



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Cristea, Valentin**
Adresa(e) 7, Costache Marinescu, 011285, Bucuresti, Romania
Telefon(oane) +40745 035 879
Fax(uri) +4021 318 1014
E-mail(uri) valentin.cristea@cs.pub.ro
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nasterii 18.01.1947
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	1993-prezent
Functia sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Predare, organizare și conducere cursuri de Sisteme distribuite, Protocoale de comunicare, Algoritmi paraleli și distribuiți. Cursuri în limbile engleză și franceză la FILS. Cercetare științifică; Din 2001 Director al Centrului Național de Tehnologie Informației, UPB.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din București, Splaiul Independenței 313, București 060042, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Functia sau postul ocupat	1990 - 1993
Activități și responsabilități principale	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Predare, organizare și conducere cursuri și laboratoare de cercetare în Sisteme distribuite, Algoritmi paraleli și distribuiți, Rețele de calculatoare, Sisteme de intrare/iesire, Tehnici avansate de programare.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea „Politehnica” din București, Splaiul Independenței 313, București 060042, Romania
Functia sau postul ocupat	1976 - 1990
Activități și responsabilități principale	Sef de lucrari
Numele și adresa angajatorului	Predare, organizare și conducere cursuri și laboratoare didactice de Sisteme de intrare/iesire, Tehnici avansate de programare.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea „Politehnica” din București, Splaiul Independenței 313, București 060042, Romania
Functia sau postul ocupat	1969 - 1976
Activități și responsabilități principale	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Conducere seminarii și laboratoare didactice în Programarea calculatoarelor, Sisteme de intrare/iesire.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea „Politehnica” din București, Splaiul Independenței 313, București 060042, Romania

Educație și formare

Perioada 1973 - 1980

Calificarea / diploma obținută Doctor inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Calculatoare, Sisteme de calcul cu acces multiplu

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Politehnica” din București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 1964 - 1969

Calificarea / diploma obținută Inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Calculatoare automate și programare, Sisteme automate,

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Politehnica” din București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Perioada 1960 – 1964

Calificarea / diploma obținută Matematica-fizica

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematica, Fizica

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul "Mihai Viteazu" din București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 4

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale

Abilități de lucru în echipa capatate prin participare în multe echipe de proiect, interne și internaționale.

Abilități de comunicare și de prezentare publică – activitate didactică, participare la numeroase conferințe și evenimente sociale, activități de predare ca profesor invitat la universități din străinătate.

Competențe și aptitudini organizatorice	Abilitati de conducere – Co-fondator si Co-director al Centrului National de Tehnologia Informatiei CNTI - UPB, prodecan la Facultatea de Automatica si Calculatoare din UPB, Sef Catedra de Calculatoare din UPB. Director de proiecte de cercetare interne si internationale. Co-Organizator de workshop-uri si conferinte (școala de vara PARADIS, workshop HiPerGrid, si altele). Co-fondator al laboratorului Distributed Systems and Grid si al laboratorului e-Government al CNTI-UPB. Coordonator roman al programului de master Parallel and Distributed Computer Systems dezvoltat cu Universitatea Libera din Amsterdam.
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe de concepere, proiectare și implementare sisteme distribuite pe scară largă, grid computing, calcul de înaltă performanță, rețele de calculatoare, e-servicii (inclusiv e-learning) dobândite în mai multe proiecte de cercetare – dezvoltare realizate. Profesor vizitator în universități din străinătate: Free University of Berlin (Germany), Oulu University (Finland), Free University of Amsterdam (Nederland), Politecnico di Torino (Italy).
Alte competențe și aptitudini	Cunoaștere limbaje de programare, sisteme de operare, instrumente software, rețele de calculatoare (lucrări publicate pe aceste subiecte)
Informații suplimentare	<p>Expert de specialitate Phare și Banca Mondială – participare în mai multe proiecte de consultanță. Premiul de excelență IBM pentru contribuții de cercetare și academice în domeniile e-Services și Smart Cities (în anii 2003 și 2011)</p> <p>Publicat peste 280 articole de specialitate în reviste și conferințe, 30 cărți (în Română, Engleză și Franceză, peste 90 rapoarte tehnice.</p> <p>Co-Fondator al laboratorului de Sisteme distribuite și Grid al UPB. Co-Fondator al Centrului National pentru Tehnologia Informatiei, UPB. Fondator al laboratorului eGovernment al UPB.</p> <p>Membre al asociațiilor profesionale: IEEE, ACM, Societatea Română de Informatică, SRAIT Membre corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România</p> <p>Specializări în universități din străinătate: 1971 - Sisteme de calcul multiacces (stagiu PNUD UNESCO, Supelec Paris, Franța) 1992 - Evaluarea sistemelor masiv paralele (stagiu în program Tempus PEC 2736-91, LIGI INP Grenoble, Franța) 1995 - Tehnici avansate de programare (stagiu în cadrul grant AUPELF UREF, Supelec, Paris) 1996 - Dezvoltarea algoritmilor genetici folosind abordarea memoriei partajate distribuite (stagiu în cadrul grant Tempus S—JEP 07101, Universitatea Liberă din Amsterdam)</p> <p>Alte mențiuni Co-Director Centrul National pentru Tehnologia Informatiei, UPB Membre Senat UPB (pană în 2012) Membre al Consiliului Facultății de Automatica și Calculatoare (pană în 2012)</p> <p>Membre în comitetul științific la manifestări științifice internaționale AICT, ARCS, ADIS, CIFA, CSCS, CISIS, IWCC, ICCP, GADA, ICIC, IDC, ISADS, LION, SMECS, ICT, SYNASC, 3PGIC, EcTel și altele.</p> <p>Referenți științifici la reviste internaționale și naționale: Cluster Computing, Journal of Supercomputing, IEEE Transactions on Industrial Electronics, International Journal of Applied Mathematics and Computer Science (AMCS); International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing (IJAHUC); IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine; Simulation Modelling Practice and Theory; Concurrency and Computation: Practice and Experience; Future Generation Computer Systems; Mobile Networks and Applications; Neurocomputing; Journal of Systems and Software; IEEE Wireless Communications; International Journal of Applied Mathematics and Computer Science (AMCS); Sensors (MDPI), CEAI – Control Engineering and Applied Informatics, Buletin UPB și altele.</p>

Data: Iunie 2017

Semnatura

