

Educație și formare

Perioada **2004 - 2007**

Calificarea / diploma obținută
Domenii și problematici abordate

Doctorat în Știința Calculatoarelor, mențiunea "Foarte Onorabil"

Sisteme Multimedia Distribuite

Titlul tezei de doctorat : *Supervizarea fluxurilor multimedia: adaptarea conținutului, politici optime de preîncărcare și coordonare cauzală*

Conducători INP : Prof. Vincent Charvillat, Conf. Romulus Grigoras, Prof. Gerard Padiou
Conducător ATM : Prof. Victor Valeriu Patriciu

Numele instituției de învățământ

Institutul Național Politehnic (INP) – Toulouse, Franța
Academia Tehnică Militară (ATM) – București, România

Perioada **2002 – 2003**

Calificarea / diploma obținută
Domenii și problematici abordate

Master în Știința Calculatoarelor

Sisteme Multimedia, Aplicații Distribuite, Sisteme de Timp-Real, Ingineria Programării, Verificarea Formală a Aplicațiilor, Criptografie, Complexitatea Algoritmilor.

Absolvire cu nota 14/20 : Nivel Bun.

Numele instituției de învățământ

Institutul Național Politehnic (INP) – Toulouse, Franța

Perioada **1996 – 2001**

Calificarea / diploma obținută
Competențe obținute

Inginer în Știința Calculatoarelor

Elemente de Matematică, Limbaje de Programare, Algoritmi și Tehnici de Programare, Arhitectura Calculatoarelor, Rețele de Calculatoare, Baze de Date, Sisteme de Operare.

Absolvire cu nota 9.62, Șef de Promoție la Specialitatea Calculatoare

Numele instituției de învățământ

Academia Tehnică Militară (ATM) – București, România

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi internaționale

Nivelul de Cunoaștere

Nivel European ()*

Engleză

Franceză

Italiană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Exprimare interactivă		Exprimare profesională			
C1	Experimentat	C2	Experimentat	B2	Independent	B1	Independent	C1	Experimentat
C2	Experimentat	C2	Experimentat	C1	Experimentat	C1	Experimentat	C2	Experimentat
C2	Experimentat	B2	Independent	B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent

Aptitudini sociale

Capacitate de comunicare bună câștigată în procesul de predare, în special în universitățile din străinătate. Abilitatea de adaptare la un context multicultural și posibilitatea de a lucra într-o echipă de cercetare internațională.

Aptitudini manageriale

Experiență în planificarea și coordonarea proiectelor de cercetare. Competențe organizaționale dezvoltate în cadrul managementului programului de masterat.

<p>Competențe tehnice și aptitudini de utilizare a calculatorului</p>	<p>Foarte bună cunoaștere și experiență practică în domeniile următoare :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Limbaje de Programare : C/C++-C#; Java și Java Card, Matlab și Shell Scripting. ➤ Sisteme de Operare : Windows, Linux și Android. <p>O cunoaștere aprofundată a unor domenii din matematică utilizate în știința calculatoarelor : teoria numerelor, teoria codurilor, compresia datelor, probabilități și statistică, modele stocastice, probleme de optimizare, modele de învățare artificiale.</p>
<p>Permis de Conducere</p>	<p>Categoria B+C</p>
<p>Alte informații</p>	<p>Publicații și activități de cercetare :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 carte : “Tehnici de Watermarking pentru Multimedia” ➤ 2 manuale : “Structuri de Date și Algoritmi”, “Tehnici de Programare” ➤ 3 capitole în cărți internaționale (Hindawi, Lavoisier, Elsevier) ➤ 5 articole în jurnale (3 indexate ISI și 2 indexate BDI) ➤ 18 articole în conferințe internaționale (12 ISI și 6 BDI) ➤ 10 proiecte de cercetare naționale (2 ca director și 8 ca membru). <p>Sports: tenis de câmp, tenis de masă, fotbal, ski, șah, scrabble.</p> <p>Hobbies: filme istorice, psihologice sau documentare, muzică folk și clasică.</p> <p>O pasiune specială pentru matematică, multiple premii obținute la olimpiada națională de matematică, în perioada pre-universitară : premiul I în anii 1990, 1991, 1992 și 1996; premiul II în anii 1993, 1994 și 1995. Component al lotului extins pentru Olimpiada Internațională de Matematică (1995, 1996).</p>

Decembrie 10, 2019