

## INFORMAȚII PERSONALE

**Ionuț-Alin Zamfiroiu**

Sexul M | Data nașterii 10/11/1986 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

04.07.2007 - prezent

**Cercetător Științific gr. III, Asistent cercetare, Programator, Programator Ajutor**

I.C.I. București

Executarea activității de programare, testare și validare pentru produse/componente/module software.

Participarea la realizarea de cercetări aplicative, în special pentru dezvoltarea de proiecte demonstrative sau prototipuri software.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

07.03.2014 - Prezent

**Lector universitar**

Academia de Studii Economice București

Activități didactice de predare la disciplinele: Informatică economică, Programare orientată obiect, Dispozitive și Aplicații Mobile, Calitate și Testare Software.

Activități de cercetare științifică.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare și educație

01.11.2006 - 01.06.2007

**Programator ajutor**

S.C Inter Tehno S.R.L.

Crearea de aplicații Windows și aplicații web, într-o echipa formată din 10 membri.

Tipul sau sectorul de activitate IT Software

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011 – 2014

**Doctorat în Informatică Economică**

Academia de Studii Economice / Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

2009 – 2011

**Masterat în Informatică Economică**

Academia de Studii Economice / Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

2006 – 2009

**Licență în Informatică Economică**

Academia de Studii Economice / Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

2002 – 2006

**Liceu**

Colegiul National "Constantin Carabella" Târgoviște

## COMPETENTE PERSONALE

Limbi materne

Română

## Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B1	B2
Spaniolă	A1	A1	A1	A1	A1

## Competențe organizaționale/manageriale

- Șef departament 7.4. Modelare, Simulare, Optimizare, 1 ianuarie - 30 iunie 2017.
- Responsabil științific în cadrul unui proiect cu 15 persoane în echipă.
- Responsabil partener în cadrul a două proiecte ERASMUS+

## Competențe informatice

- Windows, Linux, Cent OS;
- C/C ++, C #, Java;
- Android;
- SQL Server
- Microsoft Office

## Permis de conducere

- Categoria B, obținut în anul 2011.

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Proiecte

Hub inovativ pentru tehnologii avansate de securitate cibernetică – **ATLAS** finanțat printr-un grant acordat de Ministerul Cercetării și Inovării din România, CCCDI - UEFISCDI, proiect nr. PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0272, în cadrul PNCDI III. (membru echipă)

A FINancial supervision and TEChnology compliance training programme, finanțat printr-o Uniune Europeană prin programul Horizon 2020 (nr. 825215) (membru echipă)

Cercetări privind autentificarea online în cadrul aplicațiilor software bazată pe comportamentul utilizatorilor (Responsabil proiect)

Sistem experimental privind evaluarea aparatelor de marcat electronice fiscale cu jurnal electronic (2016) (Membru echipa cercetare)

Securitatea Cibernetică – Securitatea Rețelelor și a Sistemelor Informatice: "Scenarii și soluții privind soluționarea incidentelor de securitate – gestionarea incidentelor la nivel național cu potențial impact la scară largă" (2016) (Membru echipa cercetare)

Metode de analiză a impactului Social Media asupra proceselor în e-Guvernare (2016) (Membru echipa cercetare)

eGuvernare și interoperabilitate: Propuneri de soluții în implementarea cadrului european de interoperabilitate la nivel național – exemple de bune practici în statele membre ale UE (2016) (Membru echipa cercetare)

Serviciul pilot de active de date digitale cu caracter personal stocate în cloud (PN 09 23 05 09)(2015)

Mediu de dezvoltare și programa analitică pentru implementarea de jocuri educaționale(353/2014)(2014-2016) (Membru echipa cercetare)

Îmbunătățirea proceselor și activităților educaționale în cadrul programelor de licență și masterat în domeniul TIC prin crearea unui laborator de securitate informațională (Posdru 142006) (2014-2015)

Implementarea de servicii telematice ca suport pentru dezvoltarea de servicii electronice în concordanță cu Agenda Digitală 2020 (47/2012) (2012-2014) (Membru echipa cercetare)

Cercetări privind noi tendințe în asistarea deciziei, cu aplicații în modelarea sistemelor cu obiective conflictuale (Membru echipa cercetare)

Model inteligent de marketing pentru promovarea producției întreprinderilor mici și mijlocii ("Marketing Intelligent Model for Promotion of the SME's Production") (Membru echipa cercetare)

## Publicații

Peste 50 de articole în jurnale și comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale precum și co-autor a două cărți

## Certificate

- *Certificat de absolvire a modului psihopedagogic din cadrul Departamentului Pentru Pregătirea Personalului Didactic din ASE.*

## Distincții

Premiul Academiei Române Tudor Tănăsescu pentru cartea Programarea Aplicațiilor Android, publicată în anul 2015.