

Universitatea Politehnica Timișoara
Departamentul CTI

Nr. 33090/08.12.2023

**Cerere depunere candidatură MEMBRU ÎN CONSILIUL
DEPARTAMENTULUI/CONSILIUL FACULTĂȚII/SENATUL UNIVERSITĂȚII
POLITEHNICA TIMIȘOARA**

Subsemnatul/subsemnata COSMA DAN - CĂLIN

cadru didactic titular în Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul CTI

prin prezenta imi depun candidatura pentru mandatul de **membru în**

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Consiliul Departamentului <u>CTI - Calculatoare și Tehnologia Informatică</u> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Consiliul Facultății <u>AC - Automatică și Calculatoare</u> |
| <input type="checkbox"/> | Senatul Universității Politehnica Timișoara |

În conformitate cu Regulamentul Universității Politehnica Timișoara privind constituirea și alegerea structurilor și funcțiilor de conducere pentru legislatura 2024 - 2029, anexează următoarele documente:

- Curriculum Vitae;

Acord privind prelucrarea datelor cu caracter personal:

Cunoscând faptul că datele cu caracter personal pe care dosarul meu de candidatură le conține, vor fi prelucrate de Universitatea Politehnica Timișoara în procedura de alegere, conform Regulamentului Universității Politehnica Timișoara privind constituirea și alegerea structurilor și funcțiilor de conducere pentru legislatura 2024 - 2029, declar expres că sunt de acord cu prelucrarea acestor date, inclusiv cu postarea lor în mediul online și la avizier (a CV-ului și planului de management, cu anonimizarea semnăturii, respectiv a adresei, număr de telefon, data nașterii, e-mail trecute în CV) și menținerea acestora până la încheierea proceselor de constituire a structurilor de conducere conform calendarului, Anexa nr. 1 la Regulament. De asemenea sunt de acord cu transmiterea acestor date ministerului de resort și altor instituții și autorități publice abilitate. Declar expres că sunt de acord ca dosarul de candidatură în original să poată fi consultat de membrii comunității academice ai Universității Politehnica Timișoara, fără ca aceștia să poată copia/fotografia documentele aflate în dosarele originale.

Data

06.12.2023

_____ semnătura

INFORMAȚII PERSONALE

Dan-Călin Cosma



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

Alcatei 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	C2	C2	C2	C1	C2
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul 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 ▪ team leadership (responsabil de echipe de 2-10 persoane), project management
 ▪ evaluare și dezvoltare competențe de software engineering și lucru în echipă pentru dezvoltatori software (interviuri, testare, dezvoltare, coordonare, monitorizare etc.)

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, platforme software distribuite, cloud și event based, sisteme de calcul de ultimă oră etc.

Alte competențe ▪ administrare rețele software UNIX/Linux
 ▪ coordonare echipe software development, SCRUM, agile methodologies

INFORMATII SUPLIMENTARE

Permis de conducere

- B

Cursuri elaborate

- *Sisteme de operare/Operating Systems*, an III CTI / II CTI-engleza
Cursul este realizat integral de catre dl. Cosma, care a dezvoltat si 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, incluzand materialele didactice asociate (slide-uri curs, web site, laborator etc)
Pagina cursului: <http://www.cs.upt.ro/~danc/PAD>
- *Programare concurenta si bazata pe evenimente/Concurrent and Event-Based Programming*, an IV CTI / IV CTI-engleza
Cursul a fost propus si 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 in prezent) din 2011, in limba engleza
Master, anul I, programele Software Engineering si Information Technology
Cursul a fost realizat integral de catre dl. Cosma, care a dezvoltat si 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 concurenta si bazata pe evenimente* (anul IV CTI): concurenta in Java, programare bazata pe evenimente in Java
- *Sisteme de operare* (anul III CTI): UNIX, shell scripting, programare de sistem UNIX folosind limbajul C (fisiere, pipes, procese, fire de executie etc.)
- *Development of Complex Distributed Applications* (anul I, Master, inactiv)

