

UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA

Catre conducerea Departamentului Calculatoare

Subsemnata **Anca CIURTE**, angajată a departamentului de Calculatoare al Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca pe post de șef lucrări, solicit înscrierea la concursul pentru acordarea gradajiei de merit.

Data: 10. 27. 2016

Semnatura:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anca Ciurte', with a long horizontal stroke extending to the right.

INFORMAȚII PERSONALE

CIURTE ANCA RAMONA


📍 George Baritiu nr. 26-28, Cluj-Napoca

☎ 0264 401456 📠

✉ Anca.ciurte@cs.utcluj.ro

🌐 <http://users.utcluj.ro/~anca/>

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

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Candidez pentru concursul de gradati de merit al departamentului de Calculatoare, UTCN,

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Data	2016-prezent
Pozitia	Sef lucrari
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice: <ul style="list-style-type: none"> > Desfasurarea orelor de curs la materia programare orientată pe obiecte > Desfasurarea orelor de laborator și proiect la urmatoarele materii: <ul style="list-style-type: none"> - programare orientată pe obiecte, - structuri de date și algoritmi, - procesarea imaginilor, - sisteme de recunoasterea formelor, - interactiune om-calculator. Activitati de cercetare in domeniile: procesare de imagini, recunoașterea formelor, optimizare matematică
Angajator	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Romania
Domeniu	Calculatoare și tehnologia informației
Data	2011-2016
Pozitia	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice: desfasurarea orelor de laborator și proiect la urmatoarele materii: <ul style="list-style-type: none"> - programare orientată pe obiecte, - structuri de date și algoritmi, - procesarea imaginilor, - sisteme de recunoasterea formelor, - interactiune om-calculator. Activitati de cercetare in domeniile: procesare de imagini, recunoașterea formelor, optimizare matematică
Angajator	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Romania
Domeniu	Calculatoare și tehnologia informației
Data	2007 – 2008
Pozitia	Asistent de cercetare
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare in domeniile: procesare de imagini medicale, segmentare, reconstrucția imaginilor medicale, recunoașterea formelor
Angajator	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Romania
Domeniu	Calculatoare și tehnologia informației

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Data	2008-2011
Titlu/calificare obținută	Doctor în calculatoare și tehnologia informației
Titlu tezei de doctorat	Contribuții la Dezvoltarea de Soluții Generice Bazate pe Optimizare pentru Segmentare și Reconstrucție în Imagistica Medicală
Îndrumător	Prof. Dr. Ing. Sergiu Nedevschi
Principalele subiecte	Procesarea imaginilor medicale segmentare, reconstrucția imaginilor tomografice, recunoașterea formelor, optimizare matematică.
Numele și adresa instituției	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de automată și Calculatoare

Domeniul Data Titlul/calificare obținută Principalele subiecte Numele și adresa instituției Domeniul	Calculatoare și tehnologia Informației 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 "Babeș Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică

Stagiile de cercetare:

Data Titlul Principalele activități și responsabilități Numele și adresa instituției Coordonator	2010 (Aprilie- Septembrie) Stagiul doctoral Activități de cercetare (procesarea imaginilor medicale, segmentarea imaginilor ecografice, algoritmi de segmentare a grafurilor, modelarea structurilor de tip speckle) 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 Titlul Principalele activități și responsabilități Numele și adresa instituției Coordonator	2006 (Mai- August) Stagiul de practică Activități de cercetare (procesare de imagini, segmentare de imagini, tehnici de grupare spectrală) INRIA-Alpes, Franța Prof. Dr