

INFORMAȚII PERSONALE

Bozântan Andrei Dănuț

 andrei.bozantan@univ-cluj.ro

Sex: Masculin | Data nașterii: 22/09/1980 | Naționalitate: română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIAasistent universitar, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Științe CUNBM,
departamentul Matematică și Informatică
28

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/2013 - prezent

programatorOSS Nokalva, New Jersey, USA, www.oss.com

design API, implementare, testare și mentenanță pentru uneltele OSS ASN 1 pentru platforma NET (compilator pentru un limbaj de definire a protocoalelor de comunicare și biblioteci de serializare a datelor)

02/2012 – 03/2013

programator

LMS Intl, Brașov, Romania

implementare și mentenanță algoritmi DSP in limbajul C++ pentru o aplicație CAE folosită în industria construcțiilor de automobile și industria aero-spațială

07/2011 – 02/2012

programator

Route 66, Brașov, România

integrare unei aplicații mobile de navigare cu rețelele de socializare prin crearea unei biblioteci în limbajul C++ pentru colectarea informațiilor cu etichete geografice

09/2007 – 07/2011

programatorSoftvision, Baia Mare, România, www.softvision.com

Implementare și mentenanță a unui sistem de operare și a bibliotecilor de sistem pentru telefoane mobile inteligente (proiect outsourcing pentru Danger Inc și Microsoft)

02/2006 – 09/2007

programatorAmdocs, Limassol, Cyprus, www.amdocs.com

mentenanță pentru un sistem software de facturare folosit de marile companii de telefonie mobilă

06/2004 – 02/2006

programator

HPM Solutions, Baia Mare România

Implementare aplicații desktop și web

10/2000 – 06/2004

programator

Siemens Business Services, Baia Mare, România

implementarea unei soluții software integrate pentru Agenția Națională de Ocupare a Forțelor de Muncă din subordinea Guvernului României

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

 10/2015 – 01/2016 **Certificat – Programare Funcțională**

 10/2008 – 09/2014 **Doctor - Matematică**

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Științe CUNBM

 Noi implementări pentru algoritmi de punct fix și aplicații în optimizarea nenetdă
 conducător științific, prof. univ. dr. Vasile Berinde

 10/2008 – 09/2014 **Masterat - Metode Numerice**

Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe

 Algoritmi pentru aproximarea punctelor fixe
 conducător științific, prof. univ. dr. Vasile Berinde

 10/2008 – 09/2014 **Licență – Matematică Informatică**

Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe CUNBM

 Mini Interpretor pentru limbajul C
 conducător științific, conf. univ. dr. Ioana Zelina

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B1	B2
Certificat de competență lingvistică, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca					
Franceză	A2	B1	A1	A1	A1
evaluare personală					

Competențe informatice

- Limbaje de programare, nivel avansat: C, C++, C#, Javascript, Haskell
- Utilizarea și administrarea sistemelor de operare, nivel avansat: Windows, Linux, UNIX
- Programarea și utilizarea bazelor de date, nivel avansat: Microsoft SQL Server, Oracle, MySQL

Permis de conducere B

 Delft University of Technology www.edx.org

 FP101x Introduction to Functional Programming, curs online
 prof. Erik Meijer

