

## INFORMAȚII PERSONALE

## Bărcăcianu G. Florentina (căs. Istrate)



📍 Str. Republicii, Nr.10, Sc.2, Et. 3, Ap.18, Focșani, județul Vrancea, România

☎ (+40) 749561392

✉ [fbarcicianu@yahoo.com](mailto:fbarcicianu@yahoo.com)  
[florentina.barcacianu@teachforromania.ro](mailto:florentina.barcacianu@teachforromania.ro)

Sexul feminin | Data nașterii 01.01.1988 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Funcția/ postul ocupat	Profesor titular geografie
Perioada	septembrie 2019 - prezent
Unitatea	Liceul Tehnologic „Petru Rareș Bacău”
Funcția/ postul ocupat	Profesor suplinitor de geografie
Perioada	septembrie 2018- august 2019
Unitatea	Liceul „ Simion Mehedinți”, Vidra
Funcția/ postul ocupat	Profesor suplinitor de geografie
Perioada	septembrie 2017- august 2018
Unitățile	Școala Gimnazială „Nicolae Iorga”, Focșani; Școala Gimnazială „Neculai Jechianu”, Vrâncioaia; Școala Gimnazială „Duiliu Zamfirescu”, Focșani; Colegiul Național Unirea, Focșani
Funcția/ postul ocupat	Profesor suplinitor de geografie
Perioada	septembrie 2016 – august 2017
Unitățile	Liceul Teoretic „Duiliu Zamfirescu”, Odobești; Liceul Tehnologic „Gheorghe Asachi”, Focșani; Școala Gimnazială Andreiașu de Jos, Andreiașu de Jos
Funcția/postul ocupat	Cadru didactic asociat – L.P. Meteorologie-Climatologie
Perioada	Octombrie 2014 – septembrie 2016
Unitatea	Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași
Funcția/Postul ocupat	Artist-Interpret
Perioada	Octombrie 2009 – august 2016
Unitatea	Mitropolia Moldovei și Bucovinei, Corul Sanctus
Funcția/Postul ocupat	Gestionar-Contabil
Perioada	Iunie 2011 – octombrie 2011
Unitatea	S.C. GENERAL BUSINESS SYSTEM S.R.L., Iași

## PROIECTE/ WORKSHOPURI/ VOLUNTARIAT

Unitatea/ Organizația	Asociația Teach for România
Funcția/postul ocupat	Profesor grup țintă
Perioada	2016 - prezent
Unitatea/ Organizația	Societatea de geografie din România – filiala Vrancea
Funcția/postul ocupat	Membru
Perioada	Septembrie 2018
Unitatea/ Organizația	Asociația Teach for România, Academia de Leadership și Pedagogie 2016
Funcția/postul ocupat	Profesor grup țintă
Perioada	Iulie-august 2016
Unitatea/ Organizația	Asociația Teach for România, Academia de Leadership și Pedagogie 2016
Funcția/postul ocupat	Formator ateliere educație nonformală pentru elevi
Perioada	August 2016
Unitatea/ Organizația	Asociația teach for România, Academia de Leadership și Pedagogie 2017
Funcția/postul ocupat	Mentor pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar

