

INFORMAȚII PERSONALE

Robert Adrian Sandu



Sexul Masculin | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

17/02/2017–Prezent

Director Direcția Tehnică

S.C. CNAIR S.A. - CESTRIN, Bucuresti (România)

Scopul general al postului :

Asigură și răspunde de conducerea, coordonarea, îndrumarea și controlul activităților compartimentelor funcționale, pentru :

Director Adjunct Drumuri si Lucrari de Arta

- Sectia Inspectia, Evaluarea, Analiza, si Managementul Retelei Rutiere
- Sectia Poduri

Director Adjunct Inginerie de Trafic si Gestionarea Bazelor de Date

- Sectia Inginerie de Trafic
- Secția Mentenanță, Implementare și Dezvoltare Aplicații Informatică

Asigura si raspunde de coordonarea, monitorizarea, planificarea si evaluarea activitatilor structurilor din subordine privind formularea si revizuirea politicilor de strategie și dezvoltare tehnică a CESTRIN si a politicii rutiere privind realizarea de studii și expertize de trafic rutier necesare studiilor de fezabilitate pentru diversele proiecte de modernizare a drumurilor, dezvoltarea sistemului informatic prin coordonarea activității de informatică, conceperea și dezvoltarea unor sisteme informatice specifice, în vederea prioritizării lucrărilor de întreținerea în asimilarea și implementarea unor materiale și tehnologii rutiere performante atât în cadrul lucrărilor de întreținere cât și mai ales la lucrările de reabilitare și modernizare a drumurilor și podurilor existente, în realizarea de expertize și agremente tehnice.

05/2018–09/2018

Director Direcția Tehnică, loțiitor al Directorului Executiv

S.C. CNAIR S.A. CESTRIN, Bucuresti (România)

Scopul general al postului :

Asigură și răspunde de conducerea, coordonarea, îndrumarea și controlul activităților tuturor compartimentelor funcționale ale CESTRIN (370 salariați):

- Direcția Economică
- Direcția Exploatare și Administrare S.I.E.G.M.C.R.
- Direcția Tehnică
- Direcția Inginerie și Studii de Teren
- Secția Laborator Drumuri
- Serviciul Resurse Umane și Salarizare
- Biroul Managementul Calității
- Biroul Contracte, Achiziții Publice
- Biroul Contencios, Legislativ, Avizări Contracte
- Compartimentul Prevenire și Protecție

Asigura si raspunde de coordonarea, monitorizarea, planificarea si evaluarea activitatilor structurilor din subordine

23/11/2015–17/02/2017

Şef Departament Drumuri si Lucrări de Artă

S.C. CNAIR S.A. - CESTRIN, Bucuresti (România)

Scopul general al postului :

Asigura si raspunde de conducerea, coordonarea, indrumarea si controlul activitatilor Sectiei Inspectia, Evaluarea, Analiza si Managementul Retelei Rutiere si Sectiei Poduri, sectii compuse din :

Sectia Inspectia Evaluarea Analiza Managementul Retelei Rutiere :

- Sef Sectie
- Biroul Managementul Imbracamintilor Rutiere (PMS);
- Biroul Investigatia Suprafetelor de Rulare a Drumurilor, Planeitate si Rugozitate;
- Biroul Analize si Elaborari Studii Tehnice privind Sistemele Rutiere;
- Biroul Investigatii Nedistructive a Sistemelor Rutiere - Capacitate Portanta;

Sectia Poduri :

- Sef Sectie
- Biroul Managementul Podurilor si Lucrarilor de Arta (BMS)
- Biroul Investigatii Nedistructive pentru Poduri
- Biroul Inspectii Poduri

28/04/2014–23/11/2016

Şef Secție Inspectia Evaluarea Analiza si Managementul Rețelei Rutiere

S.C. CNADNR S.A. - CESTRIN, Bucuresti (România)

Scopul general al postului :

Asigura si raspunde de conducerea, coordonarea, indrumarea si controlul activitatilor Sectiei Inspectia, Evaluarea, Analiza si Managementul Retelei Rutiere, compusa din :

