

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Vasile TOCU

Adresă

București, Calea Călărașilor nr. 240, Bloc 76, Sc. A, Et. 6, Ap. 24, Sector 3

Telefoane

+ 4021 380 29 25

Mobil: + 40 722 511 530

Fax

+ 4021 350 31 87

E-mail

vasile.tocu@romatsa.ro

Naționalitate

Român

Data nașterii

01.03.1962

Sex

Masculin

Experiență profesională

28 de ani vechime în domeniul aviației: construcții aeronave, operațiuni de aeroport, servicii de navigație aeriană, investigarea accidentelor de aviație, securitatea aviației, siguranța aviației;

Perioada

01.03.2008 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Director al Direcției Serviciilor de Navigație Aeriană (DSNA) București - ROMATSA

Activități și responsabilități principale

Asigurarea serviciilor de navigație aeriană în zona de control a TWR Otopeni și TWR Băneasa;
Coordonarea activității subunităților ROMATSA: DSNA Craiova, DSNA Cluj, DSNA Tg. Mureș, DSNA Sibiu;

Numele și adresa angajatorului

ROMATSA R.A, București, Str. Ion Ionescu de la Brad Nr. 10, Sector 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

Asigurarea Serviciilor de Navigație Aeriană în FIR București

Perioada

15.01.2002-01.03.2008

Funcția sau postul ocupat

Expert Siguranță

Activități și responsabilități principale

Participare la elaborarea și dezvoltarea Manualului de Siguranță ROMATSA;
Efectuarea Auditurilor de Siguranță;
Investigarea evenimentelor de siguranță în legătură cu Managementul Traficului Aerian (ATM);

Numele și adresa angajatorului

ROMATSA R.A, București, Str. Ion Ionescu de la Brad Nr. 10, Sector 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

Asigurarea Serviciilor de Navigație Aeriană în FIR București

Perioada

15.11.1996 – 15.01.2002

Funcția sau postul ocupat

Inspector Șef

Activități și responsabilități principale

Elaborarea, dezvoltarea și implementarea reglementărilor specifice privind raportarea și investigarea evenimentelor de aviație civilă și a celor privind securitatea aviației civile internaționale;
Investigarea accidentelor și incidentelor grave de aviație civilă;
Elaborarea, dezvoltarea și implementarea Programului de Securitatea Aeronautică din România;

Numele și adresa angajatorului

Ministerul Transporturilor, București, Str. Dinicu Golescu Nr. 38

Tipul activității sau sectorul de activitate

Autoritatea de Stat în domeniul transporturilor din România

Perioada **01.02.1990 – 15.11.1996**
Funcția sau postul ocupat **Comandant Adjunct**
Activități și responsabilități principale Conducerea operațiunilor aeroportuare;
Asigurarea serviciilor de navigație aeriană terminală.
Numele și adresa angajatorului **Aeroportul Internațional București Otopeni, Calea Bucureștilor nr. 224E**
Tipul activității sau sectorul de activitate Operațiuni de aeroport

Perioada **15.09.1986 – 01.02.1990**
Funcția sau postul ocupat **Inginer**
Activități și responsabilități principale Inginer tehnolog pentru avioane și plane (IAR 93, IAR 823, IS 28)
Numele și adresa angajatorului **Fabrica de Avioane Ghimbav Brașov**
Tipul activității sau sectorul de activitate Construcția de aeronave

Educație și formare

Perioada **15.09.1981 – 15.07.1986**
Calificarea / diploma obținută **Inginer aeronave**
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematică, Fizică
Aerodinamică, Construcții aeronave, Navigație
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic București - România
Facultatea Aeronave
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Master

Perioada **21.03.2005 – 15.07.2006**
Calificarea / diploma obținută **Master Relații Internaționale**
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Drept internațional, instituții europene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Școala Națională de Studii Politice și Administrative, București - România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Master

Perioada **13.05.2013 – 30.05.2013**
Calificarea / diploma obținută Certificat absolvire curs „**Manager de Securitate**”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Sistemul de management al securității
Securitatea fizică, a personalului, a documentelor și a sistemelor informatice și de comunicații.
Sănătatea și securitatea în muncă;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare AUSTIN COM SRL

Perioada **11.04.2013 – 13.04.2013**
Calificarea / diploma obținută Certificat participare seminar „**Leadership – o abordare holistică**”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Management și Leadership;
Concept, stiluri, metode.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Eurocenter Management Network

