

INFORMAȚII PERSONALE



📍 Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115, Romania

☎ 0234-542411, Interior 218

✉ cosmin.tomozei@ub.ro

<http://ro.linkedin.com/pub/cosmin-tomozei/34/79a/819>

Sexul M | Naționalitatea Română

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

05.2020 - prezent

01.2015 – prezent

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2012 – 2014

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

06.2019 – 01.2020

**PRODECAN, FACULTATEA DE ȘTIINȚE**

- Responsabil cu managementul cercetării științifice, relațiile naționale și internaționale

**LECTOR UNIVERSITAR DOCTOR**

- Activități de predare în domeniul Informatică
- Activități de predare în domeniul Informatică Economică
- Activități de cercetare - dezvoltare in cadrul proiectelor cu finanțare națională și UE
- Realizarea de lucrări și comunicări științifice
- Îndrumarea studenților pentru realizarea lucrărilor de finalizare studii – licență și disertație

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, județul Bacău, România  
 Facultatea de Științe  
 Departamentul de Matematică și Informatică  
 Învățământ superior și cercetare științifică

**ASISTENT UNIVERSITAR DOCTOR**

- Activități de predare în domeniul Informatică Economică
- Activități de predare în domeniul Informatică
- Activități de cercetare - dezvoltare in cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare

Realizarea de lucrări și comunicări științifice  
 Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, județul Bacău, România  
 Facultatea de Științe  
 Departamentul de Matematică, Informatică și Științele Educației

Învățământ superior și cercetare științifică

**EXPERT IT**

În cadrul proiectului CNFIS FDI Acțiuni suport pentru cercetare de excelență,

inovare și transfer tehnologic la Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău – ACTIS

- Dezvoltarea infrastructurii de cercetare-dezvoltare și transfer tehnologic
- Colaborarea cu specialiștii recunoscuți național pentru dezvoltarea centrului de cercetare Matematică și Informatică din cadrul Universității

06.2019 – 01.2020

### **EXPERT PLATFORMA SI PAGINA WEB**

În cadrul proiectului CNFIS FDI SICOC: Strategii inovative de consiliere și orientare în carieră SICOC

- Dezvoltare aplicație informatică SharePoint pentru VideoCV-uri
- Dezvoltare site web
- Actualizare infrastructură IT
- Administrare servere SharePoint, SQL Server, Windows Server 2016

10.2018 - prezent

### **CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC**

În cadrul proiectului Factors influencing teachers' attitudes towards the unethical information technology use in higher education – TAUITUHED

- Cercetarea fondului științific al utilizării neetice a IT&C în educație și cercetare
- Realizarea și publicarea de lucrări științifice de specialitate
- Realizarea și întreținerea paginii web a proiectului

04.2018 – 12.2018

### **EXPERT IT**

În cadrul proiectului CNFIS-FDI2018-0223 Comunicare eficientă și consiliere educațională în vederea integrării pe piața muncii (CECIM)

- Analiza fondului de infrastructura IT pentru procesul de cercetare-dezvoltare
- Realizarea specificațiilor funcționale pentru platforma colaborativă a proiectului
- Dezvoltarea platformei pentru programare online la activitatea de consiliere în carieră

09.2016 – 2018

### **CERCETĂTOR POSTDOCTORAL**

În cadrul proiectului PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0068 Tehnologii informatice multiplatformă cu aplicații interactive în limba română pentru terapie logopedică – TIMLOGORO

- Studii de oportunitate
- Analiză – proiectare aplicații informatice
- Realizare lucrări științifice

06.2016 – 01.2017

### **EXPERT IT**

În cadrul proiectului CNFIS-FDI-2016-0101, Dezvoltare profesională și angajabilitate – convergența universității cu piața muncii - DeProfAn

- Coordonarea echipei IT formată din 4 membri
- Dezvoltarea aplicației SharePoint pentru consiliere și orientare profesională
- Administrarea clusterului Windows Server
- Administrarea conturilor de utilizator folosind tehnologia Active Directory
- Realizarea de publicații și articole științifice

09.2014 – 12.2015

### **EXPERT IT**

În cadrul proiectului FSE - POSDRU „Extinderea oportunităților de învățare prin inovare, cercetare și interacțiune cu mediul de afaceri”, POSDRU/156/1.2/G/137623

- Participarea la elaborarea specificațiilor funcționale ale platformei

colaborative pentru activitatea de cercetare a studenților ;

- Participarea la implementarea soluțiilor tehnice, instalarea și mentenanța datacenter-ului și a serverelor Microsoft Windows Server 2012 R2
- Gestionarea mașinilor virtuale prin Hyper-V Manager
- Administrarea platformei Microsoft SharePoint

09.2013 – 2016

### EXPERT IT

În cadrul proiectului de cercetare **Bacău and Lugano – Teaching Informatics for a Sustainable Society – BLISS**, Proiect cofinanțat printr-un grant din partea Elveției prin intermediul Contribuției Elvețiene pentru Uniunea Europeană Extinsă. [www.bliss.ub.ro](http://www.bliss.ub.ro)

