



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**Crișan Gloria Cerasela**

### Experiența profesională

Perioada	2004 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Am predat disciplinele: Logică computațională (licență), Baze de date (licență), Tehnici avansate de programare (licență), Algoritmi paraleli și distribuiți (licență), Birotică profesională (licență), Capitole speciale de inginerie software (master), Criptografie și securitatea sistemelor (master)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, str. Mărășești 157, Bacău 600115, județul Bacău, România
Sectorul de activitate	Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică, Informatică și Științele Educației
Perioada	2008-2009
Funcția sau postul ocupat	Cercetător – stagiul postdoctoral
Activități și responsabilități principale	Programator; aplicații paralele pentru rezolvarea prin metode euristice a problemelor dificile de rutare a vehiculelor
Numele și adresa angajatorului	Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada
Tipul activității	Cercetător postdoctoral
Perioada	2001-2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Laboratoare la disciplinele: Programarea calculatoarelor electronice, Birotică profesională
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, str. Mărășești 157, Bacău 600115, județul Bacău, România
Sectorul de activitate	Facultatea de Științe, Catedra de Matematică și Informatică
Perioada	1991 - 2001
Funcția sau postul ocupat	Bibliotecar
Activități și responsabilități principale	Creare a bazei de date conținând publicațiile din fondul bibliotecii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, str. Mărășești 157, Bacău 600115, județul Bacău, România
Sectorul de activitate	Biblioteca
Perioada	1990-1991

Funcția sau postul ocupat	Informatician
Activități și responsabilități principale	Urmărire electronică a producției
Numele și adresa angajatorului	SC Aerostar SA Bacău
Sectorul de activitate	FERA
Perioada	1986-1990
Funcția sau postul ocupat	Informatician
Activități și responsabilități principale	Urmărire electronică a producției
Numele și adresa angajatorului	Antrepriza Electromontaj Câmpina
Sectorul de activitate	Brigada Galați

### **Educație și formare**

Perioada	<b>2003-2008</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași; Facultatea de Informatică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Doctorale
Perioada	<b>2001 - 2003</b>
Calificarea / diploma obținută	Master în Informatică Aplicată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați; Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de Masterat
Perioada	<b>1982-1986</b>
Calificarea / diploma obținută	Licență în Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Matematică, specializarea Informatică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	<b>1978 - 1982</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de matematică-fizică „Vasile Alecsandri”, Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Limba Română

Limba engleză

Limba franceză

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experiență medie	B1	Utilizator experiență medie	B1	Utilizator experiență medie

## Competențe și abilități sociale

spirit de echipă, capacitatea de adaptare la medii diverse, obținută prin experiența de muncă în Québec, Canada; bune abilități de comunicare dobândite prin experiența de predare

## Competențe și aptitudini organizatorice

Din 2011: Președinte al Comisiei de Cercetare Științifică și Relații Internaționale a Senatului Universității. Membru în Senatul Universității

## Competențe și abilități formative

Octombrie 2012 – curs formare de formatori „Atelier 2.0, Maîtrise des outils de recherche et d'accès à la documentation scientifique”, organizat de Agence Universitaire de Francophonie (Bacău)  
Septembrie 2012 – „Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă a cadrelor didactice din învățământul superior”, organizat de Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane din Universitatea Politehnică din București (Predeal)  
August 2011 – Academia de vară „Perspective noi în didactică. De la centrarea pe elev la abordarea prin competențe” (Alba Iulia)  
2014, 2012, 2011, 2010, 2008, 2005 – Stagii de predare și monitorizare în programul Erasmus

