





INFORMAȚII PERSONALE

Dan-Călin Cosma



-  [Redacted]
-  [Redacted]
-  [Redacted]
-  [Redacted]

[Redacted]

LOCUL DE MUNCA DIN UPT

Șef lucrări/lector universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1998 - prezent **Cadru didactic universitar**
Universitatea Politehnica Timișoara

Tipul sau sectorul de activitate Educație, cercetare
- 2002 - prezent **Diverse activități de consulting și training în domeniul IT**
Alcatel Romania, Aton Technologies SRL Timișoara, Corandus SRL Timisoara

Tipul sau sectorul de activitate Consultanță, cursuri de perfecționare
- 1999 - 2002 **Project Manager, Team Leader**
S.C. Sava Technologies SRL, Timișoara

Tipul sau sectorul de activitate Dezvoltare sisteme software distribuite și Enterprise

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2009 **Doctor în Știința Calculatoarelor**
Universitatea Politehnica din Timișoara
- 1997-1998 **Studii Aprofundate - Calculatoare**
Universitatea Politehnica din Timișoara
- 1992-1997 **Inginer Calculatoare (Diplomă licență, program 5 ani)**
Universitatea Politehnica din Timișoara
• Specializarea Software
- 1988-1992 **Liceu, Bacalaureat**

Liceul Teoretic „Emanuil Gojdu” din Oradea
• Specializarea Informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C2	C2	C1	C2
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare ▪ excelente competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar precum și prin cea de conducător de echipe de programatori

Competențe organizaționale/manageriale ▪ leadership (responsabil de echipe de 2-10 persoane)

Competențe dobândite la locul de muncă ▪ abilități didactice deosebite
 ▪ cercetător științific

Competențe informatice ▪ excelente abilități în domeniul calculatoarelor și sistemelor software, la nivel de expert IT, consultant tehnic, specialist în tehnologii software moderne, sisteme de calcul de ultimă oră etc.

Alte competențe ▪ administrare rețele software UNIX/Linux

INFORMATII SUPLIMENTARE

Permis de conducere

- B

Cursuri elaborate

- *Sisteme de operare/Operating Systems*, an III CTI / II CTI-engleza
Cursul este realizat integral de către dl. Cosma, care a dezvoltat și materialele didactice asociate (note de curs aprox. 370 slides, website, laborator)
Pagina cursului: <http://www.cs.upt.ro/~danc/SO>
- *Programarea aplicațiilor distribuite/Distributed Programming*, anul III CTI, curs dezvoltat integral de Dan Cosma, incluzând materialele didactice asociate (slide-uri curs, web site, laborator etc)
Pagina cursului: <http://www.cs.upt.ro/~danc/PAD>
- *Programare concurență și bazată pe evenimente/Concurrent and Event-Based Programming*, an IV CTI / IV CTI-engleza
Cursul a fost propus și dezvoltat integral de dl. Cosma, inclusiv materialele didactice asociate (aprox. 500 slide-uri note de curs, website, laborator);
Pagina cursului: <http://www.cs.upt.ro/~danc/PCBE> .
- *Development of Complex Distributed Applications*, (curs inactiv în prezent) din 2011, în limba engleza Master, anul I, programele Software Engineering și Information Technology
Cursul a fost realizat integral de către dl. Cosma, care a dezvoltat și materialele didactice asociate (note de curs aprox. 280 slides, website, laborator)

Laboratoare

- *Programarea aplicațiilor distribuite/Distributed Programming* (anul III CTI/IV CTI-engleza): BSD sockets, Java Enterprise, distributed and cloud applications
- *Programare concurență și bazată pe evenimente* (anul IV CTI): concurență în Java, programare bazată pe evenimente în Java
- *Sisteme de operare* (anul III CTI): UNIX, shell scripting, programare de sistem UNIX folosind limbajul C (fișiere, pipes, procese, fire de execuție etc.)
- *Development of Complex Distributed Applications* (anul I, Master, inactiv)