

Curriculum Vitae

Informații Relevante



Nume / Prenume **Sorin Valentin Dumitrachi**

Naționalitate română

Numele și adresa angajatorului **Compania Națională de Căi Ferate CFR SA
București (România)**

Tipul activității sau sectorul de activitate Sector Proiecte cu Finanțare Externă – Direcția Implementare Proiecte cu Finanțare Externă

Perioada 2020 August – Prezent

Funcția sau postul ocupat **Director Adjunct** - Central Companie

Activități și responsabilități principale Coordonare activități desfășurate în cadrul structurilor din subordine.

Responsabilitățile principale:

- Activitățile specifice privind managementul contractelor de lucrări/servicii de consultanță, conform legislației naționale și prevederilor contractuale;
- Activitățile specifice privind promovarea și derularea Studiilor de Fezabilitate;
- Activitățile specifice privind implementarea legislației europene referitoare la interoperabilitatea sistemului feroviar din Uniune în cadrul contractelor de lucrări/servicii de consultanță;
- Activitățile specifice privind promovarea și derularea proiectelor ERTMS.

Numele și adresa angajatorului **Compania Națională de Căi Ferate CFR SA
București (România)**

Tipul activității sau sectorul de activitate Sector Exploatare - Serviciul Autorizări Sub sisteme Feroviare

Perioada 2020 Februarie – 2022 Iulie

Funcția sau postul ocupat **Șef Serviciu** - Central Companie

Activități și responsabilități principale Coordonare activitate desfășurată în cadrul serviciului de Autorizare Sub sisteme Feroviare.

Responsabilitățile principale:

- Activitățile specifice introducerii sistemului ERTMS (European Railway Traffic Management Sistem) în cadrul sistemului feroviar național, urmărind ambele componente ale sale respectiv:
 - ETCS (European Traffic Control Sistem) ;
 - GSMR (Global System Mobile for Railway).
- Activitățile specifice obținerii Autorizației de Punere în Funcțiune pentru subsistemele structurale; Infrastructură, Energie și respectiv Control, Comandă și Semnalizare;
- Activitățile specifice pentru obținerea Certificatelor de Verificare "CE" a subsistemelor Infrastructură, Energie și respectiv Control, Comandă și Semnalizare;

Numele și adresa angajatorului	Compania Națională de Căi Ferate CFR SA București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector Proiecte cu Finanțare Externă - Serviciul Autorizări, Punere în Funcție Sub sisteme Feroviare și ERTMS (Sistemul de Management al Traficului Feroviar European)
Perioada	2020 Noiembrie – 2022 Ianuarie
Funcția sau postul ocupat	Șef Serviciu - Central Companie
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate desfășurată în cadrul serviciului de Autorizare Punere în Funcțiune a Sub sisteme Feroviare și ERTMS. Responsabilitățile principale: <ul style="list-style-type: none"> - Activitățile specifice implementării sistemului ERTMS (European Railway Traffic Management Sistem) în cadrul sistemului feroviar național - Activitățile specifice pentru Verificarea "CE" a subsistemelor Infrastructură, Energie și Control, Comandă și Semnalizare;
Numele și adresa angajatorului	Telecomunicații CFR SA Galați (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Telecomunicații Feroviare
Perioada	2020 Iulie – 2020 Octombrie
Funcția sau postul ocupat	Administrator Sistem - Sucursala Regională de Telecomunicații Galați
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate de administrare a rețelei de comunicații feroviare digitale la nivelul Sucursalei Regionale de Telecomunicații Galați având ca acoperire județele Galați, Brăila, Buzău și Vrancea, precum și parte din județele Bacău, Prahova și Ialomița, asigurând servicii de telecomunicații specifice sistemului feroviar precum și servicii de telecomunicații pentru operatori de pe piața de telecomunicații. Responsabilitățile principale:
Telecomunicații CFR SA	Telecomunicații CFR SA București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Telecomunicații Feroviare
Perioada	2013 – 2020
Funcția sau postul ocupat	Director Exploatare,
Activități și responsabilități principale	Asigurare conducere executivă cu responsabilități pe activitatea tehnică și comercială a societății . Responsabilitățile principale: <ul style="list-style-type: none"> - organizarea și coordonarea activității operaționale desfășurată pentru întreținerea, exploatarea, optimizarea și modernizarea infrastructurii de telecomunicații feroviare. - organizarea și coordonarea activitatea comercială și de marketing, eficientizarea costuri operaționale precum și îmbunătățire substanțială a timpilor de intervenție în cazul unor deranjamente pentru furnizarea serviciilor în parametri contractuali, - implicarea la nivelul Ministrului Transporturilor și Infrastructurii în politicile de dezvoltare a comunicațiilor specifice transportului multimodal și a dezvoltării sistemelor de transport inteligent. - participarea în cadrul grupurilor de lucru interministeriale privind dezvoltarea comunicațiilor de bandă largă în România și acoperirea zonelor albe. - manager de proiect al proiectului european "Infrastructură de comunicații transfrontalieră între România-Ucraina-Rep. Moldova.

