



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Dumitru / Laurențiu Cornel
Adresă(e)
Telefon(oane)
E-mail(uri) , laurentiu.dumitru@afer.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 21.11.1967
Sex M

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

-

Experiența profesională

Perioada	29.07.2022 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Director General
Activități și responsabilități principale	Conducerea activității de investigare a accidentelor și incidentelor feroviare din România
Numele și adresa angajatorului	Agenția de Investigare Feroviară Română – AGIFER / Calea Griviței nr. 393, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Investigarea de accidente și incidente feroviare
Perioada	06.06.2022 – 29.07.2022
Funcția sau postul ocupat	Inspector de stat
Activități și responsabilități principale	Supravegherea privind aplicarea Regulamentului (CE) nr. 1371/2007 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 octombrie 2007 privind drepturile și obligațiile călătorilor din transportul feroviar de călători în România
Numele și adresa angajatorului	Compartimentul Drepturi Călători din cadrul Autorității Feroviare Române – AFER / Calea Griviței nr. 393, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	15.03.2020 – 30.09.2021
Funcția sau postul ocupat	Colaborator extern, plata cu ora, echivalent funcției de conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri și Seminarii pentru disciplinele “ Sisteme de transport integrate” și “Sisteme durabile de transport urban pe șine”, pentru anul I, Master
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Transporturi, secția Material Rulant de Cale Ferată, din cadrul Universității „Politehnica” București / Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică în domeniul transporturilor feroviare
Perioada	06.06.2022 – 29.07.2022
Funcția sau postul ocupat	Inspector de stat

Activități și responsabilități principale	Supravegherea privind aplicarea Regulamentului (CE) nr. 1371/2007 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 octombrie 2007 privind drepturile și obligațiile călătorilor din transportul feroviar de călători în România
Numele și adresa angajatorului	Compartimentul Drepturi Călători din cadrul Autorității Feroviare Române – AFER / Calea Griviței nr. 393, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	19.10.2020 – 06.06.2022
Funcția sau postul ocupat	Șef de serviciu
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității pe domeniul tehnic, respectiv al întreținerii rețelei informatice, telefonice și a tehnicii de calcul
Numele și adresa angajatorului	Serviciul Tehnic, Sisteme Informatice din cadrul Autorității Feroviare Române – AFER / Calea Griviței nr. 393, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	26.11.2018 – 24.06.2019
Funcția sau postul ocupat	Membru al Consiliului de Administrație
Activități și responsabilități principale	Analizarea, dezbateră și, eventual avizarea materialelor prezentate, privind principalele probleme de strategie, de organizare și funcționare a societății (privind stabilirea direcțiilor principale de activitate și dezvoltare a companiei, programul de management, rapoarte de activitate, obiectivele și indicatorii de performanță aferenți, activitatea bugetară, de achiziții publice, organizare, funcționare, etc.)
Numele și adresa angajatorului	Metrorex S.A. / Bd. Dinicu Golescu nr. 38, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transport cu metroul
Perioada	01.11.2017 – 28.09.2018
Funcția sau postul ocupat	Consilier personal al Ministrului Secretar de Stat Mircea Florin Biban
Activități și responsabilități principale	În baza sarcinilor stabilite de Ministrul Secretar de Stat, gestionarea activităților de pregătire și verificare a documentelor care urmează să fie supuse atenției demnitarului, verificarea modului de conformare a avizării documentelor supuse aprobării demnitarului cu documentele interne de avizare, analizarea și, eventual propuneri de soluții privind materialele prezentate, rapoartele de activitate, obiectivele și indicatorii de performanță aferenți, activitatea bugetară, de achiziții publice, organizare, funcționare, etc.
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Transporturilor / Bd. Dinicu Golescu nr. 38, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvern / Institutii
Perioada	01.09.2014 – 29.12.2017
Funcția sau postul ocupat	Membru al Consiliului de Administrație
Activități și responsabilități principale	Analizarea, dezbateră și, eventual avizarea materialelor prezentate, privind principalele probleme de strategie, de organizare și funcționare a spitalului general c.f. (privind programul de management, rapoarte de activitate, obiectivele și indicatorii de performanță aferenți, activitatea bugetară, de achiziții publice, organizare, funcționare, etc.)
Numele și adresa angajatorului	Spitalul General Căi Ferate Brașov / Bd. 15 Noiembrie nr. 60, Brașov, județul Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Furnizare de servicii medicale spitalicești
Perioada	15.12.2015 – 19.10.2020
Funcția sau postul ocupat	Inspector de stat
Activități și responsabilități principale	Supravegherea privind aplicarea Regulamentului (CE) nr. 1371/2007 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 octombrie 2007 privind drepturile și obligațiile călătorilor din transportul feroviar de călători în România
Numele și adresa angajatorului	Serviciul Supraveghere Drepturi Călători din cadrul Autorității Feroviare Române – AFER / Calea Griviței nr. 393, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	01.08.2015 – 15.12.2015
Funcția sau postul ocupat	Director

