



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **IONIȚĂ ȘTEFAN**
Adresă București, Sector 5
Telefon [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Naționalitate Română
Data nașterii 26.09.1978
Sex Masculin

Locul de muncă actual

Compania Națională pentru Administrarea Infrastructurii Rutiere C.N.A.I.R. S.A. – C.E.S.T.R.I.N.
(Centrul de Studii Tehnice Rutiere și Informatică) - Bd. Iuliu Maniu, nr.401 A, sect.6, București.

Domeniul ocupațional

Infrastructura de transport rutier

Experiența profesională

Perioada **Mai 2018 – prezent**

Funcția sau postul ocupa Director Executiv C.N.A.I.R. S.A. – C.E.S.T.R.I.N.

Activități și responsabilități principale Reprezentarea C.N.A.I.R. S.A. în teritoriu, prin încheierea de acte juridice în numele și pe seama acesteia, sub aspect tehnic, economic și juridic, pentru activități desfășurate la nivel C.E.S.T.R.I.N.

- monitorizarea și întocmirea rapoartelor tehnice pentru recepția drumurilor naționale noi sau reabilitate cu fonduri externe și nu numai;
- administrarea principalei baze de date privind traficul rutier din România;
- administrarea unor baze de date la nivel național privind starea tehnică a drumurilor naționale și autostrăzilor;
- constatarea contravențiilor și activitatea de „back copies” de emiteră a proceselor verbale de contravenție privind Rovinieta;
- realizarea investigațiilor de teren periodice, urmărirea comportării în exploatare a podurilor;
- investigații cu echipamente nedistructive;
- dezvoltarea aplicației de tip GIS ca soluție de integrare a informațiilor într-o bază de date unică la nivelul C.N.A.I.R. S.A..

C.E.S.T.R.I.N. constituie organismul tehnic al Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere și are ca scop asigurarea expertizei necesare rezolvării problemelor tehnice operaționale de administrare și exploatare a autostrăzilor și drumurilor naționale, corelată și coordonată cu cerințele actualei etape și în strânsă legătură cu strategia generală și politica rutieră promovată de C.N.A.I.R. S.A..

Perioada **Mai 2018 – August 2019**

Locul de munca Ministerul Transporturilor

Funcția sau postul ocupat Consilier personal al ministrului transporturilor – Ministerul Transporturilor

Activități și responsabilități principale	Asigură, printr-o colaborare sistematică cu compartimentele din structura organizatorică a ministerului cu atribuții în domeniul de infrastructură de transport rutier și cu compartimentele similare din celelalte instituții ale administrației publice centrale, în timp util, necesarul de informații, astfel încât să se poată lua decizii în mod corect, rapid și eficient. Prezintă demnitarului puncte de vedere asupra problematicii repartizată pentru coordonare și soluționare.
Perioada	August 2019 – Noiembrie 2019
Locul de munca	Secretariatul general al guvernului
Funcția sau postul ocupat	Consilier
Activități și responsabilități principale	Monitorizare, promovare, dezvoltare proiecte de dezvoltare în infrastructură.
Perioada	Martie 2018 – Martie 2020
Locul de munca	Societatea națională de transport feroviar de călători „C.F.R. Calatori S.A.”
Funcția sau postul ocupat	Membriu provizoriu Consiliu de Administrație Societatea națională de transport feroviar de călători „C.F.R. Călători SA” (contract de mandat).
Activități și responsabilități principale	Îndeplinirea tuturor actelor necesare și utile pentru realizarea obiectivului de realizare al societății în calitate de ADMINISTRATOR. Răspunde de adoptarea măsurilor necesare în legătură cu conducerea societății.
Perioada	Aprilie 2018 – Iunie 2018 Martie 2019 – Decembrie 2019
Locul de munca	Compania Națională Aeroportul București „C.N.A.B. S.A.”
Funcția sau postul ocupat	Membriu provizoriu Consiliu de Administrație „Compania Națională Aeroportul București „CNAB SA” (contract de mandat).
Activități și responsabilități principale	Îndeplinirea tuturor actelor necesare și utile pentru realizarea obiectivului de realizare al societății în calitate de ADMINISTRATOR. Răspunde de adoptarea măsurilor necesare în legătură cu conducerea societății
Perioada	August 2018 – Noiembrie 2019
Locul de munca	Comisia Națională de Strategie și Prognoză
Funcția sau postul ocupat	În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 28/2018, respectiv art. 8, alin. 8, Consiliul de Programare Economică poate constitui grupuri sau comisii de lucru, prin ordin al președintelui Comisiei Naționale de Strategie și Prognoză, cu activitate temporară, alcătuite din specialiști pe domeniul de activitate al acestora. În acest sens, sunt membru în cadrul grupurilor de lucru în calitate de specialist pe domeniul infrastructurii de transport rutier pentru următoarele obiective: Autostrada Ploiești Brașov; Autostrada Tg. Neamț-Iași; Autostrada Sudului.
Activități și responsabilități principale	
Perioada	Ianuarie 2017-Mai 2018
Locul de munca	COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE - C.N.A.I.R. S.A.
Funcția sau postul ocupat	Director General C.N.A.I.R. S.A.

