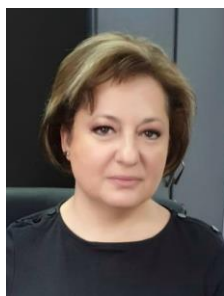


**INFORMAȚII PERSONALE****GEORGESCU Florinela****EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ**

✉ [georgescu.florinela@meteoromania.ro](mailto:georgescu.florinela@meteoromania.ro)

🌐 [www.meteoromania.ro](http://www.meteoromania.ro)

**Doctor în fizică, CS II, meteorolog previzionist principal I****A. Activitate profesională de bază**

Perioada  
Numele și adresa angajatorului

Septembrie 2020-prezent  
Administrația Națională de Meteorologie București, Șos București Ploiești nr. 97  
Sect 1, București  
Conducere, cercetare

Tipul activității sau sectorul de activitate  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și responsabilități

**Director Școala Națională de Meteorologie**

-organizarea și coordonarea sistemului național de formare și pregătire profesională în domeniul meteorologiei, pentru asigurarea unui nivel înalt de performanță în activitatea de specialitate, inclusiv pentru asigurarea utilizării eficiente, la nivel național și internațional / regional, a rețelei naționale de măsurători meteorologice;  
-pregătirea utilizatorilor de date și informații meteorologice pentru valorificarea eficientă a acestora;  
-organizarea și coordonarea activităților de promovare profesională

Perioada  
Numele și adresa angajatorului

Iunie- septembrie 2020  
Administrația Națională de Meteorologie București, Șos București Ploiești nr. 97  
Sect 1, București  
Conducere, cercetare

Tipul activității sau sectorul de activitate  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și responsabilități

**Director Meteorologie Aplicată**

**Coordonator** Secția de Climatologie, Laboratorul de Agrometeorologie, Laboratorul de Teledeteție și GIS, Laboratorul de Modelare Numerică, Observatorul de Fizica Atmosferei și Poluarea Aerului și Compartimentul Proiecte Cercetare și Infrastructură Meteo. Director Școala Națională de Meteorologie.

Perioada  
Numele și adresa angajatorului

Decembrie 2018- Iunie 2020  
Administrația Națională de Meteorologie București, Șos București Ploiești nr. 97  
Sect 1, București  
Conducere, cercetare

Tipul activității sau sectorul de activitate  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și responsabilități

**Director Meteorologie Operațională**

**Coordonator** Centrul Național de Prognoze Meteorologice, Laboratorul Dezvoltare Aparatură Meteorologică, Laboratorul de Coordonare a Rețelei Meteorologice, Laboratorul Coordonare Rețea Radar, Sateliți și Nowcasting. Director Școala Națională de Meteorologie

Perioada	Februarie 2012- Decembrie 2018
Numele și adresa angajatorului	Administrația Națională de Meteorologie București, Șos București Ploiești nr. 97 Sect 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conducere, cercetare
Funcția sau postul ocupat	<b>Director executiv</b>
Principalele activități și responsabilități	Coordonator Centrul Național de Prognoze Meteorologice, Laboratorul de Modelare Numerică, Secția de Climatologie, Laborator de Agrometeorologie, Laborator de Coordonare a Rețelei de Radare, Sateliți, Stații Meteorologice și Tehnici pentru Prognoză Nowcasting. Perioada 2012-2016: responsabil pentru activitatea Școlii Naționale de Meteorologie
Perioada	Aprilie 2011- Februarie 2012
Numele și adresa angajatorului	Administrația Națională de Meteorologie București, Șos București Ploiești nr. 97 Sect 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Meteorologie operativă, cercetare
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef Centrul Național de Prognoză Meteorologică</b>
Principalele activități și responsabilități	Responsabil activitatea de prognoză operativă a vremii și emitere avertizări pentru fenomene meteorologice periculoase
Perioada	Iunie 1989-Aprilie 2011
Numele și adresa angajatorului	Administrația Națională de Meteorologie București, Șos București Ploiești nr. 97 Sect 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prognoza operativă a vremii
Funcția sau postul ocupat	<b>Meteorolog previzionist principal I (2007)/ Meteorolog previzionist principal II (2003)/ Meteorolog previzionist</b>
Principalele activități și responsabilități	Monitorizarea evoluției vremii în România și Europa; elaborarea de prognoze meteorologice pentru România și Europa; emiterea de avertizări de producere a fenomenelor meteorologice periculoase.
Perioada	2012- prezent
Numele și adresa angajatorului	<b>Facultatea de Geografie, Universitatea din București</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice
Funcția sau postul ocupat	<b>Cadru didactic asociat</b>
Principalele activități și responsabilități	Lector în programul de master Climatologie și Resurse de Apă, disciplina Monitorizare și predicție meteorologică și climatologică
Perioada	2011-prezent
Numele și adresa angajatorului	<b>Facultatea de Ecologie si Protectia Mediului, Universitatea Ecologică București</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice
Funcția sau postul ocupat	<b>Cadru didactic asociat</b>
Principalele activități și responsabilități	Lector în cadrul programului de master Gestionarea efectelor schimbărilor climatice, disciplina Meteorologie și climatologie

