezei	
• Titlul obținut la absolvire	Doctorand, din 2014

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	2017 - prezent
• Instituția	Colegiul "Vasile Lovinescu" Fălticeni
• Denumirea programului de studii	Școală postliceală, Specializarea: Tehnician cadastru funciar topograf
• Calificarea obținută	Tehnician cadastru funciar topograf
• Perioada	August 2017 – Februarie 2018
• Instituția	Alfred Wegener Institute fur Polar and Marine Research, Bremerhaven, Germania
• Denumirea programului de studii	Scholarship în Programul CEE pentru tinerii cercetători, cu un stagiul de cercetare în Germania, cu finanțare de către DBU - German Environmental Foundation
• Perioada	01.10.2016 – 30.11.2016
• Instituția	University of Northumbria, Newcastle, Marea Britanie
• Denumirea programului de studii	Mobilitate ERASMUS+ cu stagiul de plasament
• Perioada	16.11.2015 – 27.11.2015
• Instituția	International Atomic Energy Agency, Viena, Austria
• Denumirea stagiului de pregătire	Training Course on the Application of Environmental Isotopes in Rivers and Lakes
• Perioada	01.11.2015 – 15.11.2015
• Instituția	Institute for Geological and Geochemical Research, Hungarian Academy of Sciences, Budapesta, Ungaria.
• Denumirea stagiului de pregătire	Scholarship în Programul POSDRU/187/1.5/S/155450
• Perioada	01.11.2015 – 15.11.2015
• Instituția	Institute for Geological and Geochemical Research, Hungarian Academy of Sciences, Budapesta, Ungaria.
• Denumirea stagiului de pregătire	Scholarship în Programul POSDRU/187/1.5/S/155450
• Perioada	22 – 29 august 2015
• Instituția	University of Oxford, Oxford, Marea Britanie
• Denumirea stagiului de pregătire	Scoală de vară în Domeniul Speleotemelor
• Perioada	22.06.2015 – 03.07.2015
• Instituția	Institute for Geological and Geochemical Research, Hungarian Academy of Sciences, Budapesta, Ungaria.
• Denumirea stagiului de pregătire	Stagiul de cercetare în domeniul izotopilor stabili de celuloză
• Perioada	31.10.2014 – 06.11.2014
• Instituția	Institute for Geological and Geochemical Research, Hungarian Academy of Sciences, Budapesta, Ungaria.
• Denumirea stagiului de pregătire	Stagiul de cercetare în domeniul izotopilor stabili de celuloză (specializare în scitilație, extracție celuloză, prepararea probelor pentru piroliză, bazele spectrometriei de masă pe bază de izotopi stabili)
• Perioada	27.10.2014 – 30.10.2014
• Instituția	Szeged, Ungaria

• Denumirea stagiului de pregătire	TL/OSL Course – Development of Geochronological and Geophysical Laboratories
• Perioada	22.09.2014 – 25.09.2014
• Instituția	Universitatea de Vest, Timișoara, România
• Denumirea stagiului de pregătire	Summer School “Geophysical applications in archaeology and environmental science”
• Perioada	01.10.2013 – 15.10.2013
• Instituția	Institute for Geological and Geochemical Research, Hungarian Academy of Sciences, Budapesta, Ungaria
• Denumirea stagiului de pregătire	Scientific training in stable isotope geochemistry
• Perioada	01.10.2013 – 15.10.2013
• Instituția	Institute for Geological and Geochemical Research, Hungarian Academy of Sciences, Budapesta, Ungaria
• Denumirea stagiului de pregătire	Scientific training in stable isotope geochemistry

ACTIVITATE PROFESIONALĂ

• Perioada	01.03.2013 – 30.09.2014
• Locul de muncă	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
• Domeniul de activitate	Cercetare
• Funcția	Tehnician izotopi stabili
• Principalele activități și responsabilități	Prelevare, filtrare și analizare probe de precipitații
• Domenii de competență	Geochimie

