

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Crișan Gloria Cerasela
Adresă birou	Universitatea Vasile Alecsandri Facultatea de Științe str Mărășești 157 Bacău, 600115
Web	http://cadredidactice.ub.ro/ceraselacrisan/
Telefoane	0234542411 Mobil: 0749381882
Fax	0234571012
E-mail	ceraselacrisan@ub.ro
Naționalitate	Română

Experiența profesională

Perioada	din 2016
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Predau disciplinele: Logică computațională (licență), Baze de date (licență), Tehnici avansate de programare (licență), Algoritmi paraleli și distribuți (licență), Criptografie și securitatea sistemelor (master) Cercetare în domeniu
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	2004-2016
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 distribuți (licență), Birotică profesională (licență), Capitole speciale de inginerie software (master), Criptografie și securitatea sistemelor (master) Cercetare în domeniu
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. Cercetare în domeniu
Numele și adresa angajatorului	Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada
Tipul activității	Bursă postdoctorală

Perioada	2001-2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Laboratoare la disciplinele: Programarea calculatoarelor electronice, Birotică profesională Cercetare în domeniu
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	2003-2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor Specializarea 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	2001 - 2003
Calificarea / diploma obținută	Master Specializarea 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 **1982-1986**
 Calificarea / diploma obținută Licență
 Specializarea 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 **1978 - 1982**
 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(i) maternă(e) 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	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	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

2012-2016: Președinte al Comisiei de Cercetare Științifică și Relații Internaționale a Senatului Universității. Membru în Senatul Universității
 Din 2009: Membru în Departamentul de Managementul Calității
 2007-2015: Responsabil cu managementul calității în Departamentul de Matematică, Informatică și Științele Educației, Facultatea de Științe

Competențe și abilități formative

Octombrie 2012 – participant 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 – participant la „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 – participant la 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 Vrânceanu" 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., Pinte C.M. - The influence of unpredictable events on the Traveler Salesman Problem when using Ant System, Second International Conference on Natural and Anthropropic Risks ICNAR2014 Bacău, 2014
Pinte 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 vehicules, 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 (2016, 2015, 2014, 2013, 2011), NWESP (2013, 2012, 2011), IAS (2015), ISDA (2014), CIMA (2016, 2015, 2014), SoCPaR (2015, 2014), WICT (2014, 2013, 2012), NABIC (2015, 2014, 2013, 2012, 2011), CASON (2015, 2014, 2013, 2012, 2011), ICSCDM (2015), ICCSSE (2015).
4. **Contracte**

Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet) - COST Action IS1408 Individuals, Societies, Cultures And Health, 2015, MC Substitute.
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 CEEEX-II 03/31.07.2006. Membru în echipă.