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Gestionarea și întreținerea rețelei naționale de drumuri și autostrăzi; • Coordonarea activităților de supervizare a construcției de drumuri și autostrăzi; • Elaborarea proiectelor de acte normative care privesc domeniul administrării și utilizării infrastructurii rutiere; • Organizarea cercetării fundamentale și aplicative a sectorului rutier și promovarea creșterii nivelului tehnic și tehnologic al lucrărilor de drumuri și poduri; • Promovarea obiectivelor de investiții conform Master-Planului General de Transport; <p>„Proiecte postate de C.N.A.I.R. S.A. în SEAP, în 2017, sunt finanțate din POIM 2014-2020 și însumează peste 16 miliarde de lei, fără TVA. Proiecte de circa 4 miliarde de euro lansate anul acesta în licitație publică de C.N.A.I.R. S.A. și care reprezintă o premieră în domeniu, în ultimii 27 de ani” *sursa site CNAIR sectiunea transparenta http://www.cnadnr.ro/sites/default/files/CNAIR2017.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea de studii, prognoze și programe pentru dezvoltarea, sistematizarea și modernizarea rețelei de drumuri publice; • Coordonarea activităților de executare a reviziei periodice a drumurilor și podurilor, actualizarea permanentă a băncii de date privind starea tehnică a acestora și realizarea programelor de reabilitare, având în vedere creșterea fluenței traficului și a confortului rutier; • Reprezentarea C.N.A.I.R. S.A. în relația cu instituții publice centrale, locale sau europene și cu beneficiarii de drept privat. <p>Numarul mediu de angajati al C.N.A.I.R. S.A. în cursul anului 2017 era de 6678. Bugetul C.N.A.I.R. S.A. aprobat prin HG nr 493/2017 a fost de cca 5.3 mld lei.</p>
Perioada	Mai 2016-ianuarie 2017
Locul de munca	COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE C.N.A.I.R. S.A.
Funcția sau postul ocupat	Director C.N.A.I.R. S.A. - Direcția Tehnica și Calitate
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • coordonarea, îndrumarea și controlul verificării calității execuției lucrărilor de infrastructură rutieră în cadrul proiectelor Companiei; • verificarea utilizării, la execuția lucrărilor, a produselor și tehnologiilor prevăzute în proiect; • implementarea contractelor de servicii de proiectare și a contractelor de servicii de asistență tehnică, aferente proiectelor de drumuri naționale / autostrăzi, drumuri expres, variante ocolitoare și lucrări de artă.
Perioada	Aprilie 2014-Mai 2016
Funcția sau postul ocupat	Director C.N.A.D.N.R. S.A. - Direcția Implementare Proiecte Drumuri Naționale și Poduri.
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • coordonarea și implementarea din punct de vedere tehnic, financiar și administrativ, conform legislației în vigoare, a contractelor de execuție, proiectare și consultantță, aferente domeniului de infrastructură rutieră, respectiv a drumurilor naționale administrate de către C.N.A.D.N.R. S.A.
Perioada	Februarie 2013 – Aprilie 2014
Funcția sau postul ocupat	Director Executiv C.N.A.D.N.R. S.A. – C.E.S.T.R.I.N.
Activități și responsabilități principale	<p>Reprezentarea C.N.A.D.N.R. S.A. în teritoriu prin încheierea de acte juridice în numele și pe seama acesteia, sub aspect tehnic, economic și juridic pentru activități desfășurate la nivel C.E.S.T.R.I.N.</p> <p>C.E.S.T.R.I.N, constituie organismul tehnic al C.N.A.D.N.R. S.A. și are ca scop asigurarea expertizei necesare rezolvării problemelor tehnice operaționale de administrare și exploatare a autostrăzilor și drumurilor naționale, corelată și coordonată cu cerințele actualei etape și în strânsă legătură cu strategia generală și politica rutieră promovată de C.N.A.D.N.R. S.A.</p>