• Perioada	01.10.2014– 30.04.2017
• Locul de muncă	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
• Domeniul de activitate	Cercetare
• Funcția	Asistent de cercetare
• Principalele activități și responsabilități	Prelevare, filtrare și analizare probe de izotopi stabili ai $\delta^{18}\text{O}$ și $\delta^2\text{H}$ din precipitații, râuri, ape subterane, ape minerale. Executare de foraje în blocuri de gheață subterane, prelevare probe de gheață și calcit criogenic, efectuare analize $\delta^{18}\text{O}$ și $\delta^2\text{H}$ din gheață și $\delta^{18}\text{O}$ și $\delta^{13}\text{C}$ din calcit criogenic sub formă de pudră. Mentenanță spectrometru cu laser PICARRO.
• Domenii de competență	Geochimie, Paleoclimatologie, Climatologie, Hidrologie, Geografie.

• Perioada	01.06.2017 – prezent
• Locul de muncă	Institutul de Biologie București
• Domeniul de activitate	Cercetare
• Funcția	Cercetător în geografie
• Principalele activități și responsabilități	Prelevare, filtrare și analizare probe de izotopi stabili ai $\delta^{18}\text{O}$ și $\delta^2\text{H}$ din blocuri de gheață

	Prelevare material organic necesar în deteminările de vârstă și creionarea modelului vârstă - adâncime
• Domenii de competență	Geochimie, Paleoclimatologie, Climatologie, Geografie.

ACTIVITATE DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	martie 2016 – iulie 2016	
• Locul	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava	
• Grad didactic	Asistent universitar doctorand	
• Principalele activități și responsabilități	Cursuri susținute	-
	Seminarii	Organizarea Spațiului Geografic

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	Capitole publicate în edituri internaționale	Brad, T. Bădăluță C. - A. , Perșoiu, A. (2018) <i>Ice caves in Romania</i> , capitol in <i>Ice Caves</i> , 1 st Edition, Elsevier, ISBN: 9780128117392.
	Lucrări științifice	<p>A. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI</p> <ol style="list-style-type: none"> Bădăluță C., Perșoiu A., Ioniță, M., Nagavciuc V., Bistricean P., (2018) - in rev. Stable isotope investigation of groundwater recharge in the Carpathian Mountains, East-Central Europe, <i>Hydrology and Earth System Sciences</i>, https://doi.org/10.5194/hess-2018-6 Iepure S., Feurdean A. N., Bădăluță C., Nagavciuc V., Perșoiu A., (2015), <i>Groundwater Copepods and Ostracods in Romania (Central-Eastern Europe): a distributional and endemism patterns approach</i>, <i>Biological Journal of the Linnean Society</i>, DOI: 10.1111/bij.12686 <p>B. Lucrări științifice publicate în reviste cotate BDI</p> <ol style="list-style-type: none"> Bădăluță C., (2015) <i>Water stable isotopes distribution in the karst systems from Ocoale Plateau (Apuseni Mountains), Romania</i>, Georeview: : <i>Annals of the Ștefan cel Mare University, Geography Series, Vol.25, No. 1, 91-101</i>, DOI: http://dx.doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2015.25.1.277 Chiriță V., Bădăluță C., Nagavciuc V., 2014 <i>Dynamics of the structuring vectors of geographical landscapes. Case study: Soloneț basin, Suceava County, from 1772 to 2012 in Journal of Settlements and Spatial Planning, Volum Special Nr. 3, pp.39-46.</i> http://geografie.ubbcluj.ro/ccau/jssp/ahiva_si3_2014/06JSSPSI03_2014.pdf Bădăluță C., Bistricean P., Nagavciuc V., 2013 <i>The land use analysis of the river basin Solonet by the GIS techniques for the time period 1856-2011</i>, Georeview: : <i>Annals of the Ștefan cel Mare University, Geography Series, 23(2), 23-33.</i> Briciu A., Lazurcă L., Costan L. Nagavciuc V., Badalută C., 2011, <i>Observation on the spatial variability of the Prut river discharges,</i>

