

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**CREȚU Vladimir-Ioan**

Adresă(e)

Bd. Revoluției, Nr.22, Ap.18, 300024 Timisoara, Romania

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

[vladimir.cretu@cs.upt.ro](mailto:vladimir.cretu@cs.upt.ro), [vladimir.cretu@upt.ro](mailto:vladimir.cretu@upt.ro)

Naționalitate

Data nașterii

Sex

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Profesor universitar emerit

### Experiența profesională

Perioada

Sept.1978 – prezent

Funcția sau postul ocupat

- Profesor emerit consultant (2020 – ) – Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea Automatică și Calculatoare, Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației, cadru didactic asociat  
- Profesor univ. emerit (2016 – 2020) – Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea Automatică și Calculatoare, Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației, cadru didactic titular  
- Profesor univ. (1992 – 2016) – Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea Automatică și Calculatoare, Departamentul Calculatoare, Director Departament  
- Conferențiar (1990 – 1992) – Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea Automatică și Calculatoare, Departamentul Calculatoare  
- Șef de lucrări (1982 – 1990) – Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, Catedra Calculatoare  
- Asistent (1978 – 1982) – Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, Catedra Calculatoare

Activități și responsabilități principale	<p>- Cadru didactic, Director Director al Departamentului Calculatoare din UPT (1992-2016); Co-director al Centrului de cercetare în Automatică și Calculatoare (2001– 2011); Director al Centrului de cercetare în Calculatoare și Tehnologia Informației din UPT (2011– 2020); Președinte al Filialei Timișoara a Academiei de Științe Tehnice din România (2013–)</p> <p>- Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România (2012–); Senior Member ACM (2009); Membru fondator al Societății Academice pentru Știința și Ingineria Calculatoarelor din România (2008); Membru IEEE (2002); Manager tehnic și membru în Consiliul de Administrație al Institutului e-Austria Timisoara (2002– ); Membru al Consiliului Științific al Centrului Național de Tehnologia Informației UPB (2001); Membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România (1999 – 2012); Membru al Asociației Inginerilor din România (1998); Președintele Asociației "Orizonturi Universitare" din Timișoara (1996); Membru ACM (1995); Membru al Academiei Oamenilor de Știință din România (1991).</p> <p>-Expert CNCSIS (1999-); Expert al Comisiei de Științe Inginerești (C 04) al CNEAA (2003-2006); Membru Comisia Științe Inginerești 02, ARACIS (2006-2009); Membru Comisia Automatică, Calculatoare, Informatică CNATDCU a MEC, Comisia doctorate (2004-); Expert evaluator CNEAA (2003-), Expert ARACIS (2003-).</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	<p>- titular la disciplinele: Structuri de Date și Algoritmi, Proiectarea și Analiza algoritmilor, Tehnici de Programare, Sisteme Timp-Real, Managementul Proiectelor Software.</p> <p>- conducător doctorat 1994, Domeniul fundamental: Științe inginerești, Domeniul de doctorat: Calculatoare și Tehnologia Informației, (20 doctori, 3 doctoranzi în stagiu)</p>
Perioada	Sept 1974 – Sept 1978
Funcția sau postul ocupat	Cercetator
Activități și responsabilități principale	Activitati de cercetare-dezvoltare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Tehnica de Calcul Bucuresti, Filiala Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul Tehnicii de calcul
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	1978 –1984
Calificarea / diploma obținută	Doctor Specializarea calculatoare (1984)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program pregătire doctorala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timisoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1969 –1974
Calificarea / diploma obținută	Inginer specialitatea calculatoare electronice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de studii Specializarea Calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1965 –1969
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Secția reală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul „Emanoil Gojdu” Oradea
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba engleza</b>	FB	FB	FB	FB	FB
<b>Limba franceza</b>	FB	FB	B	B	B

(\*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	Obiectivitate, exigență, prestigiu profesional și moral, spirit de echipă și abilități de conducere dobândite de-a lungul a mai bine de 45 de ani de experiență efectivă
Competențe și aptitudini organizatorice	Foarte bune competențe și aptitudini de conducător nativ și dobândite printr-o vastă experiență: director departament (1992 – 2016), funcții de conducere de-a lungul timpului la diferite niveluri: organizații studențești, facultate, universitate, centre de cercetare, organizații profesionale. Participant la realizarea a 87 de contracte de cercetare dintre care la 30 în calitate de director.
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini ingineresti, management de proiect, proiectare, inovare, cercetare, dezvoltare în domeniul software
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Specialist în Calculatoare și tehnologia informației prin formație
Competențe și aptitudini artistice	Chitară, vioară, sculptură
Alte competențe și aptitudini	Sport: înot, ski
Permis(e) de conducere	Permis de conducere, Cat A (1975), B (1969)
<b>Informații suplimentare</b>	persoane de contact Prof.dr.ing. Nicolae Tapus: <a href="mailto:ntapus@cs.pub.ro">ntapus@cs.pub.ro</a> Prof.dr.ing. Sergiu Nedevschi: <a href="mailto:sergiu.nedevschi@cs.utclj.ro">sergiu.nedevschi@cs.utclj.ro</a>
<b>Anexe</b>	Pagina WEB: <a href="http://cs.upt.ro/~vcretu">http://cs.upt.ro/~vcretu</a>