

# CURRICULUM VITAE

**1. Nume: TOMA**

**2. Prenume: Cristian-Valeriu**

**3. Data și locul nașterii: 23.01.1980**

**4. Cetățenie: ROMANA**

**5. Date de contact (e-mail, telefon, fax): cristian.toma@ie.ase.ro, 021/319 19 00 - 310**

**6. Studii:**

<b>Instituția</b>	Academia de Studii Economice București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică	Academia de Studii Economice București, B.R.I.E Giurgiu – activitate didactică în engleză și germană	Scoală Doctorală ASE București
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Oct. 1998 – Iul. 2003	Oct. 2003 – Iul. 2005	Oct. 2005 – Oct. 2008
Grade sau diplome obținute	Diploma de licență în Informatică Economică	Diploma de master în Informatică Economică/Business Informatics	Diploma de doctor în științe

7. Titlul științific: Doctor în științe

8. Experiența profesională:

<b>Perioada:</b> de la .....(luna, anul) până la .....(luna, anul)	Oct. 2003 – Oct. 2006	Oct. 2006 – Oct. 2009	Oct. 2009 -2013	Oct. 2013 – 2024	Oct. 2024 - prezent
<b>Locul:</b>	București	București	București	București	București
<b>Instituția:</b>	Academia de Studii Economice București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică	Academia de Studii Economice București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică	Academia de Studii Economice București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică	Universitatea de Studii Economice București, Departamentul de Informatică Economică și Cibernetică	Universitatea de Studii Economice București, Departamentul de Informatică Economică și Cibernetică
<b>Funcția:</b>	Preparator	Asistent	Lector	Conferențiar	Profesor
<b>Descriere:</b>	Activități de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare de proiecte de an	Activități didactice de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare de proiecte de an; Norma de cercetare în proiecte naționale	Activități didactice de curs, seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare de proiecte de an; Îndrumare teze de licență și disertație; Norma de cercetare în proiecte naționale	Activități didactice de curs, seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare de proiecte de an; Îndrumare teze de licență și disertație; Norma de cercetare în proiecte naționale	Activități didactice de curs, seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare de proiecte de an; Îndrumare teze de licență și disertație, doctoranzi; Norma de cercetare în proiecte naționale și internaționale

**9. Locul de muncă actual și funcția: A.S.E București, Profesor**

**10. Vechime la locul de muncă actual: 22 ani**

**11. Membru al asociațiilor profesionale: GlobalPlatform, IEEE, INFOREC România**

**12. Limbi străine cunoscute: Engleza, Germana, Franceza**

**13. Alte competențe:**

**14. Specializări și calificări:**

- *Limbaje de programare:*
  - Java
  - ASM x86 & ARM
  - C/C++
  - Kotlin
  - ECMAScript / JS - node.js
  - C# .NET
- *Tehnologii și platforme pentru dezvoltare software:*
  - Java SE, Java Card
  - Android (Java SDK, NDK), IoT Platforms Dev, Blockchain Platforms Dev, Cloud Dev – HTC + HPC.
- *Platforme de procesare distribuită & DevOps:* Apache Hadoop & Spark, Kafka, Jakarta EE, OpenMPI/OpenMP, Docker/Rancher, Jenkins
- *Platforme pentru dispozitive mobile:* Android – Java-Kotlin-C-ARM Assembly, iOS – Swift
- *Limbaje de mark-up:* JSON, XML, XSLT, XHTML, HTML, CSS.
- *Baze de date:* Oracle, SQL Server, MySQL, NoSQL MongoDB.
- *Tehnologii de proiectare:* Rational Unified Process – UML; BPM/BPEL
- *Sisteme de operare:* MacOS, Linux, Windows