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2004- 2010
Numele și adresa organizatorului	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI – FACULTATEA DE FIZICĂ Fizica Atmosferei și a Pământului P.O.BOX MG-11, Măgurele 077125 BUCUREȘTI
Tipul calificării/diploma obținută	Studii doctorale/ <b>Doctor în Fizică</b>
Perioada	Noiembrie 1991- Decembrie 2017
Numele și adresa organizatorului	Administrația Națională de Meteorologie București, Centrul Național de Prognoză Meteorologică Șos București Ploiești nr. 97 Sect 1, București
Tipul calificării/diploma obținută	<b>Cercetător științific(1991)/ cercetător științific III (1998)/ cercetător științific II (1 dec.2017)</b>
Perioada	1983-1987
Numele și adresa organizatorului	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI – FACULTATEA DE FIZICĂ Fizica Atmosferei și a Pământului P.O.BOX MG-11, Măgurele 077125 BUCUREȘTI
Tipul calificării/diploma obținută	<b>Studii universitare/ Absolvent Facultatea de Fizică</b>
<b>Pregătire postuniversitară</b>	“On-the-Job Trainers and Competency Assessors”, curs, Organizația Meteorologică Mondială, București, iulie 2022 Curs/diplomă Manager de proiect, 2012 “Interpretation of numerical products from ARPEGE and ALADIN outputs and their use in short range forecast activity”, stagiul de pregătire, Toulouse, Meteo-France, 1994 “Operational weather forecasting”, stagiul de pregătire OMM , Zaragoza, Spania “ Weather forecasting in mid-latitude regions”, stagiul de pregătire, Toulouse, Meteo-France, 2003 “Weather Observations Using Radar”, stagiul de pregătire , București, 2003 “Mountain Meteorology”, stagiul de pregătire , ZAMG - Austria (Innsbruck, Salzburg, Viena), 2005 “The first EUMETSAT Satellite Application Course for Eastern Europe“, Cheia, Romania, 2004 "Use and interpretation of ECMWF products", stagiul de pregătire, Reading, UK, 2004
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	<b>Domenii de competență profesională și unele realizări notabile (selectiv)</b> <b>(i) Activitate în relația cu Organizația Meteorologică Mondială (O.M.M.)</b> 29-31 octombrie 2019, participare la High Mountain Summit (OMM), în calitate de raportor 2011- prezent, responsabil activității ANM în relația cu ECOMET (Grupul de interese economice al serviciilor meteorologice naționale din Europa), 2011-prezent, responsabil activității ANM în relația cu EUMETNET (Rețeaua europeană a serviciilor meteorologice naționale) 2005-2010 expert COST Action 783 Proiect European care a vizat realizarea unei metode numerice generale pentru evaluarea, compararea și clasificarea tipurilor de circulație atmosferică din Europa. <b>(ii) Activitate de cercetare în cadrul unor proiecte naționale și internaționale, în calitate de membru al echipei</b> - Integrarea datelor de teledetecție din modelare și in-situ pentru evaluarea parametrilor

stratului de zăpadă și a hazardelor asociate în perspectiva schimbărilor climatice (Remote sensing, model and in-situ data fusion for snowpack parameters and related hazards in a climate change perspective (SnowBall), instituție coordonatoare: Administrația Națională de Meteorologie.

- Evaluarea produselor de umiditate a solului, derivate din imagini satelitare pentru România (Assessment of Satellite Derived Soil Moisture Products over Romania)-ASSIMO, instituție coordonatoare: Administrația Națională de Meteorologie

- Changes in climate extremes and associated impact in hydrological events in Romania (CLIMHYDEX) instituție coordonatoare: Administrația Națională de Meteorologie.

- Centru virtual pentru educarea și instruirea cetățenilor în situații de dezastre natural prin intermediul Serious Games, instituție coordonatoare: Universitatea Națională de Apărare "Carol I".

### **(iii) Activitate in cadrul unor proiecte de infrastructură finanțate din fonduri europene**

**-Proiectul „Modernizarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe în vederea asigurării protecției vieții și a bunurilor materiale- INFRAMETEO”, Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020, Axa Prioritară 5 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii și a gestionării riscurilor**

**Obiectivul Specific 5.1 - Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră**

In calitate de Expert tehnic:

Asigură suport tehnic pentru implementarea activităților din cadrul:

- Obiectivului 1 „Modernizarea rețelei de radare meteorologice”;
- Obiectivului 2 „Modernizarea rețelei de detecție a fulgerelor”;
- Obiectivului 5 „Sistem redundant (hot-standby), de recepție, prelucrare, vizualizare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții meteorologici și de supraveghere a atmosferei”.