- Biroul Managementul Imbracamintilor Rutiere (PMS);
- Biroul Investigatia Suprafetelor de Rulare a Drumurilor, Planeitate si Rugozitate;
- Biroul Analize si Elaborari Studii Tehnice privind Sistemele Rutiere;
- Biroul Investigatii Nedistructive a Sistemelor Rutiere - Capacitate Portanta;

01/06/2011–28/04/2014

Inginer - Biroul Investigatii Siguranta Rutiera

S.C. CNADNR S.A. - CESTRIN, Bucuresti (România)

Principalele atribuții:

- Participarea la deplasările privind Managementul/Auditul Sigurantei Rutiere programate/organizate de CESTRIN;
- Participarea la culegerea datelor privind Evaluarea/ Managementul/ Auditul/ Inspectia Sigurantei rutiere;
- efectuarea de masuratori de planeitate si rugozitate cu echipamentele din dotarea sectiei;
- Prelucrarea datelor de planeitate si rugozitate colectate si predarea catre compartimentului PMS in vederea actualizarii bazei de date Visage cu scopul stabilirii bugetului de intretinere/reparare/reabilitare necesar pentru reseaua de drumuri nationale si de realizarea de studii tehnice necesare CNADNR;
- Intocmirea rapoartelor tehnice privind planeitatea si rugozitatea suprafetei drumului, conform normativelor si instructiunilor in vigoare;

08/05/2009–01/06/2011

Inginer - Serviciul Analiza si Verificare Documentatii Tehnice

S.C. CNADNR S.A. - Central, Bucuresti (România)

Principalele atribuții:

- Urmarirea realizarii Studiilor de Fezabilitate si a tuturor activitatilor legate de proiectele implementate;
- Cunoasterea stadiului de obtinere a terenurilor necesare, a stadiului avizelor; acordurilor si

autorizațiilor precum și a tuturor informațiilor ce decurg din desfășurarea de către alte compartimente CNADNR a unor activități în scopul proiectelor, în baza informațiilor primite din partea compartimentelor de specialitate din cadrul CNADNR;

- Verificarea documentațiilor elaborate în cadrul contractelor de proiectare, din punct de vedere contractual și administrativ și de asemenea din punctul de vedere al legislației în vigoare cu privire la îndeplinirea tuturor condiționalităților impuse;
- Formularea de observații/comentarii/puncte de vedere privind documentațiile tehnico-economice elaborate în cadrul contractelor implementate în conformitate cu prevederile legislative în vigoare;
- Coordonarea revizuirii documentațiilor în conformitate cu observațiile/comentariile/punctele de vedere justificate, emise de către compartimentele de specialitate ale CNADNR sau de către autorități/entități cu responsabilități în domeniu;
- Coordonarea integrării documentațiilor întocmite în cadrul contractelor de proiectare în documentele cadru elaborate pentru accesarea finanțării externe;
- Elaborarea de caiete de sarcini necesare întocmirii documentației de atribuire pentru achiziția publică a contractelor din cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe,
- Participarea în comisii de licitații organizate în vederea adjudicării contractelor de prestări servicii, elaborare/revizuire SF (contracte de proiectare);

16/06/2008–08/05/2009

Inginer - Serviciul C.T.E. (Consiliul Tehnico Economic)

S.C. CNADNR S.A. - Central, București (România)

Principalele atribuții:

- Primirea și înregistrarea documentațiilor propuse spre analiză și avizare;
- Returnarea documentațiilor incomplete beneficiarilor pentru completare;
- Comunicarea către cei interesați a datei întâlnirii și agendei de lucru a Consiliului tehnico-economic, în conformitate cu prevederile în vigoare;
- Intocmirea avizului Consiliului tehnico-economic și ordinul de aprobare a indicatorilor tehnico-economici;
- Intocmirea proceselor-verbale de avizare;
- Urmărirea introducerii în documentații a condițiilor și recomandărilor stabilite prin concluziile ședinței de avizare;
- Intocmirea și păstrarea registrului unic al proceselor-verbale de ședință și registrului avizelor și ordinelor emise;
- Transmiterea avizelor și documentele astfel avizate ordonatorilor de credite, în vederea emiterii ordinului de aprobare a indicatorilor tehnico-economici;
- Transmiterea documentelor avizate persoanelor autorizate interesate;
- Intocmirea bazei de date și gestionarea arhivei Consiliului tehnico-economic.