- Realizarea de lucrări științifice în cadrul acordului bilateral Româno-Elvețian
- Administrarea site-ului web al proiectului – <http://www.bliss.ub.ro>
- Cercetare științifică și dezvoltare software

2009 – 2011

Activități și responsabilități principale

### ASISTENT UNIVERSITAR DOCTORAND

- Activități de predare în cadrul laboratoare și seminarelor de Informatică Economică, Informatică și Tehnologia Informației.
- Activități de cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, județul Bacău, România

Facultatea de Științe, Catedra de Matematică și Informatică

Învățământ superior și cercetare științifică

Tipul activității sau sectorul de activitate  
2007 - 2009

### PREPARATOR UNIVERSITAR DOCTORAND

Universitatea din Bacău, Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, județul Bacău, România

Facultatea de Științe, Catedra de Matematică și Informatică

Laboratoare și seminare în domeniul Informatică Economică, Informatică și Tehnologia Informației.

Activități de cercetare științifică.

2006

### PROGRAMATOR

Camera de Comerț și Industrie Bacău, Str. Libertății Nr.1, Bacău, Romania

Dezvoltare software, Mentenanță Software

Colaborarea cu departamentele pentru elaborarea specificațiilor tehnice și pentru validarea rezultatelor operaționale

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.2007-12.12.2012

### DOCTOR IN ȘTIINȚE ECONOMICE, DOMENIUL INFORMATICA ECONOMICA

Academia de Studii Economice București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatica Economică, Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică  
Cercetarea în domeniul Informatică Economică, subdomeniul ingineriei și reingineriei software, cu aplicabilitate în guvernare, educație, sănătate.

01.10.2006-2008

### MASTER IN INFORMATICA ECONOMICA – BAZE DE DATE, SUPORT PENTRU AFACERI

Academia de Studii Economice București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatica Economică, Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică  
Studii și cercetări în domeniul Informaticii Economice

01.10.2001-12.12.2006

### LICENȚIAT IN INFORMATICA ECONOMICA

Academia de Studii Economice București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatica Economică,  
Program de studii Informatică Economică

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceza	C1	C2	C2	C1	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe organizatorice, dobândite în cadrul proiectelor de cercetare – dezvoltare și în cadrul activității administrative la nivelul Departamentului și al Facultății.

Competență și abilitate de a coordona echipe IT pentru obținerea unor rezultate cu un înalt nivel de calitate

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe de cercetare-dezvoltare în cadrul proiectelor și echipelor
- Competențe de analiză și proiectare specificații funcționale pentru software

- Competențe de predare la nivel de studii de licență și de master
- Competențe de inginerie și reinginerie software – aplicații ale ingineriei și reingineriei software, cu aplicații în domeniile Societății Bazate pe Cunoaștere
- Dezvoltare Software pe platforma .NET Framework
- Programare în C++ , C# și JAVA
- Cunoștințe de Machine Learning, econometrie și de modelare a variabilelor economice și sociale
- Administrarea serverelor Windows și a Sistemelor de Gestiune a Bazelor de date SQL Server, Oracle și MySQL

Competențe și aptitudini de  
utilizare a calculatorului  
Competențe și aptitudini  
artistice

Competențe profesionale de utilizare a calculatorului

Pianul, Muzica Jazz, Rock și sportul - Tenis

Permis de conducere

▪ DA

INFORMATII  
SUPLIMENTARE  
Publicații  
(autor si coautor)

**EXPERT IT** în proiectul româno-elvețian **BLISS** (Bacău and Lugano – Teaching Informatics for a Sustainable Society Project), <http://www.bliss.ub.ro>

**EXPERT IT** în proiectul de cercetare POS-DRU Extinderea oportunităților de învățare prin inovare, cercetare si interacțiune cu mediul de afaceri”, ID 137623

#### **CERCETĂTOR POSTDOCTORAL**

în cadrul proiectului PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0068 Tehnologii informatice multiplatformă cu aplicații interactive in limba română pentru terapie logopedică – TIMLOGORO

#### **EXPERT IT**

în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2016-0101, Dezvoltare profesională și angajabilitate – convergența universității cu piața muncii - DeProfAn

**EXPERT IT**

În cadrul proiectului CNFIS-FDI2018-0223 Comunicare eficientă și consiliere educațională în vederea integrării pe piața muncii (CECIM)

**EXPERT IT**

În cadrul proiectului CNFIS FDI Acțiuni suport pentru cercetare de excelență, inovare și transfer tehnologic la Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău – ACTIS

**EXPERT PLATFORMA SI PAGINA WEB**

În cadrul proiectului CNFIS FDI SICOC: Strategii inovative de consiliere și orientare în carieră SICOC

**CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC**

În cadrul proiectului Factors influencing teachers' attitudes towards the unethical information technology use in higher education – TAUITUHED

**2.12.2020**