**- Asistență tehnică pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru Proiectul INFRAMETEO - Modernizarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe în vederea asigurării protecției vieții și a bunurilor materiale, Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020, Axa Prioritară 5 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii și a gestionării riscurilor, Obiectivul Specific 5.1 - Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră, începând cu data de 04.09.2019, în calitate de Expert tehnic.**

Responsabilități

- Asigură managementul informației (comunicare între părțile implicate in realizarea proiectului, între departamentele / compartimente din ANM);
- Identificarea și descrierea riscurilor potientiale care pot influența realizarea cu succes a activităților.
- Coordonează activitățile de realizare a componentelor tehnice suport pentru documentațiile de atribuire pentru **Obiectivul 1** „Modernizarea rețelei de radare meteorologice”;
- Asigură suport tehnic pentru activitățile din cadrul Obiectivului 2 „Modernizarea rețelei de detecție a fulgerelor”.

**-Sistem integrat de monitorizare, prognoză, avertizare și diseminare meteorologică (SIMET) finanțat în cadrul Programului operațional competitivitate (POC) 2014-2020, Axa Prioritară 2 – „ Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC) pentru o**

„*conomie digitală competitivă*”

Responsabilități

- Locțiitor coordonator proiect

**-Proiectul " Imbunătățirea sistemului de evaluare și monitorizare a calității aerului la nivel național", finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020 Axa Prioritară 4-Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric-Obiectivul Specific 4.2-Creșterea nivelului de evaluare și monitorizare a calității aerului la nivel național**

Responsabilități

Participa la dezvoltarea și implementarea activităților A2.3, A2.4, A2.10, A4.2 din cadrul proiectului, conform expertizei.

**(iv) Membru colaborator al Diviziei de Istoria Tehnicii din cadrul Comitetului Român de Istoria și Filozofia Științei și Tehnicii (CRIFST) din anul 2020.**

**Activitate de studiu și promovare a istoriei științei și tehnicii.**

Limba maternă **Româna**

Limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C2	C2	B2	C1	B2
Engleză	C2	C2	B2	B2	B2

Alte competențe

**CĂRȚI PUBLICATE**

1. Teza de doctorat publicată la o editură recunoscută în domeniu -*Adaptarea unor modele conceptuale ale ciclogenezei la zona geografică a României*, Ed. PRINTECH 2015, pp 215, ISBN 978-606-23-0425-6.
2. Georgescu, F., Dima, V., Irimescu, A., Stăncălie, Gh., Roceanu, I., Beligan, D., 2015. *Inundațiile, fenomene de risc. Intruirea preventivă a populației prin jocuri educative*, 96pp.Ed PRINTECH. ISBN 978-606-23-0490-4
3. Dima, V., Georgescu, F., Irimescu, A., 2016. *Valuri de căldură în România*, 89 pp. Ed PRINTECH. ISBN 978-606-23-0666-3
4. Georgescu, F.-Coordonator- *Educarea și instruirea populației în situații de dezastre naturale prin intermediul serious games*, 117 pp. Ed PRINTECH. ISBN 978-606-23-0665-6

**Lucrări științifice publicate (Anexa):**

12 articole în reviste cu referenți, cotate ISI;

2 Articole in extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale

(BDI)

3 Articole in extenso publicate în reviste și Proceedings indexate ISI

7 articole în reviste cu referenți, dar neindexate ISI;

9 articole publicate în *Proceedings*

Peste 60 de participări la conferințe naționale și internaționale.

Permis de conducere

B

Data  
02.02.2023

Semnătura

Dr. Florinela Georgescu

**Lista de lucrări și  
prezentări în conferințe naționale și internaționale  
Georgescu Florinela**

**CĂRȚI PUBLICATE**

1. Teza de doctorat publicată la o editură recunoscută în domeniu, în 100 exemplare- **Georgescu, F.**, 2015. *Adaptarea unor modele conceptuale ale ciclogenezei la zona geografică a României*, Ed. PRINTECH 2015, pp 215, ISBN 978-606-23-0425-6.
2. **Georgescu, F.**, Dima, V., Irimescu, A., Stăncălie, Gh., Roceanu, I., Beligan, D., 2015. *Inundațiile, fenomene de risc. Instruirea preventivă a populației prin jocuri educative*, 96pp.Ed PRINTECH. ISBN 978-606-23-0490-4
3. Dima, V., **Georgescu, F.**, Irimescu, A., 2016. *Valuri de căldură în România*, 89 pp. Ed PRINTECH. ISBN 978-606-23-0666-3
4. **Georgescu, F.**-Coordonator- *Educarea și instruirea populației în situații de dezastre natural prin intermediul serious games*, 117 pp. Ed PRINTECH. ISBN 978-606-23-0665-6

