

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), Capitoale 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

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

Competențe și abilități sociale

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

Competențe și aptitudini organizatorice

Din 2016: prodecan al Facultății de Științe, responsabil cu Cercetarea științifică și Relațiile internaționale
 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)
 2016, 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., Pinte 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
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 véhicules, Journée Scientifique – École des Sciences de la Gestion, Université du Québec à Montréal, Canada, 2008

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

Recenzent la: IEEE Transactions on Evolutionary Computation, Complex Adaptive Systems Modeling, Knowledge and Information Systems, Swarm and Evolutionary Computing, Applied Soft Computing,
International Journal of Advanced Intelligence Paradigms, Biomedical Research
Membru în Comitetul de Program la: HAIS (2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2011), ICMLA (2017), NWESP (2013, 2012, 2011), IAS (2015), ISDA (2016, 2014), CIMA (2016, 2015, 2014), SoCPaR (2016, 2015, 2014), WICT (2016, 2014, 2013, 2012), NABIC (2015, 2014, 2013, 2012, 2011), CASON (2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011), ICSCDM (2015), ICCSSE (2015), KSEM (2014).

4. Contracte

- Swiss National Science Foundation – International Short Visit la IDSIA, Manno, Elveția, ianuarie-februarie 2017, Responsabil de proiect.
- PNCDI III – Resurse umane – Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din Diaspora, 2016, Responsabil de proiect.
- 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 pieței 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.