



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Stanca Marian Valentin**

Adresa

Telefon

Fax

E-mail valentin.stanca1307@upb.com

Cetățenia **Română**

Data nașterii **13/07/1971**

Sex **Masculin**

Experiența profesională

Perioada **2022- până în prezent**

Funcția sau postul ocupat **Asistent**

Principalele activități și responsabilități

- efectuarea activităților specifice laborator pentru disciplinele „Computer architecture”, „Digital Signal Processing”, „Quality Assurance”, „Neural Networks”
- efectuarea activităților specifice proiect
- activități cercetare

Numele și adresa angajatorului **Facultatea de Inginerie in Limbi Străine, Splaiul Independentei 313, București**

Perioada **2007- 2022**

Funcția sau postul ocupat **Contractor
Consultant**

Principalele activități și responsabilități

- coordonarea colectivului de experti angajati in imbunatatirea performantelor tehnice ale circuitelor integrate; interventii specifice pentru testarea proiectelor complementare, etc
- testare de prototipuri de circuite integrate, descoperierea defectelor si proiectare pentru eliminarea acestora.
- testare in vederea trecerii la productia de masa a prototipurilor
- training si coaching in cadrul echipelor
- consultanta in vederea cresterii competentelor specifice domeniului de activitate al companiilor

Valoarea estimata medie a proiectelor - 3 Mil. Euro

Numele și adresa angajatorului **M4S NV Leuven, AsicAhead NV Hasselt –punct de lucru in Bucuresti**

Tipul activității sau sectorul de activitate

Inginerie, proiectare de circuite integrate, gestionarea resurselor umane implicate, elaborarea strategiei de dezvoltare tehnica, training, implementare de procese de calitate.

Perioada **2004 – 2007**

Funcția sau postul ocupat	Proiectant de circuite integrate, manager de proiect
Principalele activități și responsabilități	- dezvoltarea organizationala si a echipelor in vederea livrării proiectelor specifice - implementarea sistemului de gestionare a calitatii ISO9001 in cadrul organizatiei - coordonarea relatiei cu clientii, - stabilirea strategiei de marketing, promovarea afacerii si initierea de contracte/proiecte noi Modelul de afaceri al angajatorului continea executia de proiecte de circuite integrate de complexitate mare, in ritm alert si cu suprapunere de sarcini, proiectele sosind cu suficienta certitudine in ritm de 8-10 pe an. Metoda de lucru era refolosirea partilor comune ale proiectelor, pentru care se preta implementarea de procese de calitate. Valoarea estimata medie a proiectelor este de 750.000 Euro, cu termene de livrare de 3-6 luni si suprapunere partiala a perioadelor de livrare.
Numele și adresa angajatorului	AnSem NV, Heverlee, Belgia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare de circuite integrate, dezvoltare antreprenoriala, gestionarea resurselor umane implicate, interactia cu clienti, atragerea de proiecte, training, implementare de procese de calitate
Perioada	2000 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Proiectant circuite integrate, manager de proiect
Principalele activități și responsabilități	Angajat din nevoia de crestere pe orizontala a companiei, atributii principale fiind livrarea la fiecare 3 luni a unui sau mai multe proiecte similare folosite pentru producerea de masa a unor circuite integrate de complexitate medie. Datorita stabilirii unei bune relatii cu clientul, un mare numar de proiecte au fost implementate, ceea ce a necesitat atragerea de noi ingineri in colectiv, cu antrenarea acestora si implementarea proceselor de calitate aferente. Valoarea estimata medie a proiectelor este de 100.000 USD insotite de alte beneficii, per proiect, per 3 luni.
Numele și adresa angajatorului	Catena Microelectronics BV, Delft, Olanda
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare de circuite integrate, gestionarea resurselor umane implicate, interactia cu clienti, training.
Perioada	1998 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Cercetator
Principalele activități și responsabilități	Cercetare, publicare articole academice, interactie cu potentiali clienti
Numele și adresa angajatorului	Univeritatea Tehnica Delft, Olanda
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, publicare de articole academice, implicare in procesul de review al articolelor depuse pentru participare la conferinte sau publicare in reviste din mediul academic.
Perioada	1996 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Principalele activități și responsabilități	Suport, expertiza financiara, training trading pentru angajatii, colaboratorii si clientii Bursei Agroalimentare Slobozia SA
Numele și adresa angajatorului	Bursa Agroalimentara Slobozia SA, Slobozia, Ialomita