Perioada	Iunie 2012-Februarie 2013
Funcția sau postul ocupat	Șef Birou – C.N.A.D.N.R. S.A. – C.E.S.T.R.I.N.
Activități și responsabilități principale	<p>Inspecții și Investigații Nedestructive pentru Poduri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizarea investigațiilor de teren periodice, urmărirea comportării în exploatare a podurilor. • Investigații cu echipamente nedestructive.
Perioada	Februarie 2012 – Iunie 2012
Funcția sau postul ocupat	Director C.N.A.D.N.R. S.A. – C.E.S.T.R.I.N.
Activități și responsabilități principale	<p>Reprezentarea C.N.A.D.N.R. S.A. în teritoriu prin încheierea de acte juridice în numele și pe seama acesteia, sub aspect tehnic, economic și juridic pentru activități desfășurate la nivel C.E.S.T.R.I.N., printre care:</p> <ul style="list-style-type: none"> • monitorizarea și întocmirea rapoartelor tehnice pentru recepția drumurilor naționale noi sau reabilitate cu fonduri externe și nu numai; • administrarea principalei baze de date privind traficul rutier din România; • administrarea unor baze de date la nivel național privind starea tehnică a drumurilor naționale și autostrăzilor; • constatarea contravențiilor și activitatea de „back copies” de emiteră a proceselor verbale de contravenție privind Rovinieta; • realizarea investigațiilor de teren periodice, urmărirea comportării în exploatare a podurilor; • investigații cu echipamente nedestructive; • dezvoltarea aplicației de tip GIS ca soluție de integrare a informațiilor într-o bază de date unică la nivelul C.N.A.D.N.R. S.A. (C.N.A.I.R. S.A).
Perioada	Ianuarie 2011 - Ianuarie 2012
Funcția sau postul ocupat	Șef de Secție - Secția Inspecția, Evaluarea, Analiza și Managementul Rețelei Rutiere – C.E.S.T.R.I.N.-C.N.A.D.N.R. S.A.
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • organizarea și funcționarea secției SIEAMRR cu atribuții în analiza, dimensionarea și proiectarea sistemelor rutiere precum și în inspectarea și investigarea structurilor rutiere; • planificarea, programarea, implementarea și monitorizarea tuturor proiectelor privind modul de derulare a programului de management al drumurilor; • oferirea asistenței tehnice necesare, conform Acordurilor de Implementare. • monitorizarea și întocmirea rapoartelor tehnice pentru recepția drumurilor naționale noi sau reabilitate cu fonduri externe, la solicitarea C.N.A.D.N.R. S.A. / D.R.D.P.; • dezvoltarea sistemului de colectare a datelor geospațiale ca baza în dezvoltarea unui GIS în cadrul C.E.S.T.R.I.N.-C.N.A.D.N.R. S.A.
Perioada	Octombrie 2009-Decembrie 2010
Funcția sau postul ocupat	Inginer - Ofițer de Proiect C.N.A.D.N.R. S.A.
Activități și responsabilități principale	<p>Implementarea contractelor de servicii/lucrări/achiziții încheiate pentru realizarea proiectelor finanțate din fonduri externe.</p> <p>Asigurarea comunicării cu instituțiile și companiile partenere din cadrul proiectului și respectarea obligațiilor contractuale care decurg din angajamentele încheiate pentru implementarea proiectelor.</p>
Perioada	Noiembrie 2008 – Septembrie 2009
Funcția sau postul ocupat	Inginer C.E.S.T.R.I.N. – C.N.A.D.N.R. S.A.