**Articole in extenso în reviste cotate ISI - Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI).**

1. Caian, M., **Georgescu, F.**, Pietrisi and Catrina, O, 2021. Recent Changes in Storm Track over the Southeast Europe: A Mechanism for Changes in Extreme Cyclone Variability. *Atmosphere* 12, no. 10: 1362.<https://doi.org/10.3390/atmos12101362>)
2. Rimbu, N., Stefan, S., Busuioc, A. and **Georgescu, F.**, 2016. Links between blocking circulation and precipitation extremes over Romania in summer. *Int. J. Climatol.*, 36, pp.369–376. doi:10.1002/joc.4353
3. Barbu, N., Stefan, S. and **Georgescu, F.**, 2016. Selecting of spatial domain size for air circulation types over Romania in connection to climatological parameters. *Romanian Reports in Physics*, 68(3), pp.1227-1239.
4. Barbu, N., Burada, C., Stefan, S. and **Georgescu, F.**, 2016. Changes in the Large-Scale Atmospheric Circulation over Romania Between 1961 and 2010 on Seasonal Basis. *Acta Geophysica*, 64(2), pp.510-520.
5. Balmez, M. and **Georgescu, F.**, 2015. The low-level jet for Bucharest's airports-a study of its characteristics in winter season between 1959 and 1982. *Romanian Reports in Physics*, 67(2), pp.638-652.
6. Stefanescu, V., Stefan, S. and **Georgescu, F.**, 2014. Spatial distribution of heavy precipitation events in Romania between 1980 and 2009. *Meteorological Applications*, 21(3), pp.684-694.DOI: 10.1002/met.1391
7. Barbu, N., **Georgescu, F.**, Ștefanescu, V. and Ștefan, S., 2014. Large-scale mechanisms responsible for heat waves occurrence in Romania. *Rom. J. Phys.*, 59(9-10), pp.1109-1126.
8. Stefan, S., Necula, C. and **Georgescu, F.**, 2010. Analysis of long-range transport of particulate matters in connection with air circulation over Central and Eastern part of Europe. *Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C*, 35(9), pp.523-529.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.pce.2009.12.008>
9. **Georgescu, F.** and Stefan, S., 2010. Cyclonic activity over Romania in connection with the air circulation types. *Rom. Rep. Phys.*, 62(4), pp.878-886.
10. **Georgescu, F.**, Tascu, S., Caian, M. and Banciu, D., 2009. A severe blizzard event in Romania—a case study. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 9(2), pp.623-634., doi:10.5194/nhess-9-623-2009, 2009.
11. **Georgescu, F.**, Tascu, S. and Banciu, D., 2009. Tropical air mass advection and frontal instability in severe weather events—a case study. *Romanian Reports in Physics*, 61(1), pp.129-138.
12. **Popa, F.**, Banciu, D. and Dima, V., 2005. A heavy precipitation case generated by short tropospheric waves. *Romanian Reports in Physics*, 57(3), p.462-472.

### Articole in extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)

1. **Popa, F.** and Soci, C., 2002. Méthode classique et actuelle d'analyse d'une tempête de neige. *Rev. Roum. de Géographie*, pp.45-46.
2. Manea, A., **Georgescu, F.** and Tudorache, G., 2015. Astronomy and meteorology- two sciences interconnected in astrophysicist NicolaeDonici's life. *Romanian Astronomical Journal*, 25, pp.7-21.

### Articole publicate în reviste cu referenți, neindexate:

1. Barbu, N., Georgescu, F., Ștefănescu, V., Ștefan, S., 2014. Identificarea tipurilor de circulație la scară mare responsabile de apariția valurilor de căldură în România, *Revista Științifică a Administrației Naționale de Meteorologie*, 2014, ISSN-L= 2069 – 878X
2. Băncilă, G, Dima, V, **Georgescu, F.**, 2014. Fog as risk phenomenon during the cold season 2007-2008, *Romanian Journal of Meteorology*, Vol 11, no 1/2.
3. Pescaru, I.V., Dumitrache, R., Velea, L., **Popa, F.**, Barbu, C., 2006. Preliminary assessments of Lokall Model performances for the Romanian territory. *Romanian Journal of Meteorology*, Vol 8, no.1/2, p. 21-36.
4. **Popa, F.**, Dima, V., Banciu D., Cordoneanu, E., Soci, C., 2004. An unusual Mediterranean origin cyclone evolution over the Romanian territory, *Romanian Journal of Meteorology*, Vol.1/2, p. 38-44.
5. **Popa, F.**, Dima, V., 2004. Highest amounts of precipitation registered in Bucharest in the month of September since 1884, *The European Forecaster, Newsletter of the WGCE*, p. 21-26.
6. **Popa, F.**, 1999. Corelația dintre circulația atmosferică de la nivelul solului și din troposfera activă care a favorizat vremea deosebit de rece din prima decadă a lunii noiembrie 1995, *Studii și Cercetări de Geografie*, Editura Academiei Române, XLV-XLVI, 1998-1999, p. 149-157.
7. Stăncescu, I., **Popa, F.**, 1997. Condițiile meteosinoptice care au determinat vremea deosebit de caldă din luna februarie 1995 în România, *Studii și Cercetări de Geografie*, Editura Academiei Române, XLIV, p. 49-57.

