



Andrei Diamandi

Data nașterii: 18/08/1958 | Cetățenie: română | Gen Masculin | (+40) 0721291220 | andrei.diamandi@gmail.com |

Intr. Av. Th. Iliescu 2, Ap.6, 011673, Bucharest, România

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15/01/2021 – ÎN CURS – București, România

CERCETATOR PRINCIPAL II – ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE, LABORATORUL DE TELEDETECTIE SI METEOROLOGIE SATELITARA

- Intreține și dezvoltă infrastructura dedicată activității de recepție, prelucrare, vizualizare, arhivare și diseminare a datelor și imaginilor satelitare de la sateliții meteorologici și de supraveghere a atmosferei;
- Dezvoltă software de prelucrare, gestiune și diseminare a datelor și imaginilor satelitare în timp real pentru activitatea operațională;
- Participă activ la activitatea operativă și de cercetare a laboratorului;
- Contribuie la elaborarea, evaluarea și respectarea cerințelor specifice caietelor de sarcini necesare în vederea achiziției sistemelor de recepție, prelucrare, vizualizare, arhivare și diseminare a datelor și imaginilor satelitare preluate de sateliții meteorologici și de de supraveghere a atmosferei, precum și la monitorizarea implementării acestora;
- Contribuie la elaborarea, evaluarea și respectarea cerințelor specifice caietelor de sarcini necesare în vederea modernizării sistemului de vizualizare a produselor meteorologice de prognoză și avertizare de fenomene meteo periculoase, precum și la monitorizarea implementării acestora;
- Membru al EUMETSAT Data Policy Group
- Punct focal EUMETSAT pentru legătura cu Industria
- Punct focal EUMETSAT pentru Licențe
- Membru în grupul EUMETSAT LIMAG
- Membru al STG-SWG al EUMETSAT

01/01/1996 – 15/01/2021 – București, România

SEF COLECTIV METEOROLOGIE SATELITARA - CERCETATOR PRINCIPAL II – ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE, SOSEAU BUCURESTI-PLOIESTI 97, SECTOR 1

- Supervizează activitatea operativă de recepție, prelucrare și diseminare a datelor și imaginilor de la sateliții meteorologici și de observare a Pământului;
- Conduce activitatea de cercetare-dezvoltare;
- Intreține și dezvoltă infrastructura dedicată activității de recepție, prelucrare, vizualizare, arhivare și diseminare a datelor și imaginilor satelitare de la sateliții meteorologici și de supraveghere a atmosferei;
- Dezvoltă software de prelucrare, gestiune și diseminare a datelor și imaginilor satelitare în timp real pentru activitatea operațională;
- Participă activ la activitatea operativă și de cercetare a laboratorului;
- Contribuie la elaborarea, evaluarea și respectarea cerințelor specifice caietelor de sarcini necesare în vederea achiziției sistemelor de recepție, prelucrare, vizualizare, arhivare și diseminare a datelor și imaginilor satelitare preluate de sateliții meteorologici și de de supraveghere a atmosferei, precum și la monitorizarea implementării acestora;
- Contribuie la elaborarea, evaluarea și respectarea cerințelor specifice caietelor de sarcini necesare în vederea modernizării sistemului de vizualizare a produselor meteorologice de prognoză și avertizare de fenomene meteo periculoase, precum și la monitorizarea implementării acestora;
- Membru al EUMETSAT Data Policy Group
- Punct focal EUMETSAT pentru legătura cu Industria
- Punct focal EUMETSAT pentru Licențe
- Membru în grupul EUMETSAT LIMAG
- Membru al STG-SWG al EUMETSAT

01/01/1992 – 01/01/1995 – București, România



RESPONSABIL OPERATIV – ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE, SOSEAU A BUCURESTI-PLOIESTI 97, SECTOR 1, 013686 BUCURESTI

- Supervizeaza activitatea operativa de receptie, prelucrare si diseminare a datelor si imaginilor de la satelittii meteorologici si de observare a Pamantului
- Administrator sistem
- Dezvoltator software

15/09/1991 – 01/12/1992 – Louvain, Belgia

CERCETATOR – LABORATORUL DE TOMOGRAFIE POZITRON, UNIVERSITATEA LOVAIN LA NEUVE

- Analiza datelor
- Testare software
- Suport pentru experimentele de tomografie pozitron

