

## INFORMAȚII PERSONALE


**BALAN IONUȚ**

📍 Suceava, Str. Cernăuți, nr.29, cod poștal 720024, România

☎ 0743066521

✉ ionutb@seap.usv.ro



📧 ionutz19sv@yahoo.com

Sexul M | Data nașterii 05/06/1982 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2019 – Octombrie 2020	Specialist IT/Administrator baze de date, proiect DECIDE- Dezvoltare prin educație antreprenorială și cercetare inovativă doctorală și post-doctorală Universitate „Ștefan cel Mare” Suceava <a href="http://www.usv.ro">www.usv.ro</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>actualizarea aplicației informatice-baze de date;</li> <li>asigurarea funcționării în condiții optime a echipamentelor IT.</li> </ul> Tipul sau sectorul de activitate învățământ, cercetare
Octombrie 2018 – Mai 2020	Expert IT, proiect "Incata din practica! INDIP" Universitate „Ștefan cel Mare” Suceava <a href="http://www.usv.ro">www.usv.ro</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>actualizarea aplicației informatice-baze de date;</li> <li>asigurarea funcționării în condiții optime a echipamentelor IT.</li> </ul> Tipul sau sectorul de activitate învățământ, cercetare
Iulie 2015 – decembrie 2015	Expert suport IT, proiect "PSP. Practică să practici" Universitate „Ștefan cel Mare” Suceava <a href="http://www.usv.ro">www.usv.ro</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>actualizarea aplicației informatice-baze de date;</li> <li>asigurarea funcționării în condiții optime a echipamentelor IT.</li> </ul> Tipul sau sectorul de activitate învățământ, cercetare
aprilie 2014 – decembrie 2015	Expert IT, proiect "SOCERT. Societatea cunoașterii, dinamism prin cercetare" Universitate „Ștefan cel Mare” Suceava <a href="http://www.usv.ro">www.usv.ro</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>implementarea și gestionarea licențelor software;</li> <li>actualizarea aplicației informatice-baze de date;</li> <li>asigurarea funcționării în condiții optime a echipamentelor IT .</li> </ul> Tipul sau sectorul de activitate învățământ, cercetare
ianuarie 2015 – octombrie 2015	Asistent formator, proiect "Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematica și științe ale naturii" (ProWeb) <ul style="list-style-type: none"> <li>Formare cadre didactice din învățământul preuniversitar în utilizarea web 2.0</li> <li>Tipul sau sectorul de activitate învățământ, cercetare</li> </ul>
octombrie 2013 - prezent	Lector universitar dr. Universitate „Ștefan cel Mare” Suceava <a href="http://www.usv.ro">www.usv.ro</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cursuri, laboratoare, activități de cercetare, activități administrative</li> </ul> Tipul sau sectorul de activitate învățământ
martie 2013 – septembrie 2013	Asistent universitar dr. Universitate „Ștefan cel Mare” Suceava <a href="http://www.usv.ro">www.usv.ro</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laboratoare, activități de cercetare, activități administrative</li> </ul> Tipul sau sectorul de activitate învățământ

octombrie 2007 – februarie 2013

**Preparator universitar dr.**

 Universitate „Ștefan cel Mare” Suceava [www.usv.ro](http://www.usv.ro)

- Laboratoare, activități de cercetare, activități administrative

Tipul sau sectorul de activitate învățământ

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

Februarie 2013	<b>Doctor în Calculatoare și Tehnologia Informației</b> Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	8
	▪ Titlu „Contribuții privind utilizarea calculului de înaltă performanță la rezolvarea unor probleme de optimizare”	
Octombrie 2008-iunie 2010	<b>Diplomă de master „Știința și ingineria calculatoarelor”</b> Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor	7
	▪ Arhitecturi avansate de rețele de calculatoare, Procesare paralelă, Metode avansate de recunoaștere a formelor, Sisteme avansate de inteligență artificială, Tehnologii web	
Octombrie 2003 – iulie 2007	<b>Economist – „Contabilitate și informatică de gestiune”</b> Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică	6
	▪ Economie, Marketing, Management, Programarea calculatoarelor, Proiectarea sistemelor informatice de gestiune	
Octombrie 2001 – iunie 2006	<b>Inginer- „Calculatoare”</b> Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor	6
	▪ Baze de date, Baze de date pentru management, Programarea sistemelor distribuie	