### Articole publicate în Proceedings, in extenso:

1. **Georgescu, F.**, Băncilă, G., Dima, V., 2008. The utilization of satellite imagery in forecasting and analyzing instability within tropical air masses and frontal instability events in Romania, *EUMETSAT Meteorological Satellite Conference, Darmstadt, Germania*. ([http://www.eumetsat.int/Home/Main/AboutEUMETSAT/Publications/ConferenceandWorkshopProceedings/2008/SP\\_1232700911980?l=en](http://www.eumetsat.int/Home/Main/AboutEUMETSAT/Publications/ConferenceandWorkshopProceedings/2008/SP_1232700911980?l=en)).
2. Băncilă, G., Dima, V., **Georgescu, F.**, 2008. The utilization of satellite products for monitoring fog over Romania, *EUMETSAT Meteorological Satellite Conference, Darmstadt, Germania*. ([http://www.eumetsat.int/Home/Main/AboutEUMETSAT/Publications/ConferenceandWorkshopProceedings/2008/SP\\_1232700911980?l=en](http://www.eumetsat.int/Home/Main/AboutEUMETSAT/Publications/ConferenceandWorkshopProceedings/2008/SP_1232700911980?l=en))
3. **Georgescu, F.**, Băncilă, G., Dima, V., 2008. A severe weather event in Romania due to Mediterranean cyclonic activity, *EUMETSAT Meteorological Satellite Conference, Darmstadt, Germania*. ([http://www.eumetsat.int/Home/Main/AboutEUMETSAT/Publications/ConferenceandWorkshopProceedings/2008/SP\\_1232700911980?l=en](http://www.eumetsat.int/Home/Main/AboutEUMETSAT/Publications/ConferenceandWorkshopProceedings/2008/SP_1232700911980?l=en)).

### Articole publicate în Proceedings, cu mai mult de 4 pagini:

1. **Popa, F.**, 2007. Severe weather episodes in Romania associated with cyclonic activity re-enhancement. Case study, *4<sup>th</sup> European Conference on Severe Storm, Proceedings, Trieste, Italy*.
2. **Popa, F.**, Dima, V., Banciu, D., 2005. Studiu comparativ al contextului meteorologic în care s-au produs inundațiile din anii 1970 și 2005, *Sesiunea de Comunicări Științifice a ANM, CD-ROM Proceedings, ISBN:973-0-04131-8*.
3. **Popa, F.**, Dima, V., 2004. Studiu de caz: Ploile abundente din intervalul 26-30 iulie 2004, *Sesiunea de Comunicări Științifice a ANM, CD-ROM Proceedings, ISBN: 973-0-03703-5*.
4. **Popa, F.**, Banciu D., Cordoneanu, E., Soci, C., 2003. A small quasi-tropical cyclone over the Black Sea- A case study, *Proceedings, 13<sup>th</sup> ALADIN workshop on ALADIN applications in very high resolution, Prague, 24-28 November 2003, p.147-154*.
5. **Popa, F.**, 2003. Un episod de vreme severă în preajma echinocțiului de primăvară, *Sesiunea de Comunicări Științifice a ANM, CD-ROM Proceedings, ISBN 973-0-03099-5*.
6. **Popa, F.**, 2003. Fenomene convective în luna februarie, *Sesiunea de Comunicări Științifice a ANM, CD-ROM Proceedings, ISBN 973-0-03099-5*.