Perioada	Iulie – august 2017
Unitatea/ Organizația	Asociația Teach for România și Școala Gimnazială Neculai Jechianu, Vrâncioaia
Funcția/postul ocupat	Membru proiect - Leadership în folosul comunității
Perioada	Ianuarie 2017 – iunie 2018
Unitatea/ Organizația	Inspectoratul Școlar Județean Vrancea
Funcția/postul ocupat	Membru elaborare subiecte pentru concursurile școlare de specialitate – etapele județeană și națională an școlar 2016 - 2017
Perioada	Ianuarie – februarie 2017
Unitatea/ Organizația	Proiect Cercetare Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, (POSDRU/159/1,5/S/133391)
Funcția/postul ocupat	Doctorand- cercetător
Perioada	2014-2016
Unitatea/ Organizația	Grădina Botanică Anastasie Fătu, Iași
Funcția/postul ocupat	Voluntar sector sere
Perioada	2011 - 2014
Unitatea/ Organizația	Facultatea de Geografie și Geologie Iași, Simpozionul Internațional Present Environment and sustainable development
Funcția/postul ocupat	Membru secretariat
Perioada	Iunie 2016
Unitatea/ Organizația	Facultatea de Geografie și Geologie Iași, Simpozionul Național Studentesc Mihai David
Funcția/postul ocupat	Membru organizator
Perioada	Noiembrie 2013, 2014, 2015
Unitatea/ Organizația	Școala Doctorală de Chimie, Științele Vieții și Pământului
Workshop	Interdisciplinaritatea și managementul cercetării în studiile doctorale
Perioada	Decembrie 2013
Unitatea/ Organizația	Proiect Cercetare Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, (POSDRU/159/1,5/S/133391)
Workshop	Promovare și Diseminare în domeniul dezvoltării durabile și protecției mediului
Perioada	Decembrie 2014

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2013 - prezent
Calificarea/diploma obținută	-
Nivel studii	Doctorat
Titlul tezei de doctorat	<b>Procese termodinamice în troposfera de deasupra României generate de suprafața activă subiacentă</b>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Școala doctorală de Chimie și Științe ale Vieții și Pământului, Domeniul- Geografie Fizică
Perioada	2019 - prezent
Calificarea/diploma obținută	-
Nivel studii	Conversie profesională
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Vasile Alexandri, Facultatea de Inginerie, Bacău,
Perioada	2017- 2018
Calificarea/diploma obținută	Certificat de acordare a definitivării în învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Educației Naționale, Inspectoratul Școlar Județean Vrancea
Perioada	2015 - 2016
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică (nivel II)
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Perioada	2011-2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master – specializarea Riscuri naturale și amenajarea teritoriului
Titlu disertație	Gradul de instabilitate termică la București-Băneasa și Cluj Napoca, rezultate în geneza elementelor și fenomenelor meteo-climatice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Geografie și Geologie
Perioada	2008-2011

Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică (nivel II)
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

Perioada	2008-2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență– specializarea Hidrologie-Meteorologie
Titlu licență	Influența lanțului carpatic asupra inversiunilor termice absolute
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Geografie și Geologie, Iași

Perioada	2003-2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ	Seminarul Teologic „Cuvioasa Parascheva”, Agapia, Neamț

### LIMBA MATERNĂ

română

### ALTE LIMBI STRĂINE

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B2
Franceză	A1	A1	A2	A2	A2

### COMPETENȚE ȘI APTITUDINI ORGANIZATORICE ȘI SOCIALE

Mentor pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar, competență dobândită în urma absolvirii Academiei de Leadership și pedagogie;  
 Aptitudini de coordonare, spirit de evaluare și îmbunătățire – competență dobândită în urma predării disciplinei Meteorologie-Climatologie, cursanților de anul I, specializarea Geografia turismului, Mediului și Planificare Teritorială;  
 Capacitate de analiză sarcini și responsabilități, spirit organizatoric – competențe dobândite în urma participării și implicării în organizarea Simpozionului Național Studentesc Mihai David și a Simpozionului Internațional PESD;  
 Spiritul de echipă – dobândit în timpul activităților academice și extra-academice (organizare de activități recreative, concursuri, seminarii pe diferite teme);  
 Set de valori însușite în tipul interacțiunii cu grupuri de copii prin realizarea activităților formale și nonformale din cadrul ONG sau în cadrul activităților de la școală: integritate, excelență, autenticitate, determinare, învățare continuă, inițiativă, colaborare, echilibru, compasiune și adaptare rapidă la dinamica grupurilor sociale;

### COMPETENȚE INFORMATICE

utilizare de sisteme de redactare Microsoft Office  
 utilizare avansată de sisteme de procesare imagine (Corel Video Editor, Photo Shop)  
 utilizare software statistice : Statistica, SPSS, R Studio  
 utilizarea softurilor TNT Mips și ArcGis din domeniul Sistemelor Informaționale Geografice  
 utilizarea programelor de contabilitate Charisma și Wizcount

### COMPETENȚE ARTISTICE

Interpretare corală, activități teatrale deprinse în educația nonformală, realizarea produselor hand-made, realizarea aranjamentelor florale.

## ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

### A) LUCRĂRI PUBLICATE

#### ➤ ÎN REVISTE ISI CU FACTOR DE IMPACT

1. Istrate Vasilică, Dobri Radu Vlad, **Bărcăcianu Florentina**, Ciobanu Răzvan Alin, Apostol Liviu, Sounding-derived parameters associated with ESWD large hail reports in România, Időjárás - Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service (OMSZ), (Impact Factor: 0,614) – (in press –accepted)  
<https://www.met.hu/en/ismeret-tar/kiadvanyok/>

#### ➤ ÎN VOLUME ALE CONFERINȚELOR INDEXATE ISI PROCEEDINGS

1. **Bărcăcianu Florentina**, Sirghea Liliana, Iordache Iulia, Apostol Liviu, Sfică Lucian, (2015), *Recent changes in air temperature trend in extra-carpathian Moldavia*, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-38-4 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book4, 1001-1008 pp  
doi: 10.5593/sgem2015/b41/s19.129  
<https://www.sgem.org/SGEMLIB/spip.php?article6234>

2. Apostol Liviu, **Bărcăcianu Florentina**, Ilie Nicolae, Tiron Mihăiță, Șoitu Daniel, (2015), *Restructuring of western wind direction by the Carpathians mountains in Moldova*, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-38-4 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book4, 1041-1048 pp  
doi: 10.5593/sgem2015/b41/s19.134  
<https://www.sgem.org/SGEMLIB/spip.php?article6239&lang=en>

3. **Bărcăcianu Florentina**, Ilie Nicolae, Șoitu Daniel, Tiron Mihai, Mihăilescu Cătălin, (2016), *Changes in cold days frequency in extra-carpathian areas of România*, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-64-3 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book4 Vol. 2, 251-258 pp  
doi: 10.5593/sgem2016/b42/s19.033  
<https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article8149>

4. **Bărcăcianu Florentina**, Istrate Vasilică, Bocancea Roxana Simona, (2016), *The influence of absolute thermal inversion on the relative humidity in the lower troposphere*, Geographia Technica, Vol 11, Issue no. 1/2016, pp. 6-12  
DOI: 10.21163/GT\_2016.111.02  
[http://technicalgeography.org/pdf/1\\_2016/02\\_baracianu.pdf](http://technicalgeography.org/pdf/1_2016/02_baracianu.pdf)

5. Istrate Vasilică, Dobri Radu Vlad, **Bărcăcianu Florentina**, Ciobanu Răzvan Alin, Apostol Liviu, (2017), *A ten years hail climatology based on ESWD hail reports in Romania, 2007-2016*, Geographia Technica, Vol 12, Issue no. 2/2017, pp. 110-118,  
DOI: 10.21163/GT\_2017.122.10  
[http://technicalgeography.org/pdf/2\\_2017/10\\_istrate.pdf](http://technicalgeography.org/pdf/2_2017/10_istrate.pdf)

6. Istrate Vasilică, Axinte Aurel Dănuț, Florea Daniel, **Bărcăcianu Florentina**, Apostol Liviu, (2019), *Characteristics and impacts of the severe hailstorms on 18 june 2016 in northern Moldavia, Romania*, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, 30 June - 6 July, 2019, Vol 19, Book 4.1, pp 899-906 – în curs de indexare  
doi: 10.5593/sgem2019/4.1/S19.114  
<https://www.sgem.org/index.php/call-for-papers/jresearch?view=publication&task=show&id=5919>

