

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

aprilie 2014 - prezent

Expert IT, proiect "SOCERT. Societatea cunoașterii, dinamism prin cercetare"
 Universitate „Ștefan cel Mare” Suceava www.usv.ro
 • asigur implementarea și gestionarea licențelor software;
 • asigur actualizarea aplicației informatice-baze de date;
 • gestionez buna funcționare a echipamentelor IT.
 Tipul sau sectorul de activitate învățământ, cercetare

octombrie 2013 - prezent

Lector universitar dr.
 Universitate „Ștefan cel Mare” Suceava www.usv.ro
 • Cursuri, laboratoare, activități de cercetare, activități administrative

martie 2013 – septembrie 2013

Tipul sau sectorul de activitate învățământ
Asistent universitar dr.
 Universitate „Ștefan cel Mare” Suceava www.usv.ro
 • Laboratoare, activități de cercetare, activități administrative

octombrie 2007 – februarie 2013

Tipul sau sectorul de activitate învățământ
Preparator universitar dr.
 Universitate „Ștefan cel Mare” Suceava www.usv.ro
 • Laboratoare, activități de cercetare, activități administrative

august 2006 – mai 2007

Tipul sau sectorul de activitate învățământ
Inginer sistem
 SC EXPERT CONTAB SRL <http://www.suceava-expert.ro>
 • Întreținere sistem informatic, contabilitate
 Tipul sau sectorul de activitate contabilitate

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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

COMPETENTE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	B1	B2
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 dobândite prin experiența proprie cadru didactic

Competențe dobândite la locul de muncă

- bun organizator
- familiarizarea cu instrumente contabile
- familiarizarea cu instrumente financiare
- bun mentor

Competențe informatice

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

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații
- Ionut Balan, Stefan Gheorghe Pentiu- Parallel Cooperative Models for Optimization Problems, Journal of Applied Computer Science & Mathematics, Nr.14, Suceava, 2013, ISSN 2066-4273
 - Gheorghe Radu, Ionut Balan, Stefan Gheorghe Pentiu- Learning support vector machines using parallelized evolutionary algorithms, Acta Universitatis Apulensis, Nr. Special, Alba Iulia, ISSN 1582-45329, p. 331-340 (B+)-indexata Mathematical Reviews, Zentralblatt fur Mathematik
 - 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
 - Carmen Pughineanu, Ionut Balan- Parallel Algorithm Evaluation in the Image and Clustering Processing, Electronics and Electrical Engineering Nr.4(110), Kaunas, Aprilie 2011, ISSN 1392-1215 (ISI Web of Knowledge)-Web of Science -factor impact 2011 0,917
 - Gheorghe Radu, Ionut Balan, Ioan Ungurean- Tuning Fuzzy Perceptron using Parallelized Evolutionary Algorithms, Electronics and Electrical Engineering Nr.1(107), Kaunas, Ianuarie 2011, ISSN 1392-1215 (ISI Web of Knowledge)-Web of Science -factor impact 2011 0,917
 - Doru E. Tiliute, Ionut Balan- A Web Based Financial and Accounting Software Application, Journal of Applied Computer Science & Mathematics, Proceedings, Suceava, 2010, ISSN 2066-4273 (B+)-indexata DOAJ, ULRICH <http://jacs.usv.ro/>
 - Ionut Balan- Simulation of the relationship between prices and average revenue of the population using genetic algorithms, The Annals of the "Stefan cel Mare" University Suceava, Fascicle of the Faculty of Economics and Public Administration, Volume 9, No.Special, Suceava, 2009, ISSN 2066-575x (B+)-indexata SCIRUS

17.12. 2015

Balan