#### **Articole publicate în *Proceedings*, în rezumat cu mai puțin de 4 pagini:**

1. Barbu N., Stefan S., **Georgescu F.**, 2014. Drought variability in eastern part of Romania and its connection with large-scale air circulation, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 15, EGU2014-495
2. **Georgescu F.**, Andrei S., Stefan S., Stefanescu V., Barbu N., 2013. Heat waves in south-eastern Europe – identification of synoptic patterns using COST733 catalogues, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 15, EGU2013-11834
3. Roman, I., **Georgescu, F.**, 2010. Variability of Local Aerosols Concentration due to the Long-range Transport and Meteorology, *Geophysical Research*, EGU General Assembly, Vienna, CD ROM, Volume 12, ISSN: 1029-7006.
4. **Georgescu, F.**, Boroneanț, C., Ștefan, S., 2008. Circulation types and associated severe weather, *Advances in Weather and Circulation Type Classifications & Applications*, COST 733 Mid-term Conference, Krakow, Poland, p.39.
5. **Georgescu, F.**, Tașcu, S., Banciu, D., Ștefan, S., Băncilă, G., 2008. Atmospheric instability features associated to the dislocation of tropical air mass over Romania- A case study, *Geophysical Research*, EGU General Assembly, Vienna, CD ROM, Volume 10, ISSN: 1029-7006.
6. Tașcu, S., Caian, M., **Georgescu, F.**, Banciu, D., 2008. A severe weather event in Romania during winter-A case study, *Geophysical Research*, EGU General Assembly, Vienna, CD ROM, Volume 10, ISSN: 1029-7006.
7. **Popa, F.**, Ștefan, S., Banciu, D., 2007. Study of the Severe Weather Episodes in Romania by Using Potential Vorticity, *Geophysical Research*, EGU General Assembly, Vienna, CD ROM, Volume 9, ISSN: 1029-7006.
8. Ștefan, S., **Popa, F.**, Rimbu, N., 2006. A cyclone activity trend analysis in Romania, *The 6th Annual Meeting of the EMS / 6th ECAC*, Ljubljana, Slovenia, CD ROM, Volume 3, ISSN 1812-7053.

#### **Prezentări în conferințe naționale și internaționale (selecție):**

1. Manea, A., Țene, E., Vilcea, M., **Georgescu, F.**, Contribuția lui Ștefan Hepites în dezvoltarea științelor Pământului în România-100 de ani de la moarte, *Sesiunea de toamnă a Diviziei de Istoria Tehnicii*, Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii, Academia Română, 22.09.2023
2. Manea, A., Țene, E., Vilcea, M., **Georgescu, F.**, Considerații referitoare la activitatea climatologului Enric Otetelișanu, *Sesiunea de toamnă a Diviziei de Istoria Tehnicii*, Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii, Academia Română, 22.09.2023
3. **Georgescu, F.**, 2022. Iarna 2021-2022: Fenomene meteo severe și avertizare timpurie, *Sesiune dedicată Zilei Mondiale a Meteorologiei*, Administrația Națională de Meteorologie
4. **Georgescu, F.**, 2021. Evenimentele meteorologice extreme ale iernii 2020-2021, determinate de activitatea ciclonică din Marea Mediterană și Oceanul Atlantic de Nord, *Sesiune dedicată Zilei Mondiale a Meteorologiei*, Administrația Națională de Meteorologie
5. **Georgescu F.**, 2021. Weather forecasting at the National Meteorological Administration of Romania, *Colocviul Regional de Meteorologie*, Ambasada Franței la București
6. **Georgescu F.**, 2020. Modernizarea infrastructurii de meteorologie din fonduri europene, *Green Deal – „Iminenta Revoluție Europeană”*, Simpozion Palatul Parlamentului, București
7. **Georgescu, F.**, Manea, A., Țene E., 2019. Câteva repere ale meteorologiei românești *Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice „Personalități-Aniversări”*, Academia Română, București, 17 octombrie 2019
8. Barbu, C., **Georgescu, F.**, 2019. Experiences in operationalizing COSMO in Romania, *World Bank Study Tour to DWD, 16th May 2019*, Offenbach, Germania
9. **Georgescu, F.**, 2016. Vulnerabilitățile și adaptarea României la schimbările climatice, *Simpozion Ziua Pământului*, Universitatea Ecologică București
10. **Georgescu, F.**, Mălureanu, A., Dima, V., Mălureanu, M., Crăciun, C., 2015. Educarea și instruirea cetățenilor în situații de dezastre naturale prin intermediul unui Serious Game (MEDGAME) *Simpozionul de Climatologie Aplicată I.F. Mihăilescu, 19-21 august 2015, Constanța, România*
11. Irimescu, A., Dima, V., **Georgescu, F.**, 2015. Elemente definitorii ale unui eveniment meteorologic extrem. Studiu de caz -Bazinul hidrografic Gerul, *Simpozionul de Climatologie Aplicată I.F. Mihăilescu, 19-21 august 2015, Constanța, România*
12. Barbu N., Stefan S., **Georgescu F.**, 2014. Selecting of spatial domain size for air circulation types in connection to climatological parameters, *Faculty of Physics – 2014 Annual Scientific Conference*, ISSN: 1843-6838, p. 21-22