		Annals of the Ștefan cel Mare University, Suceava, Romania, 20, 45 – 56.
PROIECTE DE CERCETARE	<p>În calitate de: director / coordinator proiect</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Decembrie 2017 - Beginner's Course in Climate Time Series Analyses – Mobility research project, PN-III-P1-1.1-MC-2017-0145. <p>Membru contracte/proiecte/granturi de cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2016 - 2018 Cave ice microbiom: metabolic diversity and activity in response to climate dynamics and anthropogenic pollution, director de grant: CS I dr. Cristina Purcarea, Institutul de Biologie București. ➤ 2015 – 2017 Factori de control naturali și culturali ai expansiunii Neolitice în SE Europei , director de proiect CSII dr. Aurel Perșoiu – Universitatea Ștefan cel Mare Suceava. ➤ 2015 – 2016 Quantification of the climate – speleothem stable isotopes relationship on W-E European transect, director de proiect CSII dr. Aurel Perșoiu – Universitatea Ștefan cel Mare Suceava și Dominique Genty – CNRS Franța. ➤ 2014 – 2017 Forest response to climate change predicted from multicentury climate proxy-records in the Carpathian region, șef lucrări ing. Dr. Cătălin Roibu - Universitatea Ștefan cel Mare Suceava. ➤ 2014 – 2016 Water stable isotope study on the climate-river discharge relationship(s) in the Lower Danube watershed, director de proiect CSII dr. Aurel Perșoiu – Universitatea Ștefan cel Mare Suceava. ➤ 2013 – 2014 δ¹⁸O in precipitation and tree rings - climate relationship in Hungary and Romania along a West- East humidity gradient, directori de proiect CSII dr. Aurel Perșoiu – Universitatea Ștefan cel Mare Suceava și Zoltán Kern, Hungarian Academy, Budapesta, Ungaria) ➤ 2011 – 2014 Rolsoscapes - understanding the link between climate and stable isotopes in precipitation, drip water and newly precipitated cave calcite, in Romania, director de proiect CSII dr. Aurel Perșoiu – Universitatea Ștefan cel Mare Suceava. 	
Premii și granturi obținute	<p>martie 2018 – Locul III, în cadrul competiției Doctorandul anului 2017, desfășurat în cadrul Școlii Doctorale a Universității Ștefan cel Mare din Suceava, pentru rezultatele cercetării din anul 2017.</p> <p>August 2015 – ANSTO grant, pentru participarea la Summer School on Speleothem Science in Oxford, United Kingdom, în perioada 23-29 August 2015.</p>	

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

- Membru ESIR (în perioada 2015-2017)
- Membru extern în cadrul MTA Lendület 2ka Palawclimate Research Group, Institute for Geological and Geochemical Research of Hungarian Academy of Sciences, Budapesta, Ungaria (membru din 2015- prezent)
- Membru al European Geosciences Union, (în 2015, 2017)