**15. Premii acordate drept recunoaștere a contribuțiilor științifice:**

**16. Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în proiecte de cercetare naționale/internaționale:**

<b>Programul – Sursa de finanțare Număr/dată contract Denumire proiect</b>	<b>Funcția, perioada, volumul finanțării:</b>	<b>Principalele publicații rezultate</b>
Pn1. PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0272 ATLAS “Hub inovativ pentru tehnologii avansate de securitate cibernetică/Innovative Hub for Advanced Cyber Security Technologies”, UEFISCDI PN III—”Dezvoltarea sistemului national de cercetare-dezvoltare”, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-1, director proiect: Ion BICA – Academia Tehnica Militara si director proiect partener ASE: Catalin BOJA	Responsabil tehnic si membru in echipa de cercetare, 2017-2020	Rapoartele tehnice si soluții livrate către beneficiar
Pi1. Fintech Horizon 2020 Project, Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 825215, <a href="http://www.fintech-ho2020.eu">www.fintech-ho2020.eu</a>	Membru, 2020-2022	Prezentări si rapoarte tehnice livrate către beneficiari
Pn2. IMPLEMENTAREA METODELOR CANTITATIVE ÎN AUDITUL SISTEMELOR INFORMATICE DISTRIBUITE, Academia de Studii Economice București, programul Dezvoltare și Inovare PN II, contract CNCISIS IDEI nr. 923/2009, cod proiect 1838, 2009 –2011, contract câștigat prin competiție, director de proiect: Marius POPA.	Membru în echipa de cercetare, 2009/01/01 – 2011	Rapoartele tehnice livrate către beneficiar
Pn3. SISTEM DE EVALUARE A CALITĂȚII SERVICIILOR GENERATE DE APLICAȚII MOBILE ÎN DOMENIUL AFACERILOR ELECTRONICE (m-SQE), CEEX 104/2006, Cod: 821-CEEX-M1 Director: Ion IVAN, Academia de	Membru în echipa de cercetare, 2006/09/01 – Septembrie 2009, Suma: 450.000 EUR	Rapoartele tehnice livrate către beneficiar

Studii Economice București, membru în echipa de cercetare, Beneficiar: MATNANTECH		
Pn4. SISTEM DE EVALUARE A CALITATII SERVICIILOR PUBLICE ON-LINE PENTRU CETATENI SI MEDIUL DE AFACER Cod MEC: PC-D03-PT00-794, CEEEX 30/2005, Cod: 30-CEEEX-M1, Director: Alexandru BALOG, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Informatică, ICI București, Beneficiar: AMCSIT.	Membru în echipa de cercetare, 2005/10/11 – Septembrie 2008, Suma: 85.000 EUR	Rapoartele tehnice livrate către beneficiar
Pn5. DEZVOLTAREA SI TESTAREA UNUI SISTEM AUTOMAT DE ANALIZA A RISCULUI, DIAGNOZA SI DECIZIE PENTRU ASISTAREA ACTULUI MEDICAL – PROIECT PILOT, Cod: 12/CEEEX-I-03-M1, Director: Alexandru BALOG, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Informatică, ICI București, Beneficiar: AMCSIT.	Membru în echipa de cercetare, 2005/10/06 – Octombrie 2008	Rapoartele tehnice livrate către beneficiar
Pn6. METODOLOGIE DE REALIZARE A APLICATIILOR PENTRU MANAGEMENTUL PORTOFOLIILOR PROIECTELOR IT, CNCSIS AT, Cod: 120_CNCSIS_AT / A. Director: Pocatilu Paul, Academia de Studii Economice București	Membru în echipa de cercetare, 2006/05/08 – Mai 2007.	Rapoartele tehnice livrate către beneficiar
Pn7. METODOLOGIE DE REALIZARE A APLICATIILOR PENTRU MANAGEMENTUL PORTOFOLIILOR PROIECTELOR IT, CNCSIS AT, Cod: 120_CNCSIS_AT / 84 Director: Pocatilu Paul, Academia de Studii Economice București	Membru în echipa de cercetare, 2005/03/10 – 2006.	Rapoartele tehnice livrate către beneficiar
Pn8.MODELE DE ESTIMARE A COSTURILOR APLICATIILOR DE E-BUSINESS, CNCSIS AT, Cod: 687_CNCSIS_AT / A. Director: Pocatilu Paul, Academia de Studii Economice București	Membru în echipa de cercetare, 2004/06/04 – 2005.	Rapoartele tehnice livrate către beneficiar
Pn9.SISTEM DE EVALUARE A ENTITATILOR BAZATE PE TEXT, CNCSIS A, Cod: 414_CNCSIS / A.A.14 Director: Ion Ivan, Academia de Studii Economice București	Membru în echipa de cercetare, 2004/09/29 – 2006.	Rapoartele tehnice livrate către beneficiar
Pn10.PLATFORMA PENTRU ESTIMAREA COSTULUI TESTARII PROTOTIPURILOR SOFTWARE ORIENTATE OBIECT, CNCSIS A, Cod: 414_CNCSIS / A.A.14 Director: Ivan Ion, Academia de Studii Economice București	Membru în echipa de cercetare, 2001/07/26 – 2002.	Rapoartele tehnice livrate către beneficiar

**17. Alte mențiuni:**

**Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea. Lista de lucrări însoțește acest document.**

Data completării:  
04.11.2025

Semnătura