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Interpretare rezultate rugozitate (HS, SRT), planeitate (IRI), capacitate portantă (dc deflexiune); • Dimensionări sisteme rutiere conform normativelor; • Participarea la inspecțiile de stabilire a stării tehnice a drumurilor de pe întreaga rețea de drumuri naționale și autostrăzi ale României.
Perioada	Februarie 2007 – Octombrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Șef de Birou RO-LTPP- C.E.S.T.R.I.N. – C.N.A.D.N.R. S.A.
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Investigații cu echipamente nedistructive de mare randament al drumurilor naționale (GRIPTESTER, FWD, HAWKEYE 1000), perioadă în care am investigat întreaga rețea de drumuri naționale aflată în administrarea C.N.A.D.N.R. S.A. (europene, principale, secundare) și autostrăzi; • Întocmirea de rapoarte și analize specifice domeniului rutier pentru sectoare de drum incluse în programe experimentale.
Perioada	Ianuarie 2004 – Ianuarie 2007
Funcția sau postul ocupat	Inginer- C.E.S.T.R.I.N. – C.N.A.D.N.R. S.A.
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Investigații cu echipamente nedistructive de mare randament al drumurilor naționale (GRIPTESTER, FWD, HAWKEYE), perioadă în care am investigat întreaga rețea de drumuri naționale aflată în administrarea C.N.A.D.N.R. (europene, principale, secundare) și autostrăzi. • Interpretare rezultate, rugozitate (HS,SRT), planeitate (IRI), capacitate portantă (dc deflexiune). • Dimensionări sisteme rutiere conform normativelor. • Participarea la inspecțiile de stabilire a stării tehnice a drumurilor de pe întreaga rețea de drumuri naționale și autostrăzi ale României.
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2016 – Septembrie 2021
Calificarea / diploma obținută	DOCTORAT - Roboți și Sisteme de Producție Teză de Doctorat – „Dezvoltarea unor metode și echipamente pentru aplicații interdisciplinare de mentenanță”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” din București - Școala doctorală din cadrul Facultății de Ingineri Industrială și Robotică – Departamentul Roboți și Sisteme de Producție.
Perioada	Iulie 2021
Calificarea / diploma obținută	Manager al sistemelor de management al calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Perioada	Iunie 2021
Calificarea / diploma obținută	Manager al sistemelor de management de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului

Perioada	Martie 2018 – Aprilie 2018
Calificarea / diploma obținută	Auditor de siguranță rutieră
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ARR/Universitatea Tehnică de Construcții din București
Perioada	Octombrie 2013 – Iunie 2015
Calificarea / diploma obținută	MASTER - Mașini și Sisteme de Producție. Lucrare de Disertație - <i>"Mentenanță și risc la sistemele tehnologice - Riscuri cu mentenanța la echipamente construcții drumuri"</i> .
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” din București - Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice.
Perioada	Octombrie 2013 – Iunie 2015
Calificarea / diploma obținută	MASTER – Domeniul - MANAGEMENT Lucrare de Disertație - <i>"Cadrul General al Dezvoltării Organizaționale bazat pe planificarea, proiectare și analiza posturilor"</i> .
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Programul de studii - Leadership și Managementul Resurselor Umane. Universitatea „HYPERION” București - Facultatea de Științe Economice
Perioada	Februarie 2012 - Martie 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat Manager de Proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Perioada	Ianuarie 2012 - Februarie 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat Expert Achiziții Publice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Perioada	August 2011 - Septembrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Autorizație Diriginte de Șantier – drumuri, poduri, piste de aviație, transport pe cablu - domeniul ITR de interes național
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inspectoratul de Stat în Construcții
Perioada	Octombrie 1998 – Iulie 2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer Diplomat cu specializare în drumuri.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri
Aptitudini și competențe personale	Experiență în pregătirea proiectelor, în organizarea de licitații de servicii și lucrări pentru proiecte finanțate de Uniunea Europeană, cât și în conformitate cu legislația românească. Experiență în implementarea contractelor de proiectare (studii de fezabilitate, proiecte tehnice și detalii de execuție, proiecte de relocare/protejare utilități) pentru lucrări de drumuri naționale, variante de ocolie și Autostrăzi, atât tehnic, financiar cât și contractual.

Pregătirea, monitorizarea și implementarea proiectelor din cadrul Programului Operațional Sectorial Transport.
 Experiență în proiectarea/dimensionarea sistemelor rutiere/studii de trafic, cu diverse programe de proiectare/modelare trafic/calcul.

Limba maternă Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
ENGLEZA	B2	B2	B2	B2	B2
ITALIANA	B1	B1	B1	B1	B1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în conformitate cu funcțiile deținute (inginer ; șef birou ; șef secție; director; director executiv; director general).

**Competențe organizaționale/
 manageriale**

Leadership - în prezent, sunt director executiv la o instituție care are un numar mediu personal de cca 330 oameni. În trecut am fost director al unor direcții de implementare și tehnice care aveau un numar mediu de cca 40-50 oameni.
 În cursul anului 2017 am fost director general la o instituție (C.N.A.I.R. S.A.) în cadrul căreia numarul mediu de angajați era de 6678 iar bugetul a fost de cca 5.3 mld lei.
 De asemenea dețin certificari în domeniul management, respectiv master si atestat manager de proiect.

**Competențe și aptitudini
 de utilizare a calculatorului**

Competențe digitale bune, programe microsoft office, programe de proiectare construcții drumuri (Calderom, RoSy Design, Autocad, Civil Site Design, Alize-LCPC, Cezar-LCPC, Geo-5) și modelare trafic rutier (PTV VISUM , PTV VISSIM).

Permis(e) de conducere

Categoria B – din ianuarie1997