

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

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

octombrie 2007 – februarie 2013

Preparator universitar dr.

 Universitate „Ștefan cel Mare” Suceava www.usv.ro

- Laboratoare, activități de cercetare, activități administrative

Tipul sau sectorul de activitate învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Februarie 2013	Doctor în Calculatoare și Tehnologia Informației Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	8
Octombrie 2008-iunie 2010	Diplomă de master „Știința și ingineria calculatoarelor” Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor	7
Octombrie 2003 – iulie 2007	Economist – „Contabilitate și informatică de gestiune” Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică	6
Octombrie 2001 – iunie 2006	Inginer- „Calculatoare” Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor	6

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
- Participant 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 SGDB-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- Algoritmi 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