

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

NUME/PRENUME

Dragoș-Cătălin BARBU

 [Redacted] București, România

 +[Redacted]  [Redacted]

Sexul Masculin | Data nașterii [Redacted] | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ Scrieți datele (de la - până la)

- Perioada** Ianuarie 2017 - Prezent
Șef Serviciu Cloud Computing, Cercetător Științific III
Analiza și specificarea cerințelor, proiectarea, programarea și dezvoltarea de sisteme și produse software în cadrul proiectelor de cercetare;
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică – ICI București
Cercetare și dezvoltare în informatică
- Perioada** Februarie 2022 – Ianuarie 2024
Specialist invitat
Activități didactice disciplina Baze de Date, Pachete software
Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
Activități didactice
- Perioada** Mai 2015 – Ianuarie 2017
Șef Birou Securitate Informatică, Cercetător Științific III
Coordonare activitatea Biroului de **Cloud Computing**; coordonare activitatea **Serviciului de Testare Dispozitive Inteligente**.
Programare, testare și validare a platformei de gestionare a virtualizării pentru Cloud Computing. Documentare, analiză și specificații pentru implementarea **Sistemului Național de Colectare a Datelor Fiscale** cu ajutorul aparatelor de marcat electronice fiscale cu jurnal electronic
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică – ICI București
Cercetare și dezvoltare în informatică
- Perioada** Septembrie 2013 – Mai 2015
Șef Departament Securitate Informatică, Cercetător Științific
Cercetare și dezvoltare în Informatică; Programare, testare și validare platforme
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică – ICI București
Cercetare și dezvoltare în informatică
- Perioada** Decembrie 2011 – Septembrie 2013
Șef Departament Biblioteca Națională de Programe și eServicii, Cercetător Științific
Coordonare activitate departamentului Bibliotecii Naționale de Programe și eServicii și a specificațiilor de dezvoltare a platformei BNP.
Programare, testare și validare software.
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică – ICI București
Cercetare și dezvoltare în informatică
- Perioada** Decembrie 2009 – Decembrie 2011
Cercetător Științific
Programare, testare și validare software. Management de proiect

- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate
 - **Perioda**
 - Funcția sau postul ocupat
 - Activități și responsabilități principale
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate
 - **Perioda**
 - Funcția sau postul ocupat
 - Activități și responsabilități principale
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică – ICI București
Cercetare și dezvoltare în informatică

Septembrie 2003 – Decembrie 2009

Programator

Programare, testare și validare platforme

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică – ICI București
Cercetare și dezvoltare în informatică

Octombrie 2002 – Mai 2018

Specialist invitat

Activități didactice disciplina Programare procedurală, Programare orientată-obiect, Tehnici de programare

Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică

Activități didactice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scriveți datele (de la -până la)

Perioda

- Calificarea / diploma obținută
- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

2018 – prezent

Doctorand – EQF nivel 8

Data Science, Business Intelligence, Soluții de prelucrare big data;

Academia de Studii Economice din București, Școala Doctorală Cibernetică și Statistică Economică

• Perioda

- Calificarea / diploma obținută
- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

2002 -2004

Master în Informatică – EQF nivel 7

Modele de calcul paralel; Informatică algebrică; Programare declarativă; Modelare discretă; Dezvoltarea programelor și semantica

Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, Master – Informatică teoretică

• Perioda

- Calificarea / diploma obținută
- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

1998 – 2002

Licență în informatică – EQL nivel 6

Fundamente de informatică și cunoștințe de specialitate

Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică

COMPETENȚE PERSONALE

LIMBA MATERNĂ Română
Alte limbi străine cunoscute
Specificați limba străină Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C2	C2	C2

COMPETENȚE DE COMUNICARE

- **bune competențe de comunicare orală** (desfășurare de activități didactice, prezentarea de lucrări științifice, desfășurare de activități de reprezentare națională în organizații europene)

- **bune competențe de comunicare în scris** (realizarea de materiale didactice, publicarea de articole de specialitate)

- **adaptabilitate la medii multiculturale** (participare la stagii și programe de pregătire în străinătate, colaborarea cu cercetători străini)

COMPETENȚE
ORGANIZAȚIONALE/MANAGERIALE

- **experiență în domeniul managementului de proiect și de echipă** (director sau membru al echipei de implementare a peste 20 proiecte naționale sau internaționale de cercetare, dezvoltare instituțională)
- **leadership** (coordonare activitate departament cu o echipă de 10 persoane, coordonarea echipelor de implementare a unor proiecte, coordonarea de echipe în cadrul programelor de cercetare, membru în consilii de conducere a unor organisme europene)
- **spirit organizatoric** (cercetare științifică și dezvoltare instituțională)
- **spirit de echipă** (organizarea de evenimente în colaborare cu instituții publice, universități, colaborări în cadrul proiectelor de cercetare)

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA
LOCUL DE MUNCĂ

- **capacitate de analiză** (activitate de cercetare științifică)
- **competențe pedagogice** (activitate didactică)

COMPETENȚE INFORMATICE

- **cunoștințe de programare/scripting:** C/C++, Java, Python, PHP
- **cunoștințe baze de date:** MySQL, MS SQL, Oracle
- **cunoștințe administrare:** Windows, Linux
- **cunoștințe operare:** Microsoft Office™, Visual Studio, Eclipse

ALTE COMPETENȚE

- **capacitate de a lucra în program prelungit sau atipic**
- **mobilitate profesională**
- **interes pentru ameliorarea pregătirii profesionale și diversificarea competențelor**

PERMIS DE CONDUCERE

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

PUBLICAȚII/ PREZENTĂRI/ PROIECTE/
CONFERINȚE/ SEMINARII
AFILIERI

- Participarea la realizarea a peste 25 de proiecte naționale, 10 proiecte internaționale, publicarea a peste 35 de articole la nivel național și internațional
- Supleantul reprezentantului național în Consiliul de Conducere a Europeana High Performance Computing Joint Undertaking (EuroHPC JU - <https://eurohpc-ju.europa.eu/>)
 - Supleantul reprezentantului organizației naționale mandatate în Asociația European Open Science Cloud (EOSC - <https://eosc.eu/>)
 - Reprezentant ICI București (una din cele trei organizații coordonatoare) în cadrul Inițiativei Naționale Cloud pentru Știință deschisă (Ro-NOSCI - <https://uefiscdi.gov.ro/ro-nosci>)
 - membru Consiliu Științific al ICI București

ANEXE

- Diplome și certificate de calificare;
- Certificat Evaluator de Competențe Profesionale COR 242405
 - Certificat Formator COR 242401
 - Certificat Responsabil cu Protecția Datelor cu Caracter Personal COR 242231
 - Certificat Manager de Proiect COR 242101
 - Certified Ethical Hacker EC-Council
 - Certificat – Oracle Certified Foundations Associate
 - Curs post-universitar Open Science Summer School

Data: August 2024

Semnătură:

