

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Ciocărlie, Horia

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

horia.ciocarlie@cs.upt.ro

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

2020 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar asociat

Activități și responsabilități principale

Activitate 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

1995 - 2020

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 - prezent

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

Calificarea / diploma obținută

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

1981-1991

Diplomă de doctor inginer în Calculatoare electronice

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)

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

Competențe și abilități sociale

Președinte al Asociației Culturale „Constantin Brâncuși” Timișoara din 2004

Director al revistei culturale „Coloana Infinitului” din 2004

Prefect al județului Timiș (2001 – 2004)

Competențe și aptitudini
organizatorice

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” din 1997

Membbru în Consiliul de conducere al Asociației „Orizonturi Universitare”

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

Competențe și aptitudini tehnice

Doctor în Calculatoare din 1991

Conducător de doctorat în Calculatoare din 2007

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Expert în tehnologia informației
Consilier editorial din 1997

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Domenii de interes științific:

Limba de programare (definiție, implementare, tehnici de programare)
Algoritmi, analiza algoritmilor
Limba de paralele, concurențe 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 în mai multe perioade
Membru în Consiliul Profesoral al Facultății de Automatică și Calculatoare în mai multe perioade
Membru în Consiliul Departamentului de Calculatoare în mai multe perioade
Membru în Board-ul pentru domeniul Informatică de la înființarea board-ului
Responsabil în departament cu Evaluarea calității (2004-2009)
Coordonator, în cadrul departamentului, al activității de la specializarea Informatică (licență) și
specializarea Tehnologii Informatică (master)
Presedinte Asociației Absolvenților fac. de Automatică și Calculatoare Timișoara din 2018

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 (2015-2019)
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 asociat al Academiei de Științe Tehnice din România
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
16 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)