Numele și adresa angajatorului	Telecomunicații CFR SA București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Telecomunicații Feroviare
Perioada	2012 – 2013
Funcția sau postul ocupat	Administrator Sistem - Sucursala Regională de Telecomunicații Galați
Activități și responsabilități principale	<p>Coordonare activitate de administrare a rețelei de comunicații feroviare digitale la nivelul Sucursalei Regionale de Telecomunicații Galați având ca acoperire județele Galați, Brăila, Buzău și Vrancea, precum și parte din județele Bacău, Prahova și Ialomița, asigurând servicii de telecomunicații specifice siguranței circulației și activităților operaționale feroviare precum și servicii de telecomunicații pentru operatori de pe piața de telecomunicații.</p> <p>Responsabilitățile principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - eficientizarea rețelelor de comunicații și regândirea sistemelor de transmisiuni din cadrul rețelelor, - creșterea securității rețelelor, - îmbunătățirea parametrilor de stabilitate a rețelei de telecomunicații și scădere a timpilor de remediere a deranjamentelor, - manager de proiect al proiectului european "Infrastructură de comunicații transfrontalieră între România-Ucraina-Rep. Moldova.
Numele și adresa angajatorului	Telecomunicații CFR SA București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Telecomunicații Feroviare
Perioada	2010 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Director Exploatare,
Activități și responsabilități principale	<p>Asigurare conducere executivă cu responsabilități pe activitatea tehnică și comercială a societății .</p> <p>Responsabilitățile principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizarea și coordonarea activității operaționale desfășurată pentru întreținerea, exploatarea, optimizarea și modernizarea infrastructurii de telecomunicații feroviare. - organizarea și coordonarea activitatea comercială și de marketing, eficientizarea costuri operaționale precum și îmbunătățire substanțială a timpilor de intervenție în cazul unor deranjamente pentru furnizarea serviciilor în parametri contractuali, - implicarea la nivelul Ministrului Transporturilor și Infrastructurii în politicile de dezvoltare a comunicațiilor specifice transportului multimodal și a dezvoltării sistemelor de transport inteligent. - participarea în cadrul grupurilor de lucru interministeriale privind dezvoltarea comunicațiilor de bandă largă în România și acoperirea zonelor albe. - manager de proiect al proiectului european "Infrastructură de comunicații transfrontalieră între România-Ucraina-Rep. Moldova.
Numele și adresa angajatorului	Telecomunicații CFR SA București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Telecomunicații Feroviare
Perioada	2009- 2010
Funcția sau postul ocupat	Administrator Sistem - Sucursala Regională de Telecomunicații Galați
Activități și responsabilități principale	<p>Coordonare activitate de administrare a rețelei de comunicații feroviare digitale la nivelul Sucursalei Regionale de Telecomunicații Galați având ca acoperire județele Galați, Brăila, Buzău și Vrancea, precum și parte din județele Bacău, Prahova și Ialomița, asigurând servicii de telecomunicații specifice siguranței circulației și activităților de exploatare.</p>