**COMPETENTE PERSONALE**

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	B1	B1
Rusă	B2	B2	B1	B2	B2

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare
- claritate și corectitudine în exprimare

Competențe dobândite la locul de muncă

- bun organizator
- familiarizarea cu instrumente financiar-contabile
- abilități de lucru individual și în echipă
- bun mentor
- rezistență la stres
- Certificat absolvire Programul de formare și constientizare în asigurarea calitatii învățământului la distanță ID organizat și desfășurat de Universitatea Spiru Haret - București, Academia Comercială din Satu Mare și TUV Austria/Romania în cadrul programului POSDRU /86/1.2/S/60720
- Certificat absolvire curs „Calitate, inovare, comunicare, în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”, organizat de Politehnica București, POSDRU /87/1.3/S/63709
- Participat curs Data Warehouse-IBM – Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor(Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava)

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o bună cunoaștere a SGBD-urilor: MySQL, PostgreSQL, MS Access, ORACLE
- o bună cunoaștere a limbajelor de programare: Php, Java, Visual C#, Visual Basic, C, C++, JQuery, JavaScript, Visual C++

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Ionut Balan - USING GENETIC ALGORITHMS FOR A REGIONALIZATION PROBLEM, The USV Annals of Economics and Public Administration, vol.21, nr.1(33), 2021
- Ionut Balan - A New Genetic Approach for Course Timetabling Problem, Journal of Applied Computer Science & Mathematics, Vol. 15, nr.1, 2021
- Ruxandra Bejinaru, Ionut Balan -IT tools for managers to streamline employees' work in the digital age, The USV Annals of Economics and Public Administration, vol.20, nr.1(31), 2020
- Doru-Eugen Tiliute, Ionut Balan - Implicații ale IT&C în aplicarea și conformarea cu GDPR, Editura „Ștefan cel Mare” Suceava, 2019
- Sorin Vald, Ionut Balan - Kalman Filters for Estimating the potential GDP, Journal of Applied Computer Science & Mathematics, Vol.12, nr.25, 2018
- Ionut Balan- Algoritmii de programare: îndrumar de laborator, Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 2018, ISBN 978-973-666-535-6
- Ionut Balan-Utilizarea calculului de înaltă performanță în optimizări, Editura Didactică și pedagogică, 2016, ISBN 978-606-31-0189-2
- Stefania Soiman, Gheorghe Radu, Stefan Gheorghe Pentiu, Ionut Balan- Performance analysis of parallel SVM training on cluster having similar IBM RoadRunner architecture, Scientific Research & Education in the Air Force, 2015
- Ionut Balan- Strength Pareto Evolutionary Algorithm using Self-Organizing Data Analysis Techniques, Journal of Applied Computer Science & Mathematics, Suceava, 2015, ISSN 2066-4273
- Ionut Balan- Parallel hybrid methods used in optimization problems solving, The Annals of the "Ștefan cel Mare" University Suceava, Fascicle of the Faculty of Economics and Public Administration, Volume 14, No.2, Suceava, 2014, ISSN 2066-575x (B+)-indexată SCIRUS
- Ionut Balan, Stefan Gheorghe Pentiu- Parallel Cooperative Models for Optimization Problems, Journal of Applied Computer Science & Mathematics, Nr.14, Suceava, 2013, ISSN 2066-4273
- Ionut Balan- A Parallel Hybrid Cooperative Model for Optimization Problems Solving, International Journal of Academic Research, Part A. Natural and Applied Sciences, Vol.4, Nr.4, Baku, Iulie 2012, ISSN 1392-1215 (ISI indexed) DOI: 10.7813/2075-4124.2012/4-4
- 

ANEXE

17.01.2024