

## Informații Personale

Sibiu, 553421, România

0766528328

[maria.fodor@meteoromania.ro](mailto:maria.fodor@meteoromania.ro)

Naționalitate

Română

Permis de conducere

B

Data Nașterii

16.06.1971

## Limbi

Engleză

Germană

# Maria Elena Fodor



## Experiență de lucru

### Director Sucursală, Administrația Națională de Meteorologie Centrul Meteorologic Regional Transilvania Sud, Sibiu

august 2016 – Present

- Asigură conducerea C.M.R. Transilvania Sud în limita competențelor legale;
- Reprezintă instituția și o angajează prin semnătură, în relațiile cu terți în limita aprobării conducerii A.N.M.;
- Fundamentează și prezintă documentațiile de bază ale căror aprobări/avizări constituie prerogative ale Comitetului Director;
- Atribue competențe personalului din subordine, repartizează sarcini de serviciu și controlează îndeplinirea acestora;
- Planificare, coordonare și evaluare activitate profesională și administrativă în domeniul meteorologiei la nivelul regiunii Transilvania Sud;;
- Întocmește împreună cu specialiștii C.M.R.-ului și cu consultarea celor din sediul central, bugetul de venituri și cheltuieli, îl analizează periodic și solicită rectificările acestuia în funcție de necesitățile apărute, urmărește încadrarea în prevederile bugetului de venituri și cheltuieli aproba;
- C.M.R. Transilvania Sud este singurul centru meteo dintre cele 7 existente, care are în subordine serviciul de nivometeorologie, rețeaua nivologică fiind înființată în februarie 2004;
- Coordonează întreaga rețea de măsuratori nivometeorologice din cadrul stațiilor de munte cu program nivologic și întocmirea buletinelor nivometeorologice privind estimarea gradului și riscului de avalanșă, care se face în grade de la 1 la 5, în conformitate cu scala europeană de risc de avalanșă;
- Dezvoltă și îmbunătățește efectuarea observațiilor nivologice pentru aplicațiile privind prognozarea caracteristicilor stratului de zăpadă și estimarea riscului de avalanșă;
- Membru în cadrul Comitetelor Județene pentru Situații de Urgență, din cadrul celor 6 județe arondate centrului, coordonate de către Prefecturile Sibiu, Alba, Mureș, Brașov, Harghita, Covasna ;

- Membru în Comitetele Locale pentru Situații de Urgență, coordonate de către Primăriile Sibiu, Alba, Mureș, Brașov, Harghita, Covasna;

### **Șef Serviciul Meteorologic de Asigurarea Calității, CMR Transilvania Sud, Sibiu**

august 2005 - iulie 2016

- Coordonează la nivel regional activitățile din cadrul rețelei de stații meteorologice și a activității tehnice;
- Planificare, coordonare și evaluare activitate profesională și administrativă în domeniul prognozei meteorologice la nivelul regiunii Transilvania Sud;
- Organizare formare profesională pentru salariații serviciului prin instruirii periodice;
- Prelucrarea datelor zilnice de precipitații pe diferite intervale ( săptămânal, bilunar, lunar) și calculul precipitațiilor efective care intră în sol, în vederea estimării rezervelor de umiditate;
- Diseminarea sistematică a informațiilor agrometeorologice către utilizatori;
- Calculul zilnic al evaporației potențiale, folosind un model bazat pe metodologia FAO (Food and Agricultural Organization);

### **Meteorolog/Tehnician Meteorolog, Centrul Meteorologic Regional Transilvania Sud/Direcția Apelor Olt-Râmnicu Vâlcea, Sibiu**

octombrie 1989 - august 2005

- Observații meteorologice asupra tuturor parametrilor meteo: temperatura aerului, temperatura solului, umezeala relativă, presiunea atmosferică, direcția și viteza vântului, precipitațiile solide, lichide și mixte, stratul de zăpadă, durata de strălucire a soarelui, tipul și genul norilor, codificarea norilor și prelucrarea primară a datelor;
- Întocmirea telegrafelor meteorologice și a meteorului;
- Culegerea și transmiterea datelor meteorologice către serviciul de colectare date meteo;

## **Educație**



### **Diplomă Master Științe Politice/Managementul Integrării Europene și Administrației Publice, Universitatea "Lucian Blaga"; Facultatea de Științe Politice**

2014 – 2016

### **Diplomă de Licență/Geograf, Universitatea Creștină "Dimitrie Cantemir" Facultatea de Geografie/ Specializare Meteorologie**

2004 – 2008

**Diplomă Bacalaureat/Tehnician Meteo, Liceul Ind. Nr.8  
Arad/Profil Matematică-Fizică/Specializare Meteorologie**

1985 – 1989

**Curs Postuniversitar/Adaptarea la Schimbările Climatice,  
Universitatea "Lucian Blaga"/Facultatea de Inginerie**

octombrie 2016 - decembrie 2016

**Curs Perfecționare Profesională Continuă, Școala Națională  
de Meteorologie**

2004 – 2015

**Cursuri Complementare**

2009 - Prezent

- Curs Arhivar, noiembrie 2009, Casa Corpului Didactic Sibiu;
- Managementul achizițiilor publice, septembrie 2016, Centrul ABRAO Sibiu;
- Avertizarea de integritate, septembrie 2017, "Transparency International Romania";
- Sistemul de Control Intern Managerial, martie 2018, "Transparency International Romania";

**Conferințe și proiecte Științifice**

2011 - Prezent

- Activitate științifică concretizată prin participarea la conferințe științifice naționale și simpozioane din domeniul de activitate și proiecte;
- Proiectul European 07.0316/2010/582303/SUB/D1 denumit "Reducerea Secetei în Zona Vulnerabilă a Bazinului Mureș" (Mitigation Drought in Vulnerable Area of the Mures Basin), Acronim MIDMURES 2010-2011;
- Proiect INTERREG IV C 0541R2 "Water scarcity and droughts; coordinated actions in European regions (WATERCoRe)" 2009-2013;
- Proiect "Calea Verde spre Dezvoltare Durabilă", program RO 07 schimbări climatice, finanțat prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European 2011-2014 din cadrul Ministerului Mediului;
- Proiect de Infrastructură finanțat prin PNRR "Extinderea rețelei naționale de observații din cadrul Sistemului Meteorologic Integrat Național (SIMIN)" "Extinderea rețelei naționale de observații din cadrul Sistemului Meteorologic Integrat Național (SIMIN), finanțat prin Planul Național de Resursare și Reziliență, Investiția I7. Extinderea rețelei naționale de observații din cadrul Sistemului Meteorologic Integrat Național (SIMIN), Componenta 1: Managementul apei, cod C1/I7, în calitate de expert asistență tehnică (construcții civile, instalații electrice) și monitorizare lucrări;