Perioada **21.01.2013 – 23.01.2013 ; 12.12.2012-14.12.2012**
Calificarea / diploma obținută Certificat participare seminar „**Management de Proiect**”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Managementul proiectelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	EMAGUS CONSULT
Perioada	03.05.2012 – 16.05.2013
Calificarea / diploma obținută	Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Legea 319/2006 a Securității și sănătății în muncă; Legea 307/2006 privind Apărarea împotriva incendiilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C.H & S CONSULT SRL
Perioada	13.06.2005 – 21.10.2005
Calificarea / diploma obținută	Auditor Siguranță
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Standardele EUROCONTROL – ESARR 1, 2, 3, 4, 5, 6 Metode de supraveghere a siguranței, auditul
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Serviciilor de Navigație Aeriană (IANS) al EUROCONTROL - Luxemburg
Perioada	02.06.2005 – 03.06.2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat participare curs „ Sisteme de evitarea a coliziunilor la bord – ACAS ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme de evitarea a coliziunilor în zbor ACAS - TICAS
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Serviciilor de Navigație Aeriană (IANS) al EUROCONTROL – Luxemburg
Perioada	14.03.2005 – 18.03.2005
Calificarea / diploma obținută	Utilizator ECCAIRS 4
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Taxonomia ICAO ADREP 2000 Baze de date ECCAIRS
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Superioară de Aviație București - România
Perioada	17.01.2005 – 21.01.2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat participare curs „ Evaluarea preliminară a siguranței sistemelor ATM în faza de proiectare ” - PSSA
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Standardele EUROCONTROL – ESARR 4: „Evaluarea și reducerea riscului în ATM”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Serviciilor de Navigație Aeriană (IANS) al EUROCONTROL – Luxemburg
Perioada	02.02.2004 – 06.02.2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat participare curs „ Managerul pentru siguranță ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Standardele ICAO și EUROCONTROL
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Serviciilor de Navigație Aeriană (IANS) al EUROCONTROL – Luxemburg
Perioada	15.11.2004 – 19.11.2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat participare curs „ Viitorul sistemului european de Management a Traficului Aerian ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programul SESAR (Single European Sky ATM Research)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Serviciilor de Navigație Aeriană (IANS) al EUROCONTROL – Luxemburg

	08.12.2003 – 12.12.2003
Perioada	
Calificarea / diploma obținută	Certificat participare curs „ Evaluarea competenței ” – HUM-COM
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Standardele EUROCONTROL – ESARR 5: „Personalul Serviciilor ATM”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Serviciilor de Navigație Aeriană (IANS) al EUROCONTROL – Luxemburg
Perioada	21.08.2003 – 27.08.2003
Calificarea / diploma obținută	Auditor intern pentru sistemul calității
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Standardele de calitate: ISO 9001, ISO 19011 Tehnici de audit
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Quasaro SRL, București - România
Perioada	09.09.2003 – 11.09.2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat participare curs „ Evaluarea de siguranță a sistemelor și evaluarea pericolelor (hazardurilor) funcționale ” - FHA
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Standardele EUROCONTROL – ESARR 4: „Evaluarea și reducerea riscului în ATM”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Serviciilor de Navigație Aeriană (IANS) al EUROCONTROL
Perioada	05.03.2003 – 09.03.2003
Calificarea / diploma obținută	Auditor AVSEC ECAC
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Anexa 17 ICAO – Securitatea: Protecția aviației împotriva actelor de intervenție ilicită; DOC 30 – ECAC – Standarde pentru securitatea aviației.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul European de Pregătire pentru Securitatea Aviației (EASTI) – Bruxelles
Perioada	07.04.2002 – 12.04.2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat participare curs „ Investigarea evenimentelor privind Managementul Traficului Aerian (ATM) ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Anexa 13 ICAO – Investigarea accidentelor și incidentelor de aviație Standardele EUROCONTROL – ESARR 2: „Raportarea și evaluarea evenimentelor de siguranță în ATM”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Serviciilor de Navigație Aeriană (IANS) al EUROCONTROL
Perioada	10.09.2001 – 21.09.2001
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire curs „ Managementul Instituțiilor Publice ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Instituția și autoritatea publică Management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Studii Politice și Administrative, București – România
Perioada	15.01.1999 – 15.02.1999
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire curs „ Management ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnici de comunicare Metode de lucru în echipe Conducere în situații de criză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CEPECA CONSULTING CENTER, București – România

