

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Ciocârlie, Horia**  
 Adresă(e)  
 Telefon(oane)  
 Fax(uri) +40-256-403285  
 E-mail(uri) horia.ciocarlie@cs.upt.ro  
 Naționalitate(-tăți) română  
 Data nașterii  
 Sex

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

#### Experiența profesională

Perioada	1995 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara Facultatea de Automatică și Calculatoare Departamentul de Calculatoare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământul superior
Perioada	2012 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Decan
Activități și responsabilități principale	Activitate organizatorică, de management, didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara Facultatea de Automatică și Calculatoare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământul superior
Perioada	2001 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Prefect
Activități și responsabilități principale	Coordonarea serviciilor publice deconcentrate
Numele și adresa angajatorului	Instituția Prefectului județului Timiș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică
Perioada	1992 - 1995
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Timisoara Facultatea de Automatică și Calculatoare Catedra de Calculatoare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământul superior
Perioada	1990 – 1992
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Timisoara Facultatea de Automatică și Calculatoare Catedra de Calculatoare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământul superior
Perioada	1980 – 1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timisoara Facultatea de Electrotehnică Catedra de Calculatoare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământul superior
Perioada	1977-1980
Funcția sau postul ocupat	Cercetător
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timisoara Centrul de calcul
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1976-1977
Funcția sau postul ocupat	Inginer de sistem
Activități și responsabilități principale	Elaborare de programe
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea Electrotimiș Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	

### Educație și formare

Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Conducător de doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conducere doctorat în domeniul Calculatoare și tehnologia informației
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar de Management și marketing în administrația publică, Universitatea „POLITEHNICA” din Timișoara, perioada: 1 an
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara, perioada: Curs postuniversitar, 1 an
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1981-1991
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor inginer în Calculatoare electronice

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Engleză**

**Franceză**

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Limbaje paralele, concurente și distribuite. Tehnici de compilare

Universitatea „Politehnica” din Timișoara

1971 - 1976

Inginer în calculatoare electronice

Institutul Politehnic Timișoara

**Precizați limba(ile) maternă(e) română**

Înțelegere				Vorbire			Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă
A2		A2		A1	A1		A2	
B2		B2		B2	B2		B2	

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

Președinte al Asociației Culturale „Constantin Brâncuși” Timișoara din 2004  
**Director al revistei culturale „Coloana Infinitului” din 2004 și până în prezent**  
Prefect al județului Timiș (2001 – 2004)

Experiență în managementul programelor europene:

The Grundtvig Learning Partnership **Danube Stories** (August 2011 - July 2013)

Manager de proiect al proiectului IPA CBC Romania – Republica Serbia cu titlul “Cultural Centers-Poles of Excellence in promoting cross border living heritage”, 2010 – 2012, proiect MIS code 514.

Manager de proiect al proiectului PHARE 2003 CBC Romania – Serbia& Montenegro cu titlul “Trasee ale cooperării culturale în zona transfrontalieră România - Serbia”

Manager de proiect al proiectului of PHARE 2004 - 2006 CBC Romania – Serbia  
Project Code – RO 2004 / 016 - 943.01.02.17, cu titlul „Memoria tradițiilor populare punte între locuitorii zonei transfrontaliere România – Serbia”

Manager de proiect al proiectului PHARE 2006 CBC Romania – Serbia  
Project Code – RO 2006/018-448.01.02.19, cu titlul „Cultura – poartă deschisă de tinerele talente între locuitorii din regiunea transfrontalieră România- Serbia”

Experiență în administrație (Prefect al județului Timiș, 2001-2004)

Director al editurii “Orizonturi Universitare”

Membru în Consiliul de conducere al Asociației „Orizonturi Universitare”

Președinte al Comitetului de organizare al “Festivalului Bănățenilor de pretutindeni”, ediția 2002-2003

Doctor în Calculatoare din 1991

Conducător de doctorat în Calculatoare

Expert in tehnologia informației

Consilier editorial din anul 1992

Alte competențe și aptitudini

Domenii de interes științific:

Limbaje de programare (definiție, implementare, tehnici de programare)  
 Algoritmi, analiza algoritmilor  
 Limbaje paralele, concurente și distribuite  
 Tehnici de compilare  
 Baze de date  
 Sisteme informatice – analiză și descriere  
 Sisteme distribuite și timp real  
 Sisteme încorporate

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B

Informații suplimentare

**Activități de conducere (coordonare) în învățământ**

Decan al Facultății de Automatică și Calculatoare a UPT (2012 - 2016)

Membru în Consiliul de administrație al UPT (2012 - 2016)

Membru al Senatului UPT

Membru în Consiliul Profesoral al Facultății de Automatică și Calculatoare

Membru în Consiliul Departamentului de Calculatoare

Membru în Board-ul pentru domeniul Informatică

Responsabil în departament cu Evaluarea calității (2004-2009)

Coordonator, în cadrul departamentului, al activității de la specializarea Informatică (licență) și la specializarea Tehnologii Informatică (master)

Președintele comisiei de evaluare a dosarelor de abilitare în cadrul școlii doctorale a UPT pentru domeniul CTI

**Apartenențe la diverse organizații și organisme**

Membru IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

Membru IEEE Computer Society

Membru ACM (Association for Computing Machinery)

Membru al Societății Internaționale de Educație în Inginerie (2002-2005)

Membru în Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior - CNFIS (2015-prezent)

Membru în Consiliul Național al Cercetării din Învățământul Superior - CNCSIS (1997-2003)

Membru în Comisia de etică a Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării pentru domeniul „științe exacte și tehnice” (2007 – 2011)

Membru al Consorțiului național privind calificările corespunzătoare învățământului de Informatică

Membru AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România)

Membru în Comisia de calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)

Membru în comisia Științe Inginerești a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)

Evaluator ARACIS

**Date privind întreaga activitate didactică științifică și de cercetare**

Peste 130 lucrări științifice publicate și comunicate (dintre care 34 sunt cotate Web of Science - ISI.

9 capitole publicate la edituri din străinătate

14 cărți în edituri recunoscute

7 manuale de specialitate litografiate la tipografia UPT (IPT)

6 îndrumătoare și culegeri de probleme

5 e-books

9 note de curs publicate pe Internet

5 granturi de cercetare dezvoltare internaționale obținute prin competiție

5 granturi de cercetare dezvoltare naționale obținute prin competiție

15 contracte de cercetare directe cu terți, ca responsabil de contract

11 certificate de inovator

**Evidențieri**

Diploma de onoare a CNCSIS (2003)

Diploma și medalia PROFESOR BOLOGNA (2014)

21 octombrie 2019