#### ➤ ÎN REVISTE COTATE B+ SAU BDI

1. Lucian Sfică, Adrian Andrei, **Florentina Bărcăcianu**, Ștefana Cojocaru, Andrei Enea, Oana-Elena Hapciuc, Marina Iosub, Pavel Ichim, (2013), *Analysis of snow-drifting vulnerability. Application to Botoșani county*, Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir" Nr. XXXVI, 2013, ISSN: 1222-989X,  
<http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/907/883>

2. **Bărcăcianu Florentina**, Apostol Liviu, Moroșanu Adina Gabriela, (2014), *Characteristics of thermal anomalies occurring during the cold season above Bucharest, as determined on the basis of radio and satellite soundings*, Volumul dedicat Conferinței Aerul și Apa, Componente ale Mediului, ISSN: 2067-743X, pg. 180-187  
<http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/2014/PDF/24-Barcicianu.pdf>

3. **Bărcăcianu Florentina**, Apostol Liviu, (2014), *Considerations on temperature inversions in the lower troposphere in the 2001-2002 cold season, south of the Carpathian Mountains*, Present Environment and Sustainable Development, Vol. 8, nr. 2, 2014, pg. 243-253  
[http://www.pesd.ro/articole/nr.8/nr.2/10432%20-%20Volume8\\_issue\\_2%2018\\_paper.pdf](http://www.pesd.ro/articole/nr.8/nr.2/10432%20-%20Volume8_issue_2%2018_paper.pdf)

4. Apostol Liviu, **Bărcăcianu Florentina**, (2014), *Circulation in the troposphere over Europe between 40° and 55° north latitude, with special focus on the western direction*, Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava, Geography Series, vol. 24, no.1, <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/164>
5. Istrate Vasiliță, Apostol Liviu, Sfică Lucian, Iordache Iulian, **Bărcăcianu Florentina**, (2015), *The status of atmospheric instability indices associated with hail events through Moldova*, Volumul dedicat Conferinței Aerul și Apa, Componente ale Mediului, 323-331 [http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/2015/PDF/43\\_ISTRATE\\_et al\\_323\\_331.pdf](http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/2015/PDF/43_ISTRATE_et al_323_331.pdf)
6. Apostol Liviu, **Bărcăcianu Florentina**, Ichim Pavel, Sfică Lucian, (2015), *The thermal inversion phenomena on ground level and free atmosphere in the first 3000 m above Moldova*, Advances in Environmental Sciences- International Journal of the Bioflux Society, 7 (2), 196-204 <http://www.aes.bioflux.com.ro/docs/2015.196-204.pdf>
7. Istrate Vasiliță, Apostol Liviu, **Bărcăcianu Florentina**, Iordache Iulian, Sfică Lucian, (2016), *Precursor weather conditions for hail event forecasting in the Moldavia*, Conference "Air and Water components of the environment", Cluj-Napoca, vol. 8, p. 203-209, ISSN: 2067-743X, DOI: 10.17378/AWC2016\_26

## B) PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE, CONGRESE, CONFERINȚE, SEMINARIL, NAȚIONALE SAU INTERNAȚIONALE

### ➤ SUSȚINUTE ÎN STRĂINĂTATE

1. Apostol Liviu, **Bărcăcianu Florentina**, Ilie Nicolae, Tiron Mihăiță, Șoitu Daniel, *Restructuring of western wind direction by the carpathians mountains in Moldova*, International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM, Albena, Bulgaria, 16-25 iunie 2015.
2. **Bărcăcianu Florentina**, Sirghea Liliana, Iordache Iulian, Apostol Liviu, Sfică Lucian, *Recent changes in the air temperature trend in extra-Carpathian Moldavia*, International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM, Albena, Bulgaria, 16-25 iunie 2015.
3. **Bărcăcianu Florentina**, Ilie Nicu, Șoitu Daniel, Tiron Mihai, Mihăilescu Cătălin, *Changes in cold days frequency in extra-carpathian areas of Romania*, International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM, Albena, Bulgaria, 30 iunie-4 iulie 2016.
4. Istrate Vasiliță, Axinte Aurel Dănuț, Florea Daniel, **Bărcăcianu Florentina**, Apostol Liviu, *Characteristics and impacts of the severe hailstorms on 18 June 2016 in northern Moldavia, Romania*, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, 30 June - 6 July, 2019.