Tipul activității sau sectorul de activitate	Suport, expertiza financiara
Perioada	1995
Funcția sau postul ocupat	Cercetator
Principalele activități și responsabilități	Suport
Numele și adresa angajatorului	Institut fur Mikroelektronische Systeme, Darmstadt, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, nivel academic
Perioada	1993 -1995
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Principalele activități și responsabilități	Stagiu de practica asociat cu obtinerea diplomei de pedagogie anul academic 1993-1994, 1994-1995, predare cunostinte de informatica si matematica
Numele și adresa angajatorului	Colegiu National Ion Neculce Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Institutie de invatamant
Educație și formare	Mentionati separat fiecare forma de invatamant si program de formare profesionala absolvite, incepand cu cel mai recent
Perioada	Mai 2014
Calificarea / diploma obținută	Formator
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formare profesionala pentru adulti / Pregatirea formarii, Realizarea activitatilor de formare, Evaluarea participantilor la formare, Aplicarea metodelor si tehnicilor speciale de formare, Proiectarea programelor de formare, Organizarea programelor si stagiilor de formare, Evaluarea, revizuirea si asigurarea calitatii programelor si stagiilor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul de Consultanta pentru Dezvoltare S.R.L. DCG, Bucuresti, Romania
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Perfectionare
Educație și formare	Mentionati separat fiecare forma de invatamant si program de formare profesionala absolvite, incepand cu cel mai recent
Perioada	Mai 2014
Calificarea / diploma obținută	Manager Proiect
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management de proiect / Stabilirea scopului proiectului, Stabilirea cerintelor de management integrat, Planificarea activitatilor si jaloanelor, Gestiunea utilizarii costurilor si resurselor operationale pentru proiect, Realizarea procedurilor de achizitii pentru proiect, Managementul echipei de proiect, Managementul comunicarii in cadrul proiectului, Managementul riscului, Managementul calitatii in cadrul proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Eq Idea Consultancy S.R.L. Bucuresti, Romania
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Perfectionare

Educație și formare	Mentionati separat fiecare forma de invatamant si program de formare profesionala absolvite, incepand cu cel mai recent																														
Perioada	1990 - 1995																														
Calificarea / diploma obținută	Inginer																														
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microelectronica																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti, Romania																														
Aptitudini și competențe personale																															
Limba(i) maternă(e)	Română																														
Limba(i) străină(e) cunoscute																															
Autoevaluare	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Comprehensiune</th> <th colspan="2">Vorbit</th> <th>Scris</th> </tr> <tr> <th>Nivel european (*)</th> <th>Abilități de ascultare</th> <th>Abilități de citire</th> <th>Participare la conversatie</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Limba Engleza</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> </tr> <tr> <td>Limba Franceza</td> <td>B2</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td>Limba Olandeza</td> <td>B1</td> <td>B2</td> <td>B1</td> <td>A2</td> <td>A2</td> </tr> </tbody> </table>		Comprehensiune		Vorbit		Scris	Nivel european (*)	Abilități de ascultare	Abilități de citire	Participare la conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisa	Limba Engleza	C2	C2	C2	C2	C2	Limba Franceza	B2	C1	C1	C1	B2	Limba Olandeza	B1	B2	B1	A2	A2
	Comprehensiune		Vorbit		Scris																										
Nivel european (*)	Abilități de ascultare	Abilități de citire	Participare la conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisa																										
Limba Engleza	C2	C2	C2	C2	C2																										
Limba Franceza	B2	C1	C1	C1	B2																										
Limba Olandeza	B1	B2	B1	A2	A2																										
	(*1-5) Cadrului european comun de referință pentru limbi straine																														
Competente și abilități sociale	Descrieti aceste competente si indicati contextul in care au fost dobandite Bune abilități de comunicare, flexibilitate, perseverență în îndeplinirea obiectivelor, abilități de negociere, spirit de echipă																														
Competente si aptitudini organizatorice	Descrieti aceste competente si indicati contextul in care au fost dobandite Abilitati manageriale și organizatorice – planificare, organizare, coordonare și control, capacitate de analiză și sinteză a situațiilor de risc, asertivitate și proactivitate Coordonarea activitatii - Managementul de proiect - Gestionarea de buget Pregatirea la locul de munca a noilor colegi implicati in proiecte comune - Gestionare resurse umane, experienta dobandita din pozitia de proiect manager in cadrul companiilor Catena, Ansem si AsicAhead. - Capacitate de analiza si sinteza, experienta dobandita in contextul atragerii de proiecte in cadrul companiei Ansem Implementarea de procese de control al calitatii pentru uz intern sau in cadrul sistemului de gestionare a calitatii ISO 9001 - Profesionalism si orientare catre rezultate Competentele au fost dobandite in contextul profesional, prin sesiunile de formare profesionala, precum si prin participarea la programe de instruire in domeniu.																														

Competente si aptitudini tehnice	Descrieti aceste competente si indicati contextul in care au fost dobandite Abilități proiectare in domeniul circuitelor integrate cu ajutorul pachetelor de programe specifice (Virtuoso, Lasie etc) Abilități implementare proiecte cu ajutorul Excel si Microsoft Project Professional 2007 O buna cunoastere a proceselor de management de proiect, competenta dobandita din pozitia de project manager in cadrul realizarii unor proiecte si din pozitia de coordonator al echipelor de proiectanti, precum si prin participarea la sesiuni de formare profesionala si la seminarii de profil.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Descrieti aceste competente si indicati contextul in care au fost dobandite Abilități operare PC pentru activitati manageriale sau tehnice (Microsoft Office Suite/ simulatoare tip Spice de la simple la foarte avansate Cadence/Eldo), precum si pachete de programe pentru analiza matematica (Matlab) sau scripting folosit pentru automatizarea activitatilor.
Alte competente si aptitudini	
Permis de conducere	B
Seminarii, Conferinte, Realizari profesionale	Prim autor al urmatoarelor doua articole academice: 1. „Hashed Addressed Caches for Embedded Pointer Based Codes” 2000 European Conference on Parallel Computing (Euro-Par 2000) 2. „Array Based Structures Loop Transformations For Cache Miss Reduction”, 18th IASTED International Conference on Applied Informatics
ANEXE	Certificat de absolvire Formator Certificat de absolvire Director de program Certificat de absolvire Manager de proiect Diploma studii superioare