Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Stănică Cristian Mihail**
Adresă(e)	IULIU MANIU 220D BUCURESTI ROMANIA
Telefon(oane)	(+4) 021 - 434 02 40 Mobil: (+4) 0721 - 34 22 76
Fax(uri)	(+4) 021 - 434 02 41
E-mail(uri)	cristian.stanica@comoti.ro; mihail.stanica@gmail.com
Naţionalitate(-tăţi)	ROMÂN
Data naşterii	13 - 09 - 1975
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Cercetator Ştiinţific gr.III

Experienţa profesională

Perioada	Septembrie 2007-Iulie 2018, Decembrie 2019 pana in prezent
Funcţia sau postul ocupat	Şef colectiv rezistenţa si vibraţii
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonare activitate calcul de rezistenta si vibratii si management proiecte de cercetare Calcul de rezistenta si vibratii ventilator (fanblisk) incercat pe bancul de probe de la CIAM, MOSCOVA in cadrul proiectului de cercetare international VITAL. Calcul de rezistenta si vibratii paletaje statorice din materiale compozite fibra de carbon in matrice polimerica pentru noua generatie de turbomotoare. Program de cercetare OPEN AIR in colaborare cu SAFRAN (cel mai mare producator de motoare de aviatie din europa) si EADS Germania. Calcul de rezistenta si vibratii cutie si echipament electronic pentru satelitul PROBA 2 sub coordonarea agentiei spatiale romane ROSA. Calcul rezistenta si vibratii proiect cercetare COBRA in colaborare cu ONERA, DLR, SAFRAN, CIAM. Coordonare calcul rezistenta proiecte de cercetare JUICE, SEALPHO in colaborare cu ESA, CSL. Calcul dinamica rotoarelor stand de incercare turbopompa racheta VEGA in colaborarare cu AVIO. Calcul de rezistenta si vibratii compresoare de aer si motoare industriale.
Numele şi adresa angajatorului	INCDT COMOTI Adresa: Str.Iuliu Maniu Nr. 220D, Bucuresti, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Aprilie 2004 - Septembrie 2007
Funcţia sau postul ocupat	Inginer Proiectare
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonare documentatie proiectare compresoare cu surub, proiecte internationale. Alcatuire documentatie pentru programul international de cercetare SILENCE® in colaborare cu SNECMA cel mai mare fabricant de motoare de aviatie din Europa. Elaborare documentatie pentru fabricatie banc de testare in cadrul proiectului de cercetare VITAL in colaborare cu SNECMA si CIAM (unul dintre cele mai mari institute de cercetare rusesti in domeniul motoarelor de aviatie). Coordonare colectiv elaborare documentatie de executie serie de electrocompresoare pentru gaze naturale ECS 10/10,12/10, 15/10, 25/10, 30/10.
Numele şi adresa angajatorului	INCDT COMOTI Adresa: Str. Iuliu Maniu Nr.220D., Bucuresti Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Educaţie şi formare

Perioada	9-12 Iulie 2013
Calificarea / diploma obţinută	-
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Curs Adams (simularea dinamicii mecanismelor)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Magic Engineering / Reprezentant MSC Software in Romania
Perioada	Noiembrie 2009
Calificarea / diploma obţinută	NAS113-PAT325 MSC Nastran Composite Material Analysis + Laminate Modeller Introduction
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Calcul rezistenta si proiectare pentru piese de aviatie fabricate din materiale compozite folosind pliuri, fibre si alte amestecuri.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	MSC Software / Reprezentanta Surrey Anglia
Perioada	13-16 Mai 2008
Calificarea / diploma obţinută	STRUCTURAL DESIGN OF AIRCRAFT-ENGINES/KEY OBJECTIVES AND TECHNIQUES
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Calcul rezistenta si vibratii proiectare pentru piese de aviatie.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	VON KARMAN INSTITUTE FOR FLUID DYNAMICS
Perioada	Martie 2007
Calificarea / diploma obţinută	M2779-Implementing a Microsoft SQL Server 2005 Database
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Instalare dezvoltare si intretinere servere de baze de date.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	PROMANAGEMENT
Perioada	Februarie 2007
Calificarea / diploma obţinută	M2310-Developing Microsoft ASP.NET Web Applications Using Visual Studio.NET
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Instalare dezvoltare si mentenanta saituri internet utilizand tehnologia ASP.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	PROMANAGEMENT
Perioada	Decembrie 2007
Calificarea / diploma obţinută	M2555-Developing Microsoft .NET Application for Windows(Visual C#.NET)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Creare, dezvoltare si instalare software complex folosind limbaj C# pe platforma Microsoft Windows.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	PROMANAGEMENT
Perioada	1995-2003
Calificarea / diploma obţinută	Inginer sisteme de propulsie, "Facultatea de inginerie aerospatiala" profilul "Aeronave"
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Proiectare si calcul motoare de aeronave.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti.
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	1989-1993

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Calificarea / diploma obţinută	Studii Liceale / Diploma bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Profil Real
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic "ION CREANGA"

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă **ROMÂNA**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
ENGLEZA	C1	Proficent user	C2	Proficent user	C1	Proficent user	C1	Proficent user	C1	Proficent user
FRANCEZA	B1	Independent user	B1	Independent user	A2	Basic user	A1	Basic user	A2	Basic user

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

Competenţe şi aptitudini organizatorice

In timpul activitatii in cadrul INCDT COMOTI am coordonat echipe de proiectare si colectivul de calcul de rezistenta si vibratii obtinand rezultate remarcabile cum ar fi o noua serie de compresoare cu surub pentru gaze naturale si implementarea de noi concepte in cercetarea turbomotoarelor de aviatie.

Competenţe şi aptitudini tehnice

Ca inginer de aviatie am capacitatea de a proiecta ansamble mecanice utilizand cele mai avansate optiuni ale softului de proiectare Catia, calcul de rezistenta si vibratii cu softul MSC Nastran, Adams si editare de prezentari utiliziand suita Office.
Ca programator pot edita programe complexe pe diverse platforme cum ar fi Linux, Unix, Microsoft Windows pentru automatizarea sarcinilor de calcul si proiectare in domeniul ingineresc. Pot folosi diverse limbaje de programare cum ar fi C, C++,Matlab, Python, Visual Basic, SQL, HTML.

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

Ca programator pot crea si instala programe de analiza complexa pe diverse platforme: Linux, Unix, Windows. In mod curent pot lucra cu Office, Autocad, Catia, Patran, SimXpert, MSC Nastran, MSC Adams, Ansys CFX, Icem CFD, VisualStudio, C++, C#, Visual Basic, Matlab.

Permis de conducere

Categoria B

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010