Activități și responsabilități principale	Conducerea întregii activități de achiziții publice, din surse proprii și de la bugetul de stat, respectiv a proiectelor finanțate din fonduri europene, pentru proiecte cu valori și nivel de responsabilitate ridicate, în cadrul administratorului de infrastructură feroviară publică din România, Compania Națională de Căi Ferate „CFR” S.A.
Numele și adresa angajatorului	C.N.C.F. „CFR” S.A. - Direcția Achiziții Publice, Bd. Dinicu Golescu nr. 38, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	16.06.2014 – 01.08.2015
Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	Conducerea activității de achiziții publice aferente proiectelor finanțate din fonduri europene, pentru proiecte cu valori și nivel de responsabilitate ridicate, în cadrul administratorului de infrastructură feroviară publică din România, Compania Națională de Căi Ferate „CFR” S.A.
Numele și adresa angajatorului	C.N.C.F. „CFR” S.A. - Direcția Achiziții Proiecte Europene, Bd. Dinicu Golescu nr. 38, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	01.02.2014 – 15.06.2014
Funcția sau postul ocupat	Expert IA
Activități și responsabilități principale	Supravegherea privind aplicarea Regulamentului (CE) nr. 1371/2007 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 octombrie 2007 privind drepturile și obligațiile călătorilor din transportul feroviar de călători în România
Numele și adresa angajatorului	Serviciul Supraveghere Drepturi Călători din cadrul Autorității Feroviare Române – AFER / Calea Griviței nr. 393, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	23.07.2012 – 31.01.2014
Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	Conducerea activității de transport feroviar de călători la nivelul Sucursalei de Transport Feroviar de Călători București
Numele și adresa angajatorului	Societatea Națională de Transport Feroviar de Călători „CFR-Călători” S.A. - Sucursala de Transport Feroviar de Călători București / Piața Gării de Nord nr. 1-3, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	2012 – în prezent (suspendat la cererea titularului începând cu anul 2013 datorită situațiilor de potențială incompatibilitate prin expertizele dispuse de instanțe pentru activitatea operatorilor privați de transport feroviar sau gestionarii privați de infrastructură, ca persoană cu funcții în diverse companii de stat care activează în domeniul feroviar, sau în Autoritatea Feroviară Română –AFER, expertizele fiind astfel potențial atacabile)
Funcția sau postul ocupat	Expert tehnic judiciar în specializarea: Exploatare căi ferate, locații și material rulant
Activități și responsabilități principale	Realizarea de expertize tehnice judiciare
Numele și adresa angajatorului	Biroul Central pentru Expertize Tehnice Judiciare din cadrul Ministerul Justiției / Str. Apolodor, nr.17, sector 5, București.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	2009 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Auditor pentru sisteme de management al calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale
Activități și responsabilități principale	Certificarea sistemelor de management al calității (ISO 9001:2008), mediului (ISO 14001:2005), sănătății și securității ocupaționale (OHSAS 18001:2008)
Numele și adresa angajatorului	Organismul de Certificare a Sistemelor de Management al Calității, al Mediului și al Sănătății și Securității Ocupaționale din cadrul Autorității Feroviare Române – AFER / Calea Griviței nr. 393, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	16.06.2007 – 06.02.2009
Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	Conducerea activității de investigare a accidentelor și incidentelor feroviare din România