	Responsabilitățile principale:
	<ul style="list-style-type: none"> - eficientizarea rețelelor de comunicații feroviare, - creșterea securității rețelelor, - îmbunătățirea parametrilor de stabilitate a rețelei de telecomunicații și scădere a timpilor de remediere a deranjamentelor, - dezvoltare a unui sistem de management care a permis intervenția distantă la echipamentele de transmisiuni de generație nouă neintegrate în sistemele de management, - structurarea rețelelor de comunicații pe topologii bine definite care să permită dezvoltarea scalabilă a acestora.
Numele și adresa angajatorului	Telecomunicații CFR SA București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Telecomunicații Feroviare
Perioada	2008 - 2009
Funcția sau postul ocupat	Șef Serviciu Exploatare - Sucursala Regională de Telecomunicații Galați
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate de exploatare la nivelul Sucursalei Regionale de Telecomunicații Galați.
	Responsabilitățile principale:
	<ul style="list-style-type: none"> - organizarea și coordonarea activității operaționale desfășurată pentru întreținerea, exploatarea, optimizarea și modernizarea infrastructurii de telecomunicații și a patrimoniului auxiliar de pe raza de activitate a Sucursalei Regionale de Telecomunicații Galați. - crearea de proceduri de intervenție operativă care au dus atât la scăderea timpilor de remediere a echipelor de intervenție cât și la creșterea cointeresării personalului în cadrul sucursalei, - eficientizarea întregii activități de exploatare prin stabilirea relațiilor funcționale, a atribuțiilor și responsabilităților personalului din subordine.
Numele și adresa angajatorului	Telecomunicații CFR SA București (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Telecomunicații
Perioada	2007 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Inginer Sistem Management Rețea - Sucursala Regională de Telecomunicații Galați
Activități și responsabilități principale	Administrarea operarea rețelei de transport bazată pe tehnologie SDH – G703 de pe raza de activitate a Sucursalei Regionale de Telecomunicații Galați.
	Responsabilitățile principale:
	<ul style="list-style-type: none"> - monitorizare și management-ul rețelei, administrare și întreținere a acesteia reușind stabilirea unor standarde de calitate ale serviciilor furnizate, - eficientizarea activității de administrare a rețelei digitale de transport .
Numele și adresa angajatorului	Telecomunicații CFR SA București (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Telecomunicații Feroviare
Perioada	2006 - 2007
Funcția sau postul ocupat	Șef Adjunct Sucursală - Sucursala Regională de Telecomunicații Galați
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitatea tehnică la nivelul Sucursalei Regionale de Telecomunicații Galați având în subordine personalul tehnic din centralul sucursalei și 8 Zone de Telecomunicații, respectiv: Galați, Barboși, Brăila, Făurei, Buzău, Tecuci, Mărășești și Tg.Ocna .

	<p>Responsabilitățile principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizarea și coordonarea activității desfășurată pentru întreținerea, exploatarea, optimizarea și modernizarea infrastructurii de telecomunicații și a patrimoniului auxiliar de pe raza de activitate a Sucursalei Regionale de Telecomunicații Galați. - eficientizarea întregii activități prin stabilirea relațiilor funcționale, a atribuțiilor și responsabilităților personalului din subordine. - menținerea în parametri tehnici de funcționare a întregii rețele de comunicații analogice și digitale de pe raza sucursalei.
<p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p> <p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p>	<p>Telecomunicații CFR SA București (Romania)</p> <p>Telecomunicații Feroviare</p> <p>2003 - 2006</p> <p>Inginer Sistem DTBN - Sucursala Regională de Telecomunicații Galați</p> <p>Administrarea și operarea rețelei de transport bazată pe tehnologie SDH – G703 de pe raza de activitate a Sucursalei Regionale de Telecomunicații Galați</p> <p>Responsabilitățile principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitorizare și management-ul rețelei, fiabilizarea și administrarea acesteia în primii ani de la darea în funcție, - crearea unor proceduri de intervenție operativă pentru rețeaua digitală de transport, - eficientizarea activității de administrare a rețelei digitale de transport.
<p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p> <p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p>	<p>Telecomunicații CFR SA București (Romania)</p> <p>Telecomunicații Feroviare</p> <p>2002 - 2003</p> <p>Șef Adjunct Zonă Telecomunicații - Zona de Telecomunicații Galați</p> <p>Coordonare activitate tehnică la nivelul Zonei de Telecomunicații Galați.</p> <p>Responsabilitățile principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizarea și coordonarea activității de pe raza de activitate a Zonei de Telecomunicații Galați. - eficientizarea activității. - menținerea în parametri tehnici de funcționare a întregii rețele de comunicații de pe raza zonei de telecomunicații.
<p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p> <p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p>	<p>Compania Națională de Căi Ferate CFR SA București (România)</p> <p>Telecomunicații</p> <p>2000 - 2002</p> <p>Inginer IV – Regionala C.F.R. Galați</p> <p>Cooronarea activităților de Instalare și operaționalizarea rețelei digitale de transmisiuni la nivelul Regionalei Galați. Responsabil de instalarea, darea în funcție și administrarea unui număr de peste 200 site-uri de transmisiuni de tip SMA1, SMA4, SMA16, a sistemului de management aferent rețelei precum și implementarea topologiei de administrare a sistemului de transport la nivel național.</p> <p>Responsabilitățile principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizarea și coordonarea activității de implementare a rețelei pe raza de activitate, - eficientizarea activităților de comisionare a echipamentelor, - lucrări de dirigenție de șantier.

