

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 06/1988–03/1993 **Electromecanic**
C.N. INMH (România)
Activitati specifice functiei de electromecanic.
- 03/1993–08/1995 **Asistent cercetare**
C.N. INMH (România)
Participare la intocmirea si elaboarea buletinului hidrologic.
- 08/1995–12/1998 **Inginer**
RA Apele Romane / Ministerul Apelor si Padurilor (România)
Digitizarea bazinelor hidrografice – Elaboarea de harti GIS
Administrare statii de lucru
Monitorizare sistem de Protectie Impotriva poluarii pe Dunare.
- 12/1998–11/2002 **Inginer sistem**
Administrația Națională de Meteorologie (România)
Administrare sisteme de calcul si echipamente de retea.
Implementare transmisie date GSM in cadrul retelei nationale de statii a meteorologice.
- 11/2002–10/2014 **Sef Grup Retea Informatica – Administrator retea**
Administrația Națională de Meteorologie (România)
Responsabil reconfigurare echipamente de retea (switch-uri si routere Cisco);
Administrare servere operative: E-mail, FTP, WEB, DNS, Novell, Antivirus, etc;
Administrare sisteme firewall si politici de securitate informatica;
Responsabil sistem de comunicatii (transmisii voce-date, VPN, Internet).
- 10/2014–2022 **Sef Sectie Administrare Sisteme de Calcul**
Administrația Națională de Meteorologie (România)
Coordonare activitati operatori, tehnicieni și ingineri de sistem din cadrul secției;
Administrare echipamente IT din cadrul sistemului informatic al organizatiei:
- administrare sisteme de operare Windows si Linux;
- administrare sisteme Firewall, IDS/IPS, Microsoft Active Directory
- administrare sisteme storage si VmWare
- administrare servere Web, FTP, E-mail, DNS
Responsabil sistem informatic si comunicatii.
- 02/2023–03/2023 **Sef Sectie Administrare Sisteme de Calcul si Telecomunicatii**
Administrația Națională de Meteorologie (România)
Coordonare activitati operatori, tehnicieni și ingineri de sistem din cadrul secției
Reconfigurare retea de comunicatii LAN-WAN
Administrare echipamente IT din cadrul sistemului informatic al organizatiei:
- administrare sisteme Firewall, IDS/IPS, Identity Management, Microsoft Active Directory
- administrare sisteme storage si VmWare
- administrare servere Web, FTP, E-mail, DNS
Responsabil sistem informatic si comunicatii.

04/2023–Prezent **Director tehnic**
 Administrația Națională de Meteorologie (România)
 Coordonare activitati servicii operative: Serviciul Administrare Sisteme de Calcul și Telecomunicații, Serviciul Administrare Sisteme de Prognoză, Laborator de Dezvoltare Aparatura Meteorologică, Laborator de Baze de date și Compartiment de Ediție și Logistică.
 Administrare aplicații, sisteme informatice și de comunicații.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

09/1982–06/1986 **Diploma de Bacalaureat, specializarea Electrotehnica**
 Liceul Energetic, Specialitate Electrotehnica, Onesti (România)

09/1989–06/1995 **Diploma de inginer, specializarea Energetica**
 Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea Energetica, Bucuresti (România)

05/1996–06/1996 **Diploma “Open GIS”**
 Intergraph, Bucuresti (România)

12/2005–01/2006 **Diploma “Interconect Cisco Network Devices”**
 Datanet Systems, Bucuresti (România)

01/2006–02/2006 **Diploma “Building Scalable Cisco Internetworks”**
 Datanet Systems, Bucuresti (România)

01/2011–01/2011 **Certificat de absolvire Project Management Course**
 Microsoft Romania

10/2011–10/2011 **Certificat de absolvire curs Control finainciar**
 SC TTINI SMART IDEAS SRL

12/2015–12/2015 **Certificat de absolvire curs Manager proiect**
 GS Training SRL

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

| | ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|---------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| engleză | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Bune abilitati de comunicare dobanditate ca urmare a experientei ca sef de sectie.

Competențe dobândite la locul

Experienta in domeniul tehnologiei informatiei si meteorologiei - Sef Sectie Sisteme de Calcul -

Curriculum vitae

aptitudini pentru activitatea de coordonare, decizie, analiza si sinteza

2002-2005: Administrare transmisii de date de la statiile hidrologice utilizand tehnologia GSM - proiect european MOSYM;

2002-2005: Reconfigurarea sistemului de transmisie date de la statiile meteorologice automate prin utilizarea GPRS si VPN - Proiect national SIMIN.

2002-prezent: Competente profesionale in administrarea sistemului informatic al organizatiei:

- Administrare echipamente de retea LAN-WAN (switch-uri, routere);
- Administrare sisteme de operare Windows si Linux;
- Administrare sisteme firewall si de securitate: Cisco ASA, Fortigate IDS/IPS, Identity Management, Security information event management SIEM;
- Administrare si configurare sisteme de virtualizare VmWare, Sisteme de stocare si backup (Veeam);
- Configurare si administrare sistem integrat de e-mail Zimbra Server-FortiMail;
- Administrare functionalitati site web al Administratiei Nationale de Meteorologie;
- Reconfigurarea serverelor operative ale organizatiei prin utilizarea solutiilor de virtualizare VmWare si oVirt;
- Administrarea sistemelor Microsoft Active Directory, Microsoft CA, WSUS si Antivirus;
- Administrare servere DNS si FTP
- Analiza evenimentelor de trafic si securitate din rețeaua LAN-WAN.

Competențe organizaționale/manageriale

Coordonarea activitati sectie Administrare Sisteme de Calcul si Telecomunicatii din cadrul Administratiei Nationale de Meteorologie (echipa formata din 27 oameni: operatori retea, tehnicienilor și ingineri de sistem),

Coordonare activitate ingineri sistem teritoriu

Administrator sisteme informatice operative si sisteme de securitate:

Coordonare activitati IT in cadrul proiectelor si contractelor;

Participare ca responsabil IT la intocmirea documentelelor de achizitie (proiect si cerinte tehnice, caiete de sarcini, fise de date, etc) in cadrul licitatiilor privind achizitia de: sisteme de calcul, servere, aplicatii software, sisteme de comunicatii;

Reprezentare la orice actiune internă sau externă în probleme de tehnologia informației și a sistemelor de comunicații.

2004-2018: Reprezentare Administratia Nationala de Meteorologie, in calitate de reprezentant de securitate si tehnica de calcul, la conferintele internationale "Security and Computing Representative" care au loc anual la Centrul European de Prognoza (E.C.M.W.F.) Reading-Anglia.

2014-2020: Manager obiectiv in cadrul proiectului POIM - "Modernizarea sistemului de telecomunicații și vizualizare a produselor meteorologice de prognoză și avertizare de fenomene meteo periculoase"

2021-2022: Manager obiective in cadrul proiectului INFRAMETEO - "Modernizarea infrastructurii de telecomunicații și îmbunătățirea performanțelor sistemului informatic al ANM" și "Înființarea Centrului Agrometeorologic pentru Regiunea VI-Europa din cadrul Organizației Meteorologice Mondiale (OMM) - Furnizare echipamente IT Datacenter".

Competențele digitale

| AUTOEVALUARE | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Procesarea informației | Comunicare | Creare de conținut | Securitate | Rezolvarea de probleme |
| Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat |

Data,
01.05.2023

Catalin Ostroveanu