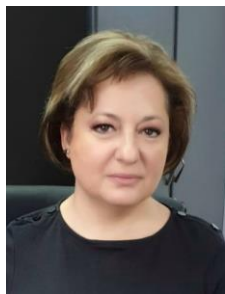


INFORMAȚII PERSONALE

GEORGESCU Florinela

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ georgescu.florinela@meteoromania.ro www.meteoromania.ro

Doctor în fizică, CS II, meteorolog previzionist principal I

A. Activitate profesională de bază

Perioada
Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități

Martie 2023- prezent

Administrația Națională de Meteorologie București, Șos București Ploiești nr. 97
Sect 1, București
Conducere, cercetare

Director Prognoză Meteorologică

Coordonator Centrul Național de Prognoză Meteorologică, Serviciul de Agrometeorologie, Serviciul de Teledetecție și Meteorologie Satelitară, Serviciul de Prognoză Lunară și Sezonieră, Serviciul Rețea radare. Director Școala Națională de Meteorologie.

Perioada
Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități

Septembrie 2020-martie 2023

Administrația Națională de Meteorologie București, Șos București Ploiești nr. 97
Sect 1, București
Conducere, cercetare

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

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități

Iunie- septembrie 2020

Administrația Națională de Meteorologie București, Șos București Ploiești nr. 97
Sect 1, București
Conducere, cercetare

Director Meteorologie Aplicată

Coordonator Secția de Climatologie, Laboratorul de Agrometeorologie, Laboratorul de Teledetecție 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	Decembrie 2018- Iunie 2020
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	Director Meteorologie Operațională
Principalele activități și responsabilități	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	Director executiv
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	Șef Centrul Național de Prognoză Meteorologică
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	Meteorolog previzionist principal I (2007)/ Meteorolog previzionist principal II (2003)/ Meteorolog previzionist
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.

B. Activitate în învățământul superior

Perioada	2012- prezent
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Geografie, Universitatea din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
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	Facultatea de Ecologie si Protectia Mediului, Universitatea Ecologică București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
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/ Doctor în Fizică
Perioada	Noiembrie 1991- Decembrie 2017
Numele și adresa organizatorului	Administrația Națională de Meteorologie București, Centrul Național de Prognost Meteorologică Șos București Ploiești nr. 97 Sect 1, București
Tipul calificării/diploma obținută	Cercetător științific(1991)/ cercetător științific III (1998)/ cercetător științific II (1 dec.2017)
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	Studii universitare/ Absolvent Facultatea de Fizică

Pregătire postuniversitară	<i>Curs de inițiere în istoria și filosofia științei și tehnicii</i>, Academia Română, Comitetul român de istoria și filosofia științei și tehnicii, 2022 “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, România, 2004 “Use and interpretation of ECMWF products”, stagiul de pregătire, Reading, UK, 2004
Aptitudini și competențe personale	Domenii de competență profesională și unele realizări notabile (selectiv) (i) Activitate în relația cu Organizația Meteorologică Mondială (O.M.M.) 29-31 octombrie 2019, participare la High Mountain Summit (OMM), în calitate de raportor (ii) 2011-2022, responsabil activități ANM în relația cu ECOMET (Grupul de interese economice al serviciilor meteorologice naționale din Europa), (iii) 2011-prezent, responsabil activități ANM în relația cu EUMETNET (Rețeaua europeană a serviciilor meteorologice naționale), EUMETSAT, ECMWF (iv) 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. (v) Membru în Divizia de Istoria Tehnicii din cadrul Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST), Academia Română, din anul 2023. Activitate de studiu și promovare a istoriei științei și tehnicii.
Activitate de cercetare	(i) Activitate de cercetare în cadrul unor proiecte naționale și internaționale, în calitate de membru al echipei 1. <i>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.</i> 2. <i>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</i> 3. <i>Changes in climate extremes and associated impact in hydrological events in Romania (CLIMHYDEX) instituție coordonatoare: Administrația Națională de Meteorologie.</i> 4. <i>Centru virtual pentru educarea și instruirea cetățenilor în situații de dezastre natural prin intermediul Serious Games, instituție coordonatoare: Universitatea Națională de Apărare “Carol I”.</i>

(ii) Activitate in cadrul unor proiecte de infrastructură finanțate din fonduri europene

1.Proiectul „Dezvoltarea de produse și procese digitale pentru administrație publică folosind tehnologii avansate”, finanțat din Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027, Acțiunea 2.3. Transformarea digitală a administrației publice prin adoptarea tehnologiilor avansate, 2.3.1 Dezvoltarea de produse și procese digitale pentru administrația publică folosind tehnologii avansate

Coordonator activități partener

2.Proiectul “Extinderea rețelei naționale de observații din cadrul Sistemului Meteorologic Integrat Național (SIMIN)”, finanțat în cadrul Pilonului I. Tranziția Verde din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta I - Managementul sistemului de apă și canalizare.

Adjunct Manager de Proiect

3.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

Expert tehnic

4. 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

Expert tehnic.

5.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

Expert tehnic

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, 2016. *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
23.06.2025

Semnătura

Dr. Florinela Georgescu