01/01/1984 – 15/09/1991 – Bucuresti, România

METEOROLOG / METEOROLOGIE SATELITARA – ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE, SOSEAU A BUCURESTI-PLOIESTI 97, SECTOR 1

- Analiza si interpretarea imaginilor satelit
- Suport pentru prognoza vremii pe scurta durata
- Dezvoltare software
- Cercetare

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

15/09/1999 – 15/10/2009 – Bulevardul Regina Elisabeta Nr. 4 -12, București , România

DOCTOR IN FIZICA – Universitatea Bucuresti

www.unibuc.ro

15/09/1978 – 31/07/1983 – Strada Atomistilor 405, Măgurele, România

INGINER FIZICIAN – Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica

fizica.unibuc.ro

15/09/1986 – 15/01/1987 – Strada Atomistilor nr. 405, Magurele, România

SPECIALIST FIZICA ATMOSFEREI – Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica

fizica.unibuc.ro

15/09/1988 – 15/01/1989 – Bulevardul Mareșal Alexandru Averescu 8-10, ,București, România

INGINER SISTEM – Institutul de Cercetare in Informatica

www.ici.ro



● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): ROMANA

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
FRANCEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
ENGLEZA	C2	C2	C2	C2	C2
GERMANA	A2	A2	A2	A2	A2
SÂRBĂ	B1	B1	B1	B1	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Navigare Internet | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | Cunostinte avansate PC (software si hardware) | Software development

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **PROIECTE**

01/03/2017 – ÎN CURS
NWC SAF CDOP-3

EUMETSAT Satellite Application Facility on Support to Nowcasting and Very Short Range Forecasting, EUMETSAT, Manager echipa ANM

01/09/2018 – ÎN CURS
GRASP

GNSS-R Retrievals of Soil and Snowpack Parameters for Land Surface Modelling Applications, Agentia Spatiale Europeana, Manager Proiect



09/10/2020 – ÎN CURS
AT - INFRAMETEO

Asistenta Tehnica Pentru Pregatirea Aplicatiei de Finantare si a Documentatiei de Atribuire pentru Proiectul "Modernizarea Infrastructurii de Moitorizare si Avertizare a Fenomenelor Hidro-Meteorologice Severe in Vederea Asigurarii Protectiei Vietii si a Bunurilor Materiale"

Funcția: Expert Tehnic

Responsabilitati:

- Coordonează activitățile de realizare a componentelor tehnice suport pentru documentațiile de atribuire pentru Obiectivul 6: „Sistem de recepție, prelucrare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții Copernicus Sentinel-1, Sentinel-2 și Sentinel-3 capabil să asigure înregistrări ale zonelor afectate de dezastre sau situații de criză pe teritoriul național”, în conformitate cu competențele profesionale;
- Asigură suport tehnic pentru activitățile din cadrul Obiectivului 2: „Modernizarea rețelei de detecție a fulgerelor” și Obiectivului 5: „Sistem de recepție, prelucrare, vizualizare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții meteorologici și de supraveghere a atmosferei”.

01/09/2021 – ÎN CURS
INFRAMETEO

Modernizarea Infrastructurii de Moitorizare si Avertizare a Fenomenelor Hidro-Meteorologice Severe in Vederea Asigurarii Protectiei Vietii si a Bunurilor Materiale

Funcția: Responsabil de Contract și Expert Tehnic

Responsabilitati:

- Monitorizează și asigură implementarea activităților pentru Obiectivul 5 „Sistem redundant (hot-standby), de recepție, prelucrare, vizualizare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții meteorologici și de supraveghere a atmosferei”;
- Asigură suport tehnic pentru implementarea activităților din cadrul:
- Obiectivului 2: „Modernizarea rețelei de detecție a fulgerelor”;
- Obiectivului 6: „Sistem de recepție, prelucrare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții Copernicus Sentinel-1, Sentinel-2 și Sentinel-3 capabil să asigure înregistrări ale zonelor afectate de dezastre sau situații de criză pe teritoriul național”.

Bucuresti, 09/08/2021

Andrei Diamandi