13. Barbu N., **Georgescu F.**, Stefanescu V., Stefan S., 2014. Identificarea tipurilor de circulație la scară mare responsabile de apariția valurilor de căldură în România, *Sesiunea de Comunicări Științifice a Administrației Naționale de Meteorologie, București*– **lucrare premiată** (Premiul Administrației Naționale de Meteorologie)
14. Barbu N., Stefan S., **Georgescu F.**, 2013. Study of the synoptic-scale atmospheric circulation patterns involving extreme precipitation events in Southern part of Romania, *Faculty of Physics – 2013 Annual Scientific Conference*, ISSN: 1843-6838 – **lucrare premiată** (Premiul I al Sesiunii de Comunicări Științifice – Facultatea de Fizică 2013)
15. **Georgescu, F.**, Stefan, S., 2011. Dynamic of the troposphere in cases of weather extreme events, *European Geosciences Union Meeting, Natural Hazards Session, Viena, Austria*.
16. Roman, I., **Georgescu, F.**, 2010. Variability of Local Aerosols Concentration due to the Long-range Transport and Meteorology, *European Geosciences Union Meeting, Natural Hazards Session, Viena, Austria*.
17. **Georgescu, F.**, Băncilă, G., Dima, V., 2009. Sisteme de vizualizare folosite în prognoza vremii, *Workshop TAIEX on Air Management Systems in Meteorology and Environment, Pitești, România*.
18. **Georgescu, F.**, Dima, V., Băncilă, G., 2008. Extreme meteorological phenomena in the Muntenia region mountain area, *Workshop TAIEX on Air Management Systems in Meteorology and Environment, Pitești, România*.
19. Oprea, I., C., **Georgescu, F.**, Tașcu, S., Banciu, D., 2008. A study of meso-synoptic processes associated with three flash flood cases in Dobrogea, *Sesiunea de Comunicări Științifice a Facultății de Fizică, Universitatea București*.
20. Tașcu, S., Caian, M., **Georgescu, F.**, Banciu, D., 2008. A severe weather event in Romania during winter-A case study, *European Geosciences Union Meeting, Natural Hazards Session, Vienna, Austria*.
21. **Georgescu, F.**, Tașcu, S., Banciu, D., Ștefan, S., Băncilă, G., 2008. Atmospheric instability features associated to the dislocation of tropical air mass over Romania- A case study, *European Geosciences Union Meeting, Natural Hazards Session, Vienna, Austria*.
22. **Georgescu, F.**, Tașcu, S., Băncilă, G., Banciu, D., 2008. An episode of tropical air mass instability analysed using ALADIN and ALARO models, *ALADIN Workshop and HIRLAM ALL STAFF MEETING, Bruxelles, Belgia*.
23. **Georgescu, F.**, Băncilă, G., Dima, V., 2008. A severe weather event in Romania due to Mediterranean cyclonic activity, *EUMETSAT Meteorological Satellite Conference, Darmstadt, Germania*.
24. Băncilă, G., Dima, V., **Georgescu, F.**, 2008. The utilization of satellite products for monitoring fog over Romania, *EUMETSAT Meteorological Satellite Conference, Darmstadt, Germania*.
25. **Georgescu, F.**, Băncilă, G., Dima, V., 2008. The utilization of satellite imagery in forecasting and analyzing instability within tropical air masses and frontal instability events in Romania, *EUMETSAT Meteorological Satellite Conference, Darmstadt, Germania*.
26. Băncilă, G., Dima, V., **Georgescu, F.**, 2008. Identificarea și monitorizarea fenomenului de ceață în sezonul rece 2007-2008, *Sesiunea de Comunicări Științifice a ANM*.
27. **Georgescu, F.**, Băncilă, G., Dima, V., 2008. Un caz de vreme severă în România datorat activității unui ciclon mediteranean, *Sesiunea de Comunicări Științifice a ANM*.
28. **Popa, F.**, Ștefan, S., Banciu, D., 2007. Study of the Severe Weather Episodes in Romania by Using Potential Vorticity, *European Geosciences Union Meeting, Natural Hazards Session, Vienna, Austria*.
29. **Popa, F.**, 2007. Severe weather episodes in Romania associated with cyclonic activity re-enhancement. Case study, *4<sup>th</sup> European Conference on Severe Storm, Trieste, Italia*.
30. Enculescu, A., Caian, M., **Georgescu, F.**, 2007. Evaluări ale regionalizării dinamice, *Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, ANM*.
31. Ibănescu, I., **Georgescu, F.**, Lupașcu, A., Dumitrache, R., Pescaru, I., Barbu, C., 2007. Influența rezoluției domeniului, a schemelor de convecție și a schemelor numerice asupra calității prognozei modelului COSMO în situații de vreme severă. Studiu de caz, *Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, ANM*.
32. Barbu, C., Dumitrache, R., Pescaru, I., Lupașcu, A., Ibănescu, I., **Georgescu, F.**, 2007. Studii de sensibilitate ale modelului COSMO în prognoza precipitațiilor. Adaptarea la teritoriul României, *Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, ANM*.
33. Colfescu, I., Boroneant, C., **Georgescu, F.**, Caian, M., 2007. Utilizarea analizei cluster pentru traiectoriile maselor de aer în scopul monitorizării transportului de praf deasupra sudului României, *Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, ANM*.
34. **Georgescu, F.**, Banciu D., 2007. Caracteristici ale instabilității atmosferice asociate dislocării masei de aer tropical, în zona României- Studiu de caz, *Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, ANM*.

