

INFORMAȚII PERSONALE

**Crișan-Vida Mihaela Marcella**

📍 [Redacted]

📞 [Redacted]

✉ [Redacted]

Sexul [Redacted] | Data nașterii [Redacted] | Naționalitatea [Redacted]

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
generală

2004 – 2006

Operator de date

S.C. MIHCAR TRANS SRL, Arad

- Operator date

Tipul sau sectorul de activitate: calculator

2012 - 2013

Cadru didactic asociat

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

- Activități practice cu studenții (Programare Calculatoarelor, Programare Orientată pe Obiecte, Proiectarea interfețelor utilizator și Grafică)

2013 - 2017

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

- Activități practice cu studenții (Programare Calculatoarelor, Programare Orientată pe Obiecte, Proiectarea interfețelor utilizator și Grafică), conducere de proiecte de diplomă și disertații, participare la conferințe și cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ

2015 – 2016

Administrator și programator

TEAM TIM DEV SRL-D

Tipul sau sectorul de activitate: IT

2017 – prezent

Șef de lucrări

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

- Predare (Programare Orientată pe Obiecte, Implantologie și protezare inteligentă, Proiectarea interfețelor utilizator și grafică, Imagistică medicală), activități practice cu studenții (Programare Calculatoarelor, Programare Orientată pe Obiecte, Proiectarea interfețelor utilizator și Grafică, Medii și Tehnologii de Programare), conducere de proiecte de diplomă și disertații, participare la conferințe și cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

2019 – 2021

Instructor-formator în tehnologia informaticii

ITSUITS ROBOSCHOOL SRL, Arad, România

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2019 – prezent

Formator

BRAINERY ROBOSCHOOL SRL, Timișoara, România

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2022 - prezent **Administrator**

TeamDev Digital Idea S.R.L.

Tipul sau sectorul de activitate IT

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009 – 2012

Doctor

Universitatea Politehnica Timișoara, România, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Domeniul de doctorat: Calculatoare și Tehnologia Informației

2012 – 2014

Master

Universitatea Politehnica Timișoara, România, Facultatea de Automatică și Calculatoare,

Specializare: Sisteme informatice în îngrijirea sănătății

2004 – 2009

Inginer

Universitatea Aurel Vlaicu Arad, România, Facultatea de Inginerie, Specializare: Automatică și Informatică Aplicată

Materii principale studiate: Limbaj de programare: C, C++, C#, Java, Teoria sistemelor, Modelare și simulare

2006 - 2009

Economist

Universitatea Aurel Vlaicu Arad, România, Facultatea de Științe Economice, Specializare: Contabilitatea și Informatică de Gestiune

- 2005 -2009 **Certificat modul pedagogic**
Universitatea Aurel Vlaicu Arad, România, Departamentul pedagogic
- 2006 **Programator Java**
CISCO – Fundamentals of Java Programming Language, CISCO România
- 2006 – 2008 **Administrator de rețea**
CISCO – CCNA: CCNA1, CCNA2, CCNA3, CCNA4, CISCO România
- 18.09.2020 – 15.10.2020 **Formator**
Camera de comerț și Industrie, loc. Piatra Neamț, jud. Neamț
- 22.01.2021 – 12.02.2021 **Expert Accesare Fonduri Structurale și de Coeziune Europene**
S.C. ILBAH Studio S.R.L.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2.2	B2.2	B2.2	B2.2	B2.2

Certificat de cunoaștere a limbii engleze, Babel Center SRL Timișoara

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența predării în cadrul laboratoarelor și în cadrul conferințelor naționale și internaționale

Competențe organizaționale/manageriale

- Bun organizator și spirit de leader.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Noțiuni dobândite pe parcursul cercetării și pregătirii activității didactice: diferite proiecte folosind module Arduino și Lilypad, noi tehnologii și limbaje de programare.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți alte competențele informatice.

- Limbaje de programare (C, C++, Java, C#, Python), crearea de aplicații web folosind pagini ASP.NET, baza de date (Microsoft SQL Server, Oracle), noțiuni dobândite pe parcursul facultății și prin activități didactice și de cercetare.

Permis de conducere

Categoria B din mai 2003

INFORMATII SUPLIMENTARE

2012 – prezent: EFMI (European Federation of Medical Informatics) unde sunt și am fost implicată în următoarele acțiuni:

- *Assistant of the Board* 2012 - 2015 – cu sarcini de realizare a activităților care susțin munca Board-ului EFMI
- Chair în grupul de lucru HIIC – Healthcare Informatics for Interregional Cooperation

2010 – prezent:

- SRIM (Societatea Română de Informatică Medicală) unde sunt implicată în grupul de lucru referitor la interoperabilitate.
- secretar

2014 – prezent: membru SRAIT (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică)

Membru în comisii de finalizare de studii (licență).

Membru în comitetele de organizarea a conferințelor SACI, ICSTCC 2019, recenzor la conferințele ICIMTH, MIE, eHealth, Medinfo.

15 iunie – 15 decembrie 2016: membru în proiectul “Internaționalizarea învățământului tehnic timișorean prin cursuri online deschise” cod CNFIS-FDI-2016-0110, finanțat din fonduri de dezvoltare instituțională de către UEFISCDI-CNFIS

2016 – 2018: membru în proiectul CASCADA – Centralizing and optimization SCADA in the water sector, PN-III-P2-2.1-BG-2016-0208

2016 – 2020: membru substitut în COST Action CA15120 – Open Multiscale System Medicine (OpenMultiMed)

2021 – prezent: membru în proiectul HosmartAI – Hospital Smart development based on AI.

2021 – prezent: membru în proiectul „E3UDRES2 – Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions” nr 101004069

Premiul “Monica Mărășoiu” care a fost dat pentru cel mai bun articol prezentat de către un tânăr cercetător în domeniul informaticii medicale la conferința RO-MEDINF 2010, Arad, România

Premiul “The best paper award of EHB 2013” în cadrul conferinței IEEE International Conference E-Health and Bioengineering, Iasi, Romania, 2013

Premiu Microsoft Azure Research Award, constând într-un cont în valoare de 5000 USD pentru cloud-ul Microsoft Azure, 2016

Grant suport pentru training „Training School Computational Tools for Systems Medicine” susținut de Acțiunea COST Action CA15120 în valoare de 850 Euro în Porto, Portugalia, 21 – 23 Februarie, 2017

Grant suport pentru training “Gearing up for machine learning in Systems Medicine” susținut de Acțiunea COST Action CA15120 în valoare de 780 Euro în Ljubljana, Slovenia, 26 – 28 Septembrie, 2017

Grant suport pentru training “Multi-scale and Multi-level Modelling Methodologies in Biomedicine” susținut de Acțiunea COST Action CA15120 în valoare de 780 Euro în Erlangen, Germania, 21 – 23 Februarie 2018.