16/11/2007–12/06/2008

Inginer - Biroul Inspectiei si Investigatii pentru Poduri

S.C. CNADNR S.A. - CESTRIN, București (România)

Principalele atribuții:

- Activități de inventariere;
- Activități de inspecție și expertizare, proceduri colectare a datelor;
- Activități de întreținere și reparare;
- Activități de reabilitare și înlocuire;
- Activități de construire modele economice;
- Programul de gestiune a datelor și de calcul;
- Proceduri de asistare a deciziei;
- Proceduri de verificare și validare a sistemului, personal calificat;
- Procedee de monitorizare și urmărire în timp, activități de construire de modele de evoluție a stării tehnice;
- Inventarierea și gestionarea informatizată a lucrărilor de artă;

- Conceperea, dezvoltarea și implementarea unui sistem de gestiune a lucrărilor de artă, BMS;
- Urmărirea comportării în timp a lucrărilor de artă

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017–Prezent	Doctorand Scoala doctorala UTCB - Facultatea de Cai Ferate Drumuri si Poduri, Bucuresti (România) <i>Teza de doctorat in curs de elaborare : "Contribuții privind determinarea funcțiilor de evoluție a traficului rutier pe rețeaua de drumuri naționale și autostrăzi a României"</i>
2016–2018	Master - Ingineria Infrastructurii Transporturilor UTCB - Facultatea de Cai Ferate Drumuri si Poduri, Bucuresti (România) Sef promotie Master I.I.T. Media anilor de studii : 9.57 Nota examen disertatie : 10 Lucrarea de disertatie "Modelarea matematica a sistemelor rutiere nerigide"
2002–2007	Inginer Diplomat UTCB - Facultatea de Instalatii pentru Constructii, Bucuresti (România)
2017–2017	Expert achizitii publice Autoritatea Nationala Pentru Calificari
2015–2015	Certificat Manager de Proiect Autoritatea Nationala pentru Calificari
2015–2015	Expert Achizitii Publice Autoritatea Nationala Pentru Calificari
1998–2002	Certificat de competente profesionale - Electronist Telecomunicatii Colegiul Tehnic de Posta si Tc. Gheorghe Airinei, Bucuresti (România)
1998–2002	Diploma Bacalaureat Colegiul Tehnic Posta si Tc. Gheorghe Airinei, Bucuresti (România)
10/08/2000–25/08/2000	Diploma - Curs intensiv de Asamblare, Depanare si Modernizare PC PC NET Training, Bucuresti (România)
2007–2007	Curs incercari nedistructive betoane UTCB, Bucuresti (România)
22/07/2008–23/07/2008	Certificat - Instruire cu tema Analiza Cost - Beneficiu a proiectelor de infrastructura Epsita International Grupa EP, Bucuresti (România)
01/08/2008–02/08/2008	Certificat de participare - Curs Achizitii publice, Aplicarea noii

legislatii armonizate

Institutul Roman de Training, Bucuresti (România)

26/08/2000–29/09/2000

Diploma - Curs intensiv de administrare retele Windows NT 4.0 si Linux

PC NET Training, Bucuresti (România)

12/1998–06/2000

Atestat - Operator Procesare

Asociatia Civilizatia Mediteraneeana pentru invatamant si cultura, Bucuresti (România)

12/2016–12/2016

Certificat curs teoretic si practic de linie de arme si munitii

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2

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, dobandite in cadrul diverselor activitati desfasurate in cadrul companiei, interviuri publice, conferinte;

Competențe organizaționale/manageriale

In prezent coordonez in mod curent o echipa formata din aproximativ 100 persoane, avand atributii de coordonare a intregii unitati (370 salariatii) in perioada preluarii atributiilor Directorului Executiv

Competențe dobândite la locul de muncă

Cunostinte tehnice si economice in domeniul constructiilor; infrastructurii rutiere

Competențele digitale

Cunostinte generale de utilizare PC: Microsoft Windows; Microsoft Office; Microsoft Excel; Cunostinte specifice utilizare PC: AutoCad;

Permis de conducere

AM, B