Perioada **03.06.1997 – 13.06.1997**
 Calificarea / diploma obținută **Certificat absolvire curs „Investigația accidentelor de aviație”**
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Anexa 13 ICAO – Investigația accidentelor și incidentelor de aviație
 Metode și tehnici de investigație a accidentelor de aviație**
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Institutul pentru Siguranța Aviației (IAS) - Suedia**

Perioada **14.08.1995 – 24.08.1995**
 Calificarea / diploma obținută **Certificat absolvire a cursului „Securitatea Aviației Civile Internaționale”**
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Anexa 17 ICAO – Securitatea: Protecția aviației împotriva actelor de intervenție ilicită
 Doc 8973 ICAO – Manualul de securitate pentru protecția aviației civile împotriva actelor de intervenție ilicită**
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Academia FAA - USA**

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Româna**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleza	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent
Limba franceza	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar
	(*) Niveiul Cadruului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă. Am participat în calitate de șef de echipă sau membru al echipei de audit la auditarea aeroporturilor: Orly, Warsaw, Vilnius, Palanga, Chisinau, Simferopol, Tirana, Nisa, Istanbul, Bordeaux, Porto, Lisabona în cadrul programului de audit al Conferinței Europene pentru Aviația Civilă (CEAC-ECAC). Am facut parte din echipa internațională ce a efectuat la Aeroportul Internațional Henri Coandă "Evaluarea vulnerabilității".
 Am lucrat deasemenea în echipe internaționale de investigație tehnică a accidentelor de aviație civilă.

Abilități de mediator. Raportul final al accidentului din 31 martie 1995 de la Balotești, în care și-au pierdut viața 61 de oameni, a fost finalizat când ocupam poziția de Inspector Șef al Aviației Civile urmare a unei medieri între comisia de investigație și reprezentanții acreditați ai Franței și Belgiei.

Înțelegere a multiculturalismului. Lucrul în echipe internaționale mi-a dat ocazia să învăț și să înțeleg o parte din diversitatea culturilor umane.

Competențe și aptitudini organizatorice

Management – Am absolvit cursurile de „Management” și „Managementul Instituțiilor Publice” la SNSPA. Am organizat și condus activitatea Inspectoratului Aviației Civile din România, iar acum conduc activitatea subunității DSNA București din cadrul ROMATSA.
 Am contribuit la elaborarea și am implementat primul Program Național de Securitate Aeronautică din ROMÂNIA.
 Am elaborat și implementat actuala schemă de raportare a evenimentelor de aviație civilă bazată pe prevederile Directivei 2003/42/EC privind raportarea evenimentelor de aviație civilă.
 Am instalat, dezvoltat și menținut baza națională de date a evenimentelor de aviație civilă utilizând softul ECCAIRS dezvoltat de Centru Reunit de Cercetare (JRC) al Comisiei Europene.

Competențe și aptitudini tehnice	<p>Auditor securitatea aviației civile al Conferinței Europene pentru Aviația Civilă (CEAC-ECAC) – Certificat de Institutul European de Pregătire pentru Securitatea Aviației (EASTI). În această calitate am participat la peste 10 audituri externe de securitate.</p> <p>Auditor siguranță în ATM – Certificat de Institutul de Pregătire al Serviciilor de Navigație Aeriană (IANS - EUROCONTROL) de la Luxembourg; În această calitate am participat la peste 20 de audituri interne de siguranță.</p> <p>Investigator accidente de aviație – Absolvit curs la IAS – Suedia. În această calitate cele mai notabile rezultate sunt: finalizarea în calitate de Inspector Șef al Aviației Civile a investigației în cazul accidentului produs la Balotești în data de 31 martie 1995; și a accidentului produs în data de 14 septembrie 1999 în FIR București, în care a fost implicată aeronava FALCON 900B înmatriculată SX-ECH ce efectua un zbor de stat în favoarea Guvernului Elen, în calitate de Președinte al Comisiei de Investigație.</p> <p>Auditor intern de calitate – Certificat de Quasaro în 2003.</p> <p>Observator din partea României pe lângă Comisia de Navigație Aeriană ICAO – Am activat în această calitate la ședințele Comisiei în perioada 2007-2008.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Microsoft Office; Corel; Softul TOKAI pentru investigarea evenimentelor în ATM; Softul ECCAIRS al Centrului Reunit de Cercetare (JRC) al Comisiei Europene pentru raportarea și constituirea bazelor de date cu evenimentele de aviație civilă.</p>
Competențe și aptitudini artistice	<p>Hobby: Dansul și cântatul la chitară.</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Hobby: Inot, tenis, fotbal.</p>
Permis(e) de conducere	<p>Permis de conducere categoria B.</p>