

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Popescu, Gheorghe, Decebal**

Adresă(e) :

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) **decebal.popescu@cti.pub.ro**

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

Perioada **1998 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Profesor (2015-prezent), Conferențiar (2008-2015), Șef de lucrări (2004-2008), asistent (1998-2004)**

Activități și responsabilități principale

- predare curs la disciplinele:
 - Circuite inteligente in logica fuzzy
 - Proiectare VLSI
 - Proiectarea dispozitivelor criptografice in FPGA – directia de Master Advanced Cyber Security
 - Managementul proiectelor de e-Guvernare
 - Retele de calculatoare – în limba engleză
 - Calculatoare Numerice II – proiectare procesoare
- conducere seminarii, lucrari de laborator și proiecte de semestru la disciplinele menționate
- coordonare laboratoare de programare Java , C#, ASP.NET4, MVVM (Model View ViewModel), ADO .NET Entity Framework EF, Windows Workflow Foundation.
- conducere proiecte de diplomă si disertatie.
- participant in comisii de examene de diploma si disertatie.
- coordonare echipe de cercetare studențești in competiții având ca subiect sistemele embedded
- coordonarea tehnică a proiectelor realizate în colaborare cu Fraunhofer Berlin

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2017-prezent
Funcția și postul ocupat	Consilier IT
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației Naționale, str. Gen. Berthelot 28-30, Sector 1, București
Perioada	2016-2017
Funcția și postul ocupat	Director General
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică, Bd. Mareșal Averescu, Nr. 8-10, sector 1, București
Perioada	2012-2016
Funcția și postul ocupat	Consilierul Ministrului
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională, Bd. Libertății, Nr. 14, sector 5, București
Educație și formare	
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Atestatul de Abilitare (5825/27.12.2017) în domeniul <i>Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor</i> Departamentul Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare Universitatea "Politehnica" din București Titlu teză de abilitare: <i>Intelligent Systems and Control</i>
Perioada	1999-2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor (distincția: " CUM LAUDAE")
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Catedra de Calculatoare, Facultății de Automatică și Calculatoare sub conducerea prof. dr. ing. Adrian Petrescu. Titlu teză: <i>Arhitecturi fuzzy pentru implementarea sistemelor expert</i> Bursa doctorală (finalizare teză doctorat) de un an la Universitatea Tehnică din Bielefeld, Germania sub îndrumarea profesorului Jianwei Zhang (http://tams-www.informatik.uni-hamburg.de/people/zhang/)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din București
Perioada	1998-1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Studii Aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea: Știința Sistemelor de Calcul Media de absolvire: 10. Media examenului de disertație: 10.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Perioada	1993-1998
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Tehnici de programare, Structuri de date și analiza algoritmilor, Inteligență artificială, Structura și arhitectura sistemelor numerice, Baze de date, Sisteme de operare, Elemente de grafică pe calculator, Ingineria programării, Programare orientată obiect.
Media de absolvire: 9.18. Media examenului de licență: 10.

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale

- coordonatorul laboratorului **Microsoft Innovation Center** (UPB) care asigura legatura între studenți și firmele din România, printr-un permanent schimb de tehnologii.
- mentor al echipelor participante la competiția **Windows Embedded Student Challenge**, Redmond SUA 2006 – echipa a câștigat locul I.
- mentorul echipei **TechOwl** care a obținut locul IV la competiția **Imagine Cup**, Seoul, Coreea 2007.
- Mentorul echipei **GridVision** care a participat la finala competiției **Imagine Cup**, Paris, Franța 2008
- conducere seminarii, lucrări de laborator și proiecte de semestru la disciplinele menționate
- conducere proiecte de diplomă și master.
- participant în comisii de examene de diploma, de disertație.
- participant în comisii de doctorat
- Membru activ în consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare, în calitate de cadru didactic din 1998 până în Aprilie 2012.