### ➤ SUSȚINUTE ÎN ROMÂNIA

1. **Florentina Bărcăcianu**, *Influența lanțului carpatic asupra inversiunilor termice absolute*, Simpozionul național studențesc Mihai David, Ediția a II a, Iași, 4-6 noiembrie 2011.
2. Adrian Andrei, **Florentina Bărcăcianu**, Ștefana Cojocaru, Andrei Enea, Oana-Elena Hapciuc, Marina Iosub, *Analiza vulnerabilității la înzăpezire pentru județul Botoșani*, Simpozionul național studențesc Tineri Geografi, Cluj Napoca, 19-20 mai 2012.
3. Lucian Sfică, Adrian Andrei, **Florentina Bărcăcianu**, Ștefana Cojocaru, Andrei Enea, Oana-Elena Hapciuc, Marina Iosub, Pavel Ichim, *Analiza vulnerabilității la înzăpezire. Aplicație pentru județul Iași*, Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, Ediția a VII a, Iași, 1-3 iunie 2012.
4. Lucian Sfică, Adrian Andrei, **Florentina Bărcăcianu**, Ștefana Cojocaru, Andrei Enea, Oana-Elena Hapciuc, Marina Iosub, Pavel Ichim, *Evaluarea vulnerabilității rețelei de transport rutier la înzăpezire în Cîmpia Moldovei*, Lucrările Seminarului Geografic Internațional Dimitrie Cantemir, Iași, Ediția XXXII, 12-14 octombrie 2012
5. **Florentina Bărcăcianu**, *Considerații asupra inversiunilor termice în troposfera de deasupra Bucureștiului, factor implicant în procesul de poluare atmosferică*, Simpozionul național al studenților geografi, Ediția XX, București, 29-31 martie 2013.
6. **Florentina Bărcăcianu**, Liviu Apostol, *Considerații asupra inversiunilor termice din troposfera inferioară la sud de lanțul carpatic în sezonul rece*, Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, Iași, Ediția a VIII a, 31 mai -2 iunie 2013.
7. **Florentina Bărcăcianu**, Liviu Apostol, *Variația principalelor elemente meteoclimatice deasupra regiunilor Cluj Napoca și București-Băneasa*, Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, Iași, Ediția a VIII a, 31 mai -2 iunie 2013.
8. **Bărcăcianu Florentina**, *Metode de cuantificare a instabilității atmosferice deasupra stațiilor aerologice București-Băneasa și Cluj Napoca*, Simpozionul Național Studențesc Mihai David, Ediția a IV a, Rarău, 22-24 noiembrie 2013.
9. **Bărcăcianu Florentina**, Apostol Liviu, Moroșanu Adina Gabriela, *Characteristics of thermal anomalies occurring during the cold season above Bucharest, as determined on the basis of radio and satellite soundings*, Conferința Internațională Aerul și Apa, componente ale mediului, Ediția a 6 a, Cluj Napoca, 21-22 martie 2014.
10. Apostol Liviu, **Bărcăcianu Florentina**, *Circulation in the troposphere over Europe between 40° and 55° north latitude, with special focus on the western direction*, Conferința națională Atmosfera și hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță, Suceava, 28-29 martie 2014.