35. Ștefan, S., **Popa, F.**, Rimbu, N., 2006. A cyclone activity trend analysis in Romania, *The 6th Annual Meeting of the EMS / 6th ECAC, Ljubljana, Slovenia*.
36. Ștefan, S., **Popa, F.**, Rimbu, N., 2006. Tendința activității ciclonice în partea centrală și de sud-est a Europei și implicațiile de vreme pentru România, *Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, ANM*.
37. **Popa, F.**, Dima, V., 2005. Distribuția precipitațiilor în Banat, în intervalul 13-27 aprilie 2005, *Sesiunea de Comunicări Științifice a Universității Ecologice București*.
38. Dima, V., **Popa, F.**, Banciu, D., 2005. Studiu comparativ al contextului meteorologic în care s-au produs inundațiile din anii 1970 și 2005, *Sesiunea de Comunicări Științifice a ANM*.
39. **Popa, F.**, Dima, V., 2004. Studiu de caz: Ploile abundente din intervalul 26-30 iulie 2004, *Sesiunea de Comunicări Științifice a ANM*.
40. **Popa, F.**, Banciu, D., Cordoneanu, E., Soci, C., 2004. An unusual severe storm over the western basin of the Black Sea, *The Black Sea Coastal Air-Sea Interaction/Phenomena and Related Impacts and Applications, International Workshop, Constanța*.
41. **Popa, F.**, 2003. Un episod de vreme severă în preajma echinocțiului de primăvară, *Sesiunea de Comunicări Științifice a INMH*.
42. **Popa, F.**, 2003. Fenomene convective în luna februarie, *Sesiunea de Comunicări Științifice a INMH*.
43. **Popa, F.**, Dima, V., (2001), Studiu statistic privind influența Anticiclonului Azoric asupra Europei și României în ultimul deceniu, *Sesiunea de Comunicări Științifice a INMH*.
44. Stan-Sion, A., **Popa, F.**, Soci, C., (2001), Diagnoza convecției bazată pe modele numerice-câmpuri derivate. Aplicații ale modelului ALADIN, *Sesiunea de Comunicări Științifice a INMH*.
45. Stan-Sion, A., **Popa, F.**, 1999. Ploile abundente din 16-18 aprilie 1999. Analiza subiectivă a datelor prognozate de modelul Aladin, *Sesiunea de Comunicări Științifice a INMH*.
46. Dima, V., **Popa, F.**, 1999. Anticiclonul azoric-geneză și evoluție, după diverși autori, *Sesiunea de Comunicări Științifice a INMH*.
47. **Popa, F.**, Soci, C., 1999. Viscolul din 20-22 noiembrie 1998 și consecințele sale economice, *Sesiunea de Comunicări Științifice a INMH*.
48. **Popa, F.**, 1997. Evoluția meteorologică atipică a lunii septembrie 1996, *Sesiunea de Comunicări Științifice a INMH*.
49. Stăncescu, I., Băluț, Gh., Jurca, R., **Popa, F.**, 1996. Aspecte diferențiate ale vremii pe teritoriul României în sezonul rece al anului, condiționate de evoluția talvegului depresiunii islandeze deasupra Europei de Sud-Est, *Sesiunea de Comunicări Științifice a INMH*.
50. Stăncescu, I., Băluț, Gh., Jurca, R., **Popa, F.**, 1995. Unele aspecte aerosinoptice privind evoluția talvegului depresiunii islandeze deasupra teritoriului României, *Sesiunea de Comunicări Științifice a INMH*.
51. **Popa, F.**, 1995. O procedură de verificare a prognozelor meteorologice pe scurtă durată, *Sesiunea de Comunicări Științifice a INMH*.
52. Stăncescu I., **Popa, F.**, 1994. Contextul meteosinoptic care a favorizat procesul de racire accentuată a vremii în luna iulie 1993, *Sesiunea de Comunicări Științifice a INMH*.
53. **Popa, F.**, 1994. Contribuția lui Pinhas Alpert în studiul ciclogenezelor din bazinul estic al Mării Mediterane, *Sesiunea de Comunicări Științifice a INMH*.
54. Ciobanu, M., Jurca, R., **Popa, F.**, 1993. Diagnoza frontogenezei și a mișcărilor pe verticală cu ajutorul vectorului Q, *Sesiunea de Comunicări Științifice a INMH*.
55. Stăncescu I., **Popa, F.**, 1993. Condițiile aerosinoptice care au determinat vremea deosebit de caldă din intervalul 12-25 ianuarie 1993, *Sesiunea de Comunicări Științifice a INMH*.

Semnătura

Data

23.09.2022

Dr. Florinela Georgescu