Numele și adresa angajatorului	Organismul de Investigare Feroviar Român – O.I.F.R. din cadrul Autorității Feroviare Române – AFER AFER / Calea Griviței nr. 393, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Investigarea de accidente și incidente feroviare
Perioada	2007 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Auditor pentru sisteme de management al sănătății și securității ocupaționale
Activități și responsabilități principale	Certificarea sistemelor de management al sănătății și securității ocupaționale (OHSAS 18001:2008)
Numele și adresa angajatorului	Organismul de Certificare a Sistemelor de Management al Calității, al Mediului și al Sănătății și Securității Ocupaționale din cadrul Autorității Feroviare Române – AFER / Calea Griviței nr. 393, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	2006 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Auditor pentru sisteme de management al mediului
Activități și responsabilități principale	Certificarea sistemelor de management al mediului (ISO 14001:2005)
Numele și adresa angajatorului	Organismul de Certificare a Sistemelor de Management al Calității, al Mediului și al Sănătății și Securității Ocupaționale din cadrul Autorității Feroviare Române – AFER / Calea Griviței nr. 393, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	2004 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Auditor pentru sisteme de management al calității
Activități și responsabilități principale	Certificarea sistemelor de management al calității (ISO 9001:2008)
Numele și adresa angajatorului	Organismul de Certificare a Sistemelor de Management al Calității, al Mediului și al Sănătății și Securității Ocupaționale din cadrul Autorității Feroviare Române – AFER / Calea Griviței nr. 393, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	2001 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Expert II
Activități și responsabilități principale	Atestare laboratoare, standuri și dispozitive speciale, utilizate în activitatea de construcție, reparație și întreținere a vehiculelor feroviare
Numele și adresa angajatorului	Autoritatea Feroviară Română – AFER / Calea Griviței nr. 393, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	1999 - 2001
Funcția sau postul ocupat	Inginer III
Activități și responsabilități principale	Responsabil pentru parcul de locomotive, automotoare, pluguri de zăpadă, mijloace de intervenție
Numele și adresa angajatorului	Direcția Întreținere din cadrul Companiei Naționale de Căi Ferate C.N.C.F. „CFR” S.A. / b-dul Dinicu Golescu nr. 38, sector 1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	1998 - 1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Seminarii și ore de laborator pentru disciplinele “Dinamica rulării pentru vehiculele de cale ferată” și “Locomotive și trenuri electrice”
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Transporturi, secția Material Rulant de Cale Ferată, din cadrul Universității „Politehnica” București / Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică în domeniul transporturilor feroviare
Perioada	1997 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Inginer III
Activități și responsabilități principale	Urmărirea și organizarea desfășurării activității de reparație a subansamblurilor vagoanelor de călători, Responsabil cu asigurarea calității
Numele și adresa angajatorului	secția 100 – Siguranța circulației din cadrul S.C. “Atelierele CFR Grivița” S.A. / Calea Griviței nr. 293, sector 1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate	Reparație a vagoanelor de călători
Perioada	1994 – 1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare – proiectare (calcul de rezistență și transfer de căldură prin metoda elementelor finite, cu ajutorul programelor ANSYS, NASTRAN, ALGOR; teme de elaborare a tehnologiilor de reparații pentru subsansambluri destinate materialului rulant de cale ferată); încercări la standul inerțial de frânare
Numele și adresa angajatorului	Registrul Feroviar Român – REFER R.A. / Calea Griviței nr. 393, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Educație și formare	
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de instruire „Expert achiziții publice. Implementarea contractelor de achiziție. Modificări aduse de noua legislație”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ATC&IT SOLUTIONS S.R.L. București
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de instruire „Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TSI Consultanță&Training S.R.L. București
Perioada	2002 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Titlul științific de Doctor în domeniul fundamental Științe Inginerești, domeniul Transporturi
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Contribuții la studiul dinamicii longitudinale a vehiculelor de cale ferată”, lucrare de doctorat care tratează aspectele legate de modelarea matematică a influenței fenomenelor dinamice longitudinale (care apar în aparatele de tracțiune-legare-ciocnire la circulația vehiculelor feroviare în curbe) asupra siguranței ghidării, prin calculul coeficientului de siguranță împotriva deraierii, dat de raportul Y/Q, împreună cu o serie de concluzii practice interesante desprinse din acestea.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Transporturi, secția Material Rulant de Cale Ferată, din cadrul Universității „Politehnica” București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de instruire „ISO 14001 și OHSAS 18001:2007 versus Legislația în domeniul mediului și securității și sănătății în muncă – interpretare cerințe și studii de caz”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RomEnviro Serv S.R.L. București
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de instruire „Reforma Administrației Publice în Contextul Uniunii Europene”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Sapienza din Roma, Centrul EuroSapienza
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de instruire ca manager sistem sănătate și securitate ocupațională (M.H.S.)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Română pentru Calitate – A.R.C.
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de instruire ca manager sistem mediu (M.M.)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Română pentru Calitate – A.R.C.
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Introducere în managementul calității totale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Proiect finanțat de Uniunea Europeană prin Guvernul României și Guvernul Spaniei, în faza de pre-aderare a țării noastre
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de instruire ca auditor sistem calitate (A.C.)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Română pentru Calitate – A.R.C.
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de instruire ca manager sistem calitate (M.C.)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Română pentru Calitate – A.R.C.
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de instruire în domeniul asigurării calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Autoritatea Feroviară Română – AFER
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de Programare în limbajul Fox Pro (gestiune de baze de date)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Perfecționare și Calificare pentru Căile Ferate Române
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de Limba Franceză avansați
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Perfecționare și Calificare pentru Căile Ferate Române
Perioada	1997 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Master „Vehicule feroviare pentru mari viteze”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Trenuri de mare viteză, Dinamica vehiculelor feroviare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Transporturi, secția Material Rulant de Cale Ferată, din cadrul Universității „Politehnica” București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de Limba Engleză avansați
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Perfecționare și Calificare pentru Căile Ferate Române
Perioada	1989 - 1994
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență - Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Trenuri de mare viteză, Dinamica vehiculelor feroviare, Mecanisme, Vibrații, Rezistența materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Transporturi, secția Material Rulant de Cale Ferată, din cadrul Universității „Politehnica” București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	1992 - 1993
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de Pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Limba Franceză