Competențe și aptitudini
organizatorice

- **Apartenența la diverse societăți profesionale:**
 - Membru IEEE
 - Membru SRAIT
 - Membru Societatea de Robotica din Romania
 - Membru Societatea de Informatică Medicală din Romania

Competențe și aptitudini tehnice

- doctorand la Facultatea tehnică a Universității din Bielefeld, Germania, în cadrul unui Grant finanțat de Banca Mondială (sept. 2001 – aug. 2002).
- Certificat CODECS în domeniul *Management de Proiect MZT865* (2006)
- Curs de logică fuzzy, Universitatea tehnică din Lyngby, Danemarca (ian. 1999 – mai 1999)
- student doctorand la FH-Regensburg, Fachbereich Informatik în cadrul programului european SOKRATES (sept. 1999 – feb. 2000)
- Director tehnic E-CAESAR (o asocierie între Fraunhofer Berlin, Universitatea POLITEHNICA din București, Universitatea și Academia de Studii Economice din București)
- Participare la proiecte de cercetare atât ca director de proiect pentru UPB cât și în cadrul unui grup de cercetare:
- Proiectul International SPOCS, 2012 (parteneriat ICI și e-CAESAR) – director tehnic din partea e-CAESAR Decebal Popescu
- Contract e-CAESAR TrustedSafe, 2010 – director proiect Decebal Popescu
- Contract e-CAESAR nPA Connector, 2010 – colectiv și Decebal Popescu
- Director de contract de cercetare internațional E-CAESAR EUSDRO, 2008, Institutul Fokus, Berlin, Germania
- Contract de cercetare internațional E-CAESAR PrO, 2009, Institutul Fokus, Berlin, Germania (colectiv și Decebal Popescu)
- Contract de cercetare internațional E-CAESAR SETUP, 2008, Institutul Fokus, Berlin, Germania (colectiv și Decebal Popescu)
- Coordonator partener pentru proiect nr.130/2012: „High Performance Computing Of Personalized Cardio Component Models - HEART”
- Proiect PCCA Nr. 150/2012 – „An Intelligent Haptic Robot Glove for the Patients Suffering a Cerebrovascular Accident - IHRG”
- Contract nr. D11 - 068 /18.09.2007: “Sisteme incorporate tip neuroproteză pentru recuperarea persoanelor cu handicap neuromotor (SINPHA)” – colectiv și Decebal Popescu
- Contract nr. 259 CEEX/ 11.09.2006: “Controlul și integrarea tehnologică a materialelor și structurilor inteligente (CITMSI)” - director proiect UPB, Decebal Popescu
- Contract nr. 24 CEEX – I03/10/10/2005: „Partajarea resurselor de instruire și de cercetare” – colectiv și Decebal Popescu
- Proiect PO-DCA cod SMIS 32612, “Pregătirea sistemului național de e-Administrație în România”, 2012-2015
 - 5 cărți publicate în edituri recunoscute, dintre care una este unic autor; a doua este prim autor.
 - Autor a peste 60 de articole și lucrări la conferințe prestigioase.
 - Peste 70 de citări
 - Premiul MEDINF’98 pentru cea mai bună lucrare de informatică medicală

Proiecte ale Ministerului Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională:

- Manager proiect “Dezvoltarea interoperabilității bazelor de date destinate IMM-uri”, cod SMIS 31446
- “Dezvoltarea PKI bridge”, cod SMIS 31445
- “Sistem informațional integrat pentru eliberarea documentelor civile - SIIEASC”, cod SMIS 48018

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Experiență de programare în limbajele: C, C++, Visual C++, Java, C#,
- Programare hardware în Verilog și VHDL
- Baze de date: MSSQL (MySQL, Oracle), Access.
- Microsoft InfoPath
- Birotica: LaTeX 3.14, Programele din pachetul Office.
- Experiență de lucru în sistemele de operare: MACOS, UNIX, Linux, Windows (diverse distribuții).
- Programe de specialitate cunoscute: Matlab, Visual Studio 2003, 2005, 2008.