

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

**Ciocârlie, Horia**

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

1995 - prezent

Profesor universitar

Activitate didactică și de cercetare

Universitatea Politehnica Timisoara  
Facultatea de Automatică și Calculatoare  
Departamentul de Calculatoare

Învățământul superior

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2012 - 2016

Decan

Activitate organizatorică, de management, didactică și de cercetare

Universitatea Politehnica Timisoara  
Facultatea de Automatică și Calculatoare

Învățământul superior

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2001 - 2004

Prefect

Coordonarea serviciilor publice deconcentrate

Instituția Prefectului județului Timiș

Administrație publică

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

1992 – 1995

Conferențiar universitar

Activitate didactică și de cercetare

|                                              |                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică Timisoara<br>Facultatea de Automatică și Calculatoare<br>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<br>Facultatea de Automatică și Calculatoare<br>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<br>Facultatea de Electrotehnică<br>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<br>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

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<br>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  
Președinte al Asociației absolvenților Facultății de Automatică și Calculatoare TIMIȘOARA din 2018  
**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 în tehnologia informației  
Consilier editorial din anul 1992

## Competențe și aptitudini artistice

### 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 incorporate

### 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 (2015-2019)  
 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 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 135 lucrări științifice publicate și comunicate (dintre care 44 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)