Educație și formare profesională

Calificarea/diploma obținută	Project Management Fundamentals
Perioada	Mai 2016
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Project Management Access - acreditat Project Management Institute USA
Diplomă Obținută	Certificat de absolvire
Calificarea/diploma obținută	Curs Cisco Certified Network Associate : CCNA 1 , CCNA 2, CCNA 3
Perioada	Februarie 2009 – Septembrie 2010
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Cisco Networking Academy
Diplomă Obținută	Certificat de absolvire
Calificarea/diploma obținută	" Testing Equipament SMA1k, SMA1 SMA4, SMA 16 & sincronization equipment - W&G tip ANT 20"
Perioada	Septembrie 2002 – Octombrie 2002
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Centru de instruire pentru telecomunicații EMCOM SIEMENS București (România)
Diplomă Obținută	Certificat de absolvire
Calificarea/diploma obținută	"Measurement Methods for SDH&PDH Networks (and practice with the following instruments: ANT-20, PCM-40, PCM-23)"
Perioada	Septembrie 2002 – Septembrie 2002
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Centru de instruire pentru telecomunicații EMCOM SIEMENS București (România)
Diplomă Obținută	Certificat de absolvire
Calificarea/diploma obținută	"TR3449 - SU2001 OAM and Commissioning"
Perioada	Septembrie 2002 – Septembrie 2002
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Centru de instruire pentru telecomunicații EMCOM SIEMENS București (România)
Diplomă Obținută	Certificat de absolvire
Calificarea/diploma obținută	"TR3960 – Administration; TR3970 – Operation; TR3024 - Data Communication Network, Introduction for SDH"
Perioada	Iulie 2002 – Septembrie 2002
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Centru de instruire pentru telecomunicații EMCOM SIEMENS București (România)
Diplomă Obținută	Certificat de absolvire
Calificarea/diploma obținută	"TR3434 - SMA 16 Commissioning; TR3444 - SMA 16 Installation; TR3454 - SMA 1K Installation; TR3436 - SMA 1,SMA4 Commissioning; TR3023 - Network Synchroniyation for SDH; TR3033 - Basics of PDH; TR3034 - Basics of SDH; TR3000 - TAC 1."

Perioada | Iunie 2002 – Iulie 2002
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Centru de instruire pentru telecomunicații EMCOM SIEMENS București (România)
 Diplomă Obținută | Certificat de absolvire

Educație și formare

Perioada | 1994 - 1999
 Calificarea/diploma obținută | Diplomă de absolvire a Facultății de Nave și Inginerie Electrică din cadrul Universității Dunărea de Jos, cu Licență Seria nr 572-14.10.1999
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Specializarea : Electrotehnică și Electromecanică
 Inginer
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitate Dunărea de Jos
 Galați (România)

Articole publicate

Perioada | 2001 - 2002
 Date generale despre articol | Realizare documentație privind bazele ierarhiilor sincrone în sistemele de comunicații digitale și modul de comisionarea operarea și administrare al echipamentelor de telecomunicații utilizate în transmisiunile de date din cadrul sistemului feroviar național. Documentație tipărită la tipografiei Filaret într-un număr de 500 exemplare.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă | **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale | Adaptabilitate la situații noi și complexe, abilități de comunicare și relaționale, spirit de echipă, perseverență, adaptabilitate rapidă la mediul social, standard de conduită și imagine, participarea la crearea unui mediu productiv.

Competențe și aptitudini organizatorice | Experiență în managementul de proiect și al echipei, viziune, planificare strategică și analitică, stabilirea priorităților reale într-o echipă, organizarea eficientă a timpului, experiență în relațiile cu autoritățile, anticiparea nevoilor, capacitatea de decizie rapidă, imaginație și creativitate, putere de muncă, spirit de inițiativă, identificare facilă a oportunităților, rezistență la stres, capacități de analiză și sinteză organizatorice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | MS Office (Word, Excel, PowerPoint), Outlook, Internet, Pinnacle, Autocad, Abode Reader, Cunoștințe solide de Hardware și Software.

Alte competențe și aptitudini | Încredere de sine, responsabilitate, capacitate de a lucra independent, creativitate, inițiativă, perfecționare continuă, integritate, profesionalism, lucru în echipă, perseverență.

Permis de conducere | Categoria "B"