## Informații suplimentare

### 1. Prezentări la conferințe

Crișan G.C. - On robustness of Ant Colony Optimization, "Gheorghe Vrănceanu" National Conference, Bacău, 2014  
Crișan G.C., Nechita E., Palade V. - Ant-Based System Analysis on TSP Under Uncertain Dynamic Behaviour, 6th IEEE ICTAI Proc. 4th Int. Workshop CIMA 2014, Cyprus, 2014  
Crișan G.C., Pinteș C.M. - The influence of unpredictable events on the Traveler Salesman Problem when using Ant System, Second International Conference on Natural and Anthropogenic Risks ICNAR2014 Bacău, 2014  
Pinteș C.M., Crișan G.C., Czibula G., Czibula I.G. - Soft Computing approaches on the Bandwidth Problem. ICAM 7 (2010). In: Proceedings of the 7th International Conference On Applied Mathematics (ICAM7), Baia Mare, Romania, 2010  
Crainic T.G., Crișan G.C., Gendreau M., Lahrichi N., Rei W. - Integrative Cooperative Meta-Heuristics for Rich Combinatorial Problems, The VIII Metaheuristics International Conference MIC 2009, Hamburg, Germany, 2009, CD-ROM  
Lahrichi N., Crișan G.C., Crainic T.G. Rei W., Gendreau M., Rousseau L.M. – Multithread Cooperative Optimization for Rich VRP, Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics ODYSSEUS 2009; Çeşme, Izmir, Turkey, 2009, CD-ROM  
Crișan G.C.- Parrondian Games, Conference Optimization Days 2009 - Montréal, Canada, 2009  
Crișan G.C., Crainic, T.G., Gendreau, M., Lahrichi, N., Rei, W. - Multi-Thread Integrative Cooperative Optimization for Rich Combinatorial Problems, Conference Optimization Days 2009, Montréal, Canada, 2009  
Lahrichi N., Crișan G.C., Crainic T.G. - Problèmes riches des tournées des véhicules, Journée Scientifique – École des Sciences de la Gestion, Université du Québec à Montréal, Canada, 2008  
Crișan G.C.– The Parrondo's Paradox, International Symposium of Young Researchers, Chișinău, 2006  
Crișan G.C., Muraru C.V.– On the parameters of an Ant System, International Symposium of Young Researchers, Chișinău, 2005  
Crișan G.C.– A survey on special problems solved by Ant systems, ARA Congress, Chișinău, 2005  
Nechita E., Crișan G.C.– Ant systems for multigraphs. In: The XIX-th Session with International Participation NAV-MAR-EDU 2005, Constanța, 2005  
Crișan G.C.– Methods for improving the result provided by an Ant algorithm, International Symposium of Young Researchers, Chișinău, 2004

2. **Formare în specialitate** Școala de vară internațională "High Performance Computing and Cloud Computing for Sustainable Development", septembrie 2011 Constanța  
EURO Summer Institute – Klagenfurt, Austria, 2010  
Școala de vară "CANT 2006", University of Liège, Belgium în colaborare cu European Commission, mai 2006
3. **Activitate redacțională** Membru în Comitetul de Program la: H AIS (2015, 2014, 2013, 2011), NWESP (2013, 2012, 2011), ISDA (2014), CIMA (2014), SoCPaR (2014), WICT (2014, 2013, 2012), NABIC (2014, 2013, 2012, 2011), CASON (2014, 2013, 2012, 2011), ICSCDM (2015), ICCSSE (2015).
4. **Contracte** Bacău and Lugano – Teaching Informatics for a Sustainable Society (BLISS) - Programul de cooperare elvețiano-român, Fondul tematic pentru parteneriate și experți, Schema de grant pentru parteneriate, 2013. Membru în echipă.  
Programe de studii flexibile și competitive pentru IT&C în Regiunea de Dezvoltare Nord-Est (CompetIT&C). POSDRU/156/1.2/G/138873. Membru în echipă.  
Noi abordări în formarea profesională a specialiștilor din domeniul Ingineria Mediului în vederea dezvoltării durabile regionale și a corelării la cerințele actuale ale pieții muncii (REGIOSIM). POSDRU/156/1.2/G/136423. Membru în echipă.  
Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem, bazat pe proiectarea și implementarea unui sistem informatic pentru gestionarea experienței și accesarea informației în contextul promovării universității inovative. POS-DRU 55585, 2010. Membru în echipă.  
Academic grid for complex applications. 74 CEEX-II 03/31.07.2006. Membru în echipă.