Competențe și abilități sociale

Cooperare și spirit de echipă, comunicare, capacitate de adaptare la nou, bazate pe o temeinică pregătire tehnică generală, urmată de experiența de comunicare, înțelegere și adaptare la nou, dobândită și desăvârșită în activitatea de auditor al sistemelor de management, de conducere a activității de investigare a accidentelor feroviare din România, colaborare cu Rețeaua Organismelor de Investigare din cadrul Agenției Feroviare Europene – ERA, de conducere a activității de transport feroviar de călători la nivelul Sucursalei de Transport Feroviar de Călători București din cadrul SNTFC “CFR-Călători” SA București, respectiv de conducere a activității de achiziții publice pentru proiectele finanțate din fonduri externe, surse proprii și buget de stat la nivelul CNCF “CFR” SA București.

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de coordonare, motivare și administrare a unei echipe, în vederea realizării obiectivelor și țințelor stabilite prin strategia de construcție, dezvoltare și îndeplinire a obiectivelor unei activități, spirit de inițiativă.

Competențe și aptitudini tehnice	<p>Bună cunoaștere și înțelegere a domeniului tehnic feroviar, îmbinarea cunoștințelor tehnice cu cele practice.</p> <p>Bună cunoaștere și înțelegere a proceselor de control al calității, din activitatea de responsabil cu asigurarea calității în secția Siguranța circulației a unei uzine reparatoare de vagoane, respectiv din activitatea de atestare a laboratoarelor, standurilor, dispozitivelor speciale, utilizate în activitatea de construcție, reparație și întreținere a vehiculelor feroviare.</p> <p>Bună cunoaștere și înțelegere a sistemelor de management al calității, mediului, respectiv sănătății și securității ocupaționale, din activitatea de auditor al sistemelor de management.</p> <p>Bună cunoaștere și înțelegere a fenomenelor complexe ce privesc conducerea și responsabilitatea îndeplinirii obiectivelor specifice activității de investigare a accidentelor feroviare din România, de colaborare cu Rețeaua Organismelor de Investigare din cadrul Agenției Uniunii Europene pentru Căile Ferate – AEF (ERA), de conducere a activității de transport feroviar de călători la nivelul Sucursalei de Transport Feroviar de Călători București din cadrul SNTFC “CFR-Călători” SA București, respectiv de conducere a activității de achiziții publice pentru proiectele finanțate din fonduri externe, surse proprii și buget de stat la nivelul CNCF “CFR” SA București.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™)
Permis(e) de conducere	Categorია B