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. **Bădăluță C.**, Ioniță M., Perșoiu A., Bădăluță G., Historical climatology in Eastern Europe during the Little Ice Age, European Geoscience Union General Assembly, 8-13 Aprilie 2018, Viena, Austria.
2. Ionita Scholz M., **Bădăluță C.**, River ice regime in the lower part of the Danube river: variability, drivers and trends over the last 180 years, European Geoscience Union General Assembly, 8-13 Aprilie 2018, Viena, Austria.
3. Perșoiu, A., **Bădăluță C.**, Ioniță, M., Nagavciuc V, Bistricean P., Stable isotope investigation of groundwater recharge in the Carpathian Mountains, East-Central Europe European Geoscience Union General Assembly, 8-13 Aprilie 2018, Viena, Austria.
4. **Bădăluță C.**, Perșoiu A., Piotrowska N. *Climatic signals recorded in Romanian Carpathians ice caves*, XIVth Workshop of the European Society for Isotope Research, 25 – 29 June 2017, Băile Govora, Romania.
5. **Bădăluță C.**, Nagavciuc V., Perșoiu A *Stable Isotopic Perspectives on Hydroclimatic Processes in Suceava River Basin*, XIVth Workshop of the European Society for Isotope Research, 25 – 29 June 2017, Băile Govora, Romania.
6. Perșoiu A., **Bădăluță C.**, Nagavciuc V., Onaca A., Boengiu S., Murătoreanu G., Zainescu F., *The Stable Isotopic Composition of Rivers in Romania*, XIVth Workshop of the European Society for Isotope Research, 25 – 29 June 2017, Băile Govora, Romania.
7. Perșoiu A., Nagavciuc V., **Bădăluță C.**, Onaca A., Boengiu S., Murătoreanu G., Zainescu F., *Stable Isotopic Composition of Precipitation in Romania*, XIVth Workshop of the European Society for Isotope Research, 25 – 29 June 2017, Băile Govora, Romania.
8. Bădăluță G., **Bădăluță C.**, Perșoiu I. *Origin and evolution of Northeastern Romania peat bogs*, The XI-th International Symposium Environmental Quality and Land Use, 2-4 June, Suceava, Romania.
9. **Bădăluță C.**, Perșoiu A., Ersek V., Piotrowska N. *Response of Eastern Carpathian ice caves to climate changes in last 1000 years*, The XI-th International Symposium Environmental Quality and Land Use, 2-4 June, Suceava, Romania.
10. **Bădăluță C.**, Ersek V., Piotrowska N. Perșoiu A., *O and C stable isotopes in cryogenic cave calcite (CCC) – possible proxy or past climate changes*, European Geosciences Union General Assembly 2016, 23-28 April, 2017, Vienna, Austria.
11. Perșoiu A. and **Bădăluță C.**, *Interactions between surface waters in King George Island, Antarctica – a stable isotope perspective*, European Geosciences Union General Assembly 2016, 23-28 April, 2017, Vienna, Austria.
12. Drăgușin V., Hoffmann D.L., Ersek V., Vereș D., Perșoiu A., Nagavciuc V., **Bădăluță C.**, Tirla L., and Mirea I., *A MIS 5e high-altitude speleothem $\delta^{13}\text{C}$ - $\delta^{18}\text{O}$ record from the Romanian Carpathians*, Central and Eastern Europe Paleoscience Symposium: From Local to Global, 23 – 24 May 2016, Cluj-Napoca, Romania.
13. Perșoiu A., **Bădăluță C.**, Onac B.P., *Stable isotope in cave ice: tracking changes in moisture sources in eastern Europe*, 7th International Workshop on Ice Caves, 16 – 22 May 2016, Postojna, Slovenia.
14. **Bădăluță C.**, Perșoiu A., *The climatic signal recorded in Scărișoara Ice Cave (Apuseni Mountains, Romania) during the last millennium*, European Geosciences Union General Assembly 2016, 17-22 April, 2016, Vienna, Austria.
15. **Bădăluță C.**, *Paleoclimatic reconstructions during the last 1000 years based on stable isotopes recorded in Scărișoara Ice Cave (Romania)*, Geography Conference GEOCONCEPT, 8 April, 2016, Suceava, Romania.
16. Nagavciuc V., Popa I., Kern Z., Perșoiu A., **Bădăluță C.** *Oxygen isotope composition of tree-rings and climate variability in Eastern Carpathians, Romania*, International Scientific Conference on Dendrochronology Climate and Human History in the Mediterranean Basin, 18 – 23 October 2015, Antalya, Turkey.
17. **Bădăluță C.** *Distribution of stable isotopes composition in river waters from Romania – preliminary investigations*, ESIR Workshop XIII, 20-24 September 2015, Zadar, Croatia.

18. **Bădăluță C.** *The potential of Scărișoara Ice Cave (Apuseni Mountains, Romania) in paleoclimatic studies*, Summer School on Speleothem Science, 23-29 August 2015, Oxford, UK.
19. **Bădăluță C.**, Nagavciuc V., Perșoiu A., *Stable isotopes composition from water – a new method in climatology research. Study case – Scărișoara Ice Cave Climate*, The Symposium of Applied Climatology I. F. Mihăilescu 17-19 August 2015, Constanța, Romania.
20. Nagavciuc V., **Bădăluță C.**, Perșoiu A., " *How does human perception influences the registration of hydric regime variability in historical documents*", International Conference "Climate variability and human impacts in Central and Eastern Europe during the last two millennia, 17-19 June 2015, Gdansk, Poland;
21. **Bădăluță, C.**, Bistricean, I.P., Nagavciuc, V., " *Favorability or the restrictiveness of the relief and vegetation in the expansion of human settlements. Study case: Soloneț basin between 1772 – 2011*", The 10-th International Symposium Present Environment and Sustainable Development, 5-7 June, Iași, Romania;
22. **Bădăluță, C.**, Nagavciuc, V., et. al., " *Stable isotope composition of well from Suceava River basin in the cold season*", The 10-th International Symposium Environmental Quality and Land Use, 8
23. 10 May 2015, Suceava, Romania;
24. **Bădăluță C.**, Nagavciuc V., Perșoiu A., *Stable isotopic composition of bottled mineral waters from Romania*, European Geosciences Union General Assembly 2015, Vienna, Austria, 12-17 April, 2015.
25. Perșoiu A., Nagavciuc V., **Bădăluță C.**, *Stable isotope evidence for shifting Mediterranean climatic influences in Western Romania, East-Central Europe*, European Geosciences Union General Assembly 2015, Vienna, Austria, 12-17 April, 2015.
26. Nagavciuc V., **Bădăluță C.**, Perșoiu A., *Temporal and spatial distributions of $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^2\text{H}$ in precipitation in Romania*, European Geosciences Union General Assembly 2015, Vienna, Austria, 12-17 April, 2015.
27. Chiriță V., **Bădăluță C.**, Viorica Nagavciuc, " *Dynamics of the structuring vectors of geographical landscapes. Case study: Soloneț basin, Suceava County, from 1772 to 2012*", The 6 Edition Conference Rural Space and Local Development, July 23-27, 2014, Cluj-Napoca, Romania;
28. **Bădăluță C.**, Nagavciuc V., *Forest dynamics in Solonet watershed*, 3rd Geography Conference GEOCONCEPT, Suceava, Romania, May 24, 2014.
29. Perșoiu A., Nagavciuc V., **Bădăluță C.**, *Stable isotope distribution in precipitation in Romania and its relevance for palaeoclimatic studies*, European Geosciences Union General Assembly 2014, Vienna, Austria, 27th April – 02 May 2014.
30. **Bădăluță C.**, Nagavciuc V., Perșoiu A., *The study of karst hydrology in Plateau Ghețar - Ocoale (Bihar Mountains, Romania) based on the analysis the isotopic composition ($\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^2\text{H}$) of surface waters and from the underground*, National Conference of Atmosphere and Hydrosphere - Knowledge interdisciplinary, event, development, exploitation, protection, importance, Suceava, Romania, March 27 - 28, 2014.
31. Nagavciuc V., **Bădăluță C.**, Perșoiu A., *Characteristics of the water in Eastern Carpathians based on the signal transmitted by the isotopic composition of $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^2\text{H}$* , National Conference of Atmosphere and Hydrosphere - Knowledge interdisciplinary, event, development, exploitation, protection, importance, Suceava, Romania, March 27 - 28, 2014.
32. Robu D., Chiriloaei F., **Bădăluță C.**, et al. *Evaluation of hydro-geomorphological resources of Moldova River. Case Study: the gravel downstream of Tupilati*, National Conference of Atmosphere and Hydrosphere - Knowledge interdisciplinary, event, development, exploitation, protection, importance, Suceava, Romania, March 27 - 28, 2014.
33. Nagavciuc V., **Bădăluță C.**, Perșoiu A. *The role of geographical factors in determining the isotopic composition of precipitation in NW Romania* 6th International Conference Air and Water - Components of Environment, Cluj, Romania, March 21 - 22, 2014.
34. **Bădăluță C.**, Nagavciuc V., Perșoiu A. *Determining the source of mineral waters in the Eastern Carpathians, Romania, using the stable isotopes of oxygen and hydrogen in water*, 2nd Geography Conference GEOCONCEPT, Suceava, Romania, November 22 – 24, 2013.