11. Apostol Liviu, **Bărcăcianu Florentina**, *Distribution of hygrometric parameters in the troposphere, tropopause and lower stratosphere above the upper-air station Bucharest-Băneasa*, Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, Iași, Ediția a IX a, Iași, 6-8 iunie 2014.
12. Apostol Liviu, **Bărcăcianu Florentina**, *Cold waves propagation outside the Carpathian Mountains in the 1985-1986 cold season*, Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, Iași, Ediția a IX a, Iași, 6-8 iunie 2014.
13. Apostol Liviu, **Bărcăcianu Florentina**, Ichim Pavel, Sfică Lucian, *The thermal inversion phenomena on ground level and free atmosphere in the first 3000 m above Moldova, România*, Environmental Legislation Safety Engineering and Disaster Management International Conference, Cluj, 18-19 septembrie 2014.
14. Lucian Sfică, Liviu Apostol, **Florentina Bărcăcianu**, Iulian Iordache, *Main characteristics of the instability indexes in the South-Eastern Europe*, Lucrările Seminarului Geografic Internațional Dimitrie Cantemir, Iași, Ediția XXXIV, 17-19 octombrie 2014.
15. Istrate Vasiliță, Apostol Liviu, Sfică Lucian, Iordache Iulian, **Bărcăcianu Florentina**, *The status of atmospheric instability indices associated with hail events through Moldova*, Air and water components of the environment conference, Ediția a 7 a, Cluj Napoca, 20-22 martie 2015.
16. **Bărcăcianu Florentina**, Apostol Liviu, Sirghea Liliana, Iordache Iulian, Istrate Vasiliță, *Variations in the air temperature regime in lower troposphere above România*, Present Environment and Sustainable Development, Iași, 05-07 iunie 2015.
17. Apostol Liviu, **Bărcăcianu Florentina**, Iordache Iulian, Sirghea Liliana, *Precipitațiile atmosferice din Europa. Analiza geo-statistică pe transect linear*, Present Environment and Sustainable Development, Iași, 05-07 iunie 2015.
18. **Florentina Bărcăcianu**, *Procese termice în troposfera de deasupra României, generate de suprafața activă subiacentă*, Simpozionul studențesc național Mihai David, Stațiunea de cercetare Rarău, 20 -22 noiembrie 2015.
19. Vasiliță Istrate, Liviu Apostol, **Florentina Bărcăcianu**, Iulian Iordache, Lucian Sfică, *Precursor Weather Conditions for Hail-Event Forecasting in the Moldavia*, Air and water components of the environment conference, Ediția a 8 a, Cluj Napoca, 25-27 martie 2016,
20. Istrate Vasiliță, Iordache Iulian, **Bărcăcianu Florentina**, Apostol Liviu, Sfică Lucian, *The relationship between atmospheric humidity, rainfall and hail events in Romania*, Present Environment and Sustainable Development, Ediția a XI a, Iași, 03-05 iunie 2016.
21. **Bărcăcianu Florentina**, Istrate Vasiliță, Bocancea Roxana, *The influence of thermal inversion on the relative humidity in lower troposphere*, Present Environment and Sustainable Development, Ediția a XI a, Iași, 03-05 iunie 2016.
22. Vasiliță Istrate, Radu-Vlad Dobri, **Florentina Bărcăcianu**, Liviu Apostol, Lucian Sfică, *Sounding-derived parameters associated with ESWD hail reports in Romania*, Present Environment and Sustainable Development, Ediția a XII a, Iași, 02-04 iunie 2017.
23. **Bărcăcianu Florentina**, *The quantifiable parameters of thermal inversions in the free atmosphere above Romanian extracarpathanian area*, Simpozionul de climatologie aplicată I.F. Mihăilescu, Constanța, 21-22 august 2017.
24. Istrate Vasiliță, Dobri Radu Vlad, **Bărcăcianu Florentina**, Ciobanu Răzvan Alin, Apostol Liviu, *A ten years hail climatology based on ESWD hail reports in Romania*, Simpozionul de climatologie aplicată I.F. Mihăilescu, Constanța, 21-22 august 2017.