

INFORMAȚII PERSONALE


CIURTE ANCA RAMONA

 Fabricii de zahar, 43, Cluj-Napoca

 0264 401456  0749 657057

 Anca.ciurte@cs.utcluj.ro

 <http://www.cv.utcluj.ro/staff.html>

Sexul F | Data nașterii 27/11/1984 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Candidez pentru ocuparea postului de asistent nr. 99 din cadrul catedrei de Calculatoare, UTCN.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Data Poziția Principalele activități și responsabilități Angajator Domeniu	2011-present Asistent universitar (pe perioadă determinată) Activități didactice (ținerea orelor de laborator și proiect la materiile: programare orientată pe obiecte, structuri de date și algoritmi, procesarea imaginilor), Activități de cercetare (procesare de imagini, recunoașterea formelor, optimizare matematică) Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, Romania Calculatoare și tehnologia informației
Data Poziția Principalele activități și responsabilități Angajator Domeniu	2007 – 2008 Asistent de cercetare Activități de cercetare (procesare de imagini medicale, segmentare, reconstrucția imaginilor medicale, recunoașterea formelor) Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, Romania Calculatoare și tehnologia informației

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Data Titlul/calificare obținută Titlul tezei de doctorat Îndrumător Principalele subiecte Numele și adresa instituției Domeniul	2008-2011 Doctor în calculatoare și tehnologia informației Contributii la Dezvoltarea de Soluții Generice Bazate pe Optimizare pentru Segmentare și Reconstructie în Imagistica Medicală Prof. Dr. Ing. Sergiu Nedevschi Procesarea imaginilor medicale segmentare, reconstrucția imaginilor tomografice, recunoașterea formelor, optimizare matematică. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de automată și Calculatoare Calculatoare și tehnologia Informației
Data Titlul/calificare obținută Principalele subiecte Numele și adresa instituției Domeniul	2007 – 2009 Masterat în calculatoare și tehnologia informației Inteligență și viziune artificială Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de automată și Calculatoare Calculatoare și tehnologia Informației
Data Titlul/calificare obținută Principalele subiecte Numele și adresa instituției	2003 – 2007 Licențiat în matematică și informatică Matematică și informatică Universitatea "Babes Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică

Stagii de cercetare:

Data Principalele activități și responsabilități	2010 (Aprilie- Septembrie) Activități de cercetare (procesarea imaginilor medicale, segmentarea imaginilor ecografice, algoritmi se segmentare a grafurilor, modelarea structurilor de tip speckle)
--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Numele și adresa instituției Coordonator	Activități didactice (asistare la ore de laborator, nivel master) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Elveția Prof. Dr. Jean-Philippe Thiran, Dr. Meritxell Bach Cuadra.
Data Principalele activități și responsabilități Numele și adresa instituției Coordonator	2006 (Mai- August) Activități de cercetare (procesare de imagini, segmentare de imagini, tehnici de grupare spectrala) INRIA-Alpes, Franța Prof. Dr. Patrice-Radu Horaud

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale Spirit de echipă, flexibilitate, comunicare eficientă (consolidate de munca în echipă din diversele proiecte de cercetare în care am participat, de studiul într-un mediu intercultural ca student ERASMUS, din lucrul cu grupuri de studenți la orele de laborator etc.)

Competențe dobândite la locul de muncă

- conștiinciozitate, rigurozitate, capacitate de adaptare la situații noi, spirit de inițiativă.
- o bună cunoaștere a domeniului de procesare a imaginilor
- o mai bună comunicare și spirit de lucru în echipă etc.

Competențe informatice

- Birotică: Microsoft Office™, LaTeX
- Limbaje de programare: C/C++, Visual C, C#, Java, Matlab.

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Proiecte de cercetare
- 2008-2010: (membru) SONOFIBROCAST (Algoritm de diagnostic stadial si de predicție a evoluției fibrozei hepatice folosind tehnici ultrasonografice non-invazive, optimizat prin analiza stocastica si de imagini).
 - 2008 (membru) ElastoBreast (Studiul calitativ si cantitativ al elastografiei ultrasonore si angiultrasonografiei tridimensionale native in depistarea, diagnosticul si monitorizarea prin tehnici neinvazive a cancerului mamar), CEEX VIASAN 149/2006;
 - 2008 (membru) TELEHEPASCAN (Teleasistenta Ultrasonografica in Screeningul si Monitorizarea Hepatocarcinomului), CEEX-VIASAN 18/2005.
 - 2008 (membru) CRIOLAPSIM (Tratamentul tumorilor renale prin crio-chirurgie laparoscopica, individualizat prin simulare pe model tridimensional reconstituit), CEEX VIASAN 3/2005.
- Publicații
- 15 lucrari stiintifice dintre care primele 5 in ordinea relevanței:*
- S. Rueda, S. Fathima, C.L. Knight, M. Yaqub, A.T. Papageorghiou, B. Rahmatullah, A. Foi, M. Maggioni, A. Pepe, J. Tohka, R.V. Stebbing, J.E. McManigle, **A. Ciurte**, et. al, "Evaluation and Comparison of Current Fetal Ultrasound Image Segmentation Methods for Biometric Measurements: A Grand Challenge", IEEE Transactions on Medical Imaging, vol. 1, no.99, pp.1, doi: 10.1109/TMI.2013.2276943 (ISI).
 - **Anca Ciurte**, Sergiu Nedevschi, Ioan Rasa, "A Generalization of the EMMML and ISRA Algorithms for Solving Linear Systems", Journal of Computational Analysis and Applications (JoCAAA), 12 (4), pp. 799-816, 2010. (ISI)
 - **Anca Ciurte**, Sergiu Nedevschi and Ioan Rasa, "An algorithm for solving some nonlinear systems with applications to extremum problems", Taiwanese Journal of Mathematics, 16 (3), pp. 1137 – 1150, 2012. (ISI)
 - **Anca Ciurte**, Nawal Houhou, Sergiu Nedevschi, Alessia Pica, Francis Munier, Jean-Philippe Thiran, Xavier Bresson, Meritxell Bach Cuadra, "An Efficient Segmentation Method For Ultrasound Images Based On A Semi-Supervised Approach And Patch-Based Features", IEEE International Symposium on Biomedical Imaging (ISBI), 2011, pp 969-972. (ACR tanking A)

20.08.2013