35. Nagavciuc V., **Bădăluță C.**, Temporal variation of stable isotopes of hydrogen and oxygen in water precipitation in the north-western Romania, 2nd Geography Conference GEOCONCEPT, Suceava, Romania, November 22 – 24, 2013
36. Persoiu A., **Bădăluță C.**, Nagavciuc V., *Stable isotope composition of precipitation in NW Romania*, 32nd Geographical Seminar "Dimitrie Cantemir", Iași, Romania, October 18 -20, 2013.
37. **Bădăluță C.**, Nagavciuc V., Perșoiu A. *Tracing the source of mineral waters in the Eastern Carpathians, Romania, using the stable isotopes of oxygen and hydrogen in water*, 10th Applied Isotope Geochemistry Conference, Budapest, Hungary, September 22 – 27, 2013.
38. Nagavciuc V., **Bădăluță C.**, Perșoiu A. *Mapping the stable isotopes distribution in precipitation in NW Romania*, 10th Applied Isotope Geochemistry Conference, Budapest, Hungary, September 22 – 27, 2013.
39. **Bădăluță C.**, Bistricean P., Nagavciuc V. *The land use analysis of the river basin Solonet by the GIS techniques for the time period 1856-2011*, 9th International Symposium "Environmental Quality and Land Use", Suceava, Romania, May 31th – June 1th 2013.
40. **Bădăluță C.**, Nagavciuc V. *One hour of geography, a lesson of life. From theory to practice*, 1th National Conference "Didactic and pedagogical dimensions in Education", Suceava, Romania, May, 24, 2013.
41. Nagavciuc V., **Bădăluță C.** *The influence of atmospheric circulation on a large scale on the variability of rainfall in Romania in the last 30 years*, 1th Geography Conference GEOCONCEPT, Suceava, Romania, May, 17 - 19, 2013.
42. Nagavciuc V., **Bădăluță C.** *Influence of atmospheric circulation on a large scale on precipitation deviations in 2012, Romania vs.UK*, 20th National Symposium of Geographers Student, Bucharest, Romania, March 29 – 31, 2013.
43. **Bădăluță C.**, Nagavciuc V. *Deviations of precipitation in 2012 from Romania vs. United Kingdom*, 2th Action "World Water Day" at the Association of Applied Geography GEOCONCEPT, Suceava, Romania, March, 22, 2013.
44. **Bădăluță C.**, Nagavciuc V. *Climate of Focul Viu Cave and the correlation between the outside temperature and inside it*, 4th International Student Symposium "Invitation to Geography in Bucovina", Suceava, Romania, May, 25-27, 2012.
45. Nagavciuc V., **Bădăluță C.** *Climate Changes vs. Human perceptions*, 4th International Student Symposium "Invitation to Geography in Bucovina", Suceava, Romania, May, 25-27, 2012.
46. Nagavciuc V., **Bădăluță C.** *Water - past, present and future*, 1th Action "World Water Day" at the Association of Applied Geography GEOCONCEPT, Suceava, Romania, March, 22, 2012.
47. Briciu A., Lazurcă L., Costan L. Nagavciuc V., **Badaluță C.**, *Observation on the spatial variability of the Prut river discharges*, 8th International Symposium "Environmental Quality and Land Use", Suceava, Romania, May, 6 – 7, 2011.

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	Foarte bine
	• Scriere	Bine
	• Conversație	Bine

Limba franceză	• Citire	Foarte bine
	• Scriere	Bine
	• Conversație	Bine

Limba germană	• Citire	Începător
	• Scriere	Începător
	• Conversație	Începător

Data: 14 martie 2018