

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	Iunie 2020-prezent
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 Aplicată
Principalele activități și responsabilități	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.
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 Prognoză 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)

<p>Perioada Numele și adresa organizatorului</p> <p>Tipul calificării/diploma obținută</p>	<p>1983-1987 UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI – FACULTATEA DE FIZICĂ Fizica Atmosferei și a Pământului P.O.BOX MG-11, Măgurele 077125 BUCUREȘTI Studii universitare/ Absolvent Facultatea de Fizică</p>
<p>Pregătire postuniversitară</p>	<p>“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</p>
<p>Aptitudini și competențe personale</p>	<p>Domenii de competență profesională și unele realizări notabile (<i>selectiv</i>)</p> <p>(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 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.</p> <p>(ii) Activitate de cercetare în cadrul unor proiecte naționale și internaționale, în calitate de membru al echipei</p> <ul style="list-style-type: none"> - <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> - <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> - <i>Changes in climate extremes and associated impact in hydrological events in Romania (CLIMHYDEX) instituție coordonatoare: Administrația Națională de Meteorologie.</i> - <i>Centru virtual pentru educarea și instruirea cetățenilor în situații de dezastre naturale prin intermediul Serious Games, instituție coordonatoare: Universitatea Națională de Apărare “Carol I”.</i>

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

- *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” Cod SMIS 2014+128047, finanțat în cadrul Programului 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 în realizarea proiectului, între departamentele / compartimente din ANM);
- Identificarea și descrierea riscurilor potențiale 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 economie digitală competitivă”*

Responsabilități

- Locțiitor coordonator proiect

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:

10 articole în reviste cu referenți, cotate ISI;

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

3 Articole in extenso publicate în reviste și Proceedings indexate ISI

6 articole în reviste cu referenți, dar neindexate ISI;

Participări la conferințe naționale și internaționale.

Permis de conducere

B

Data
24.06.2020

Semnătura

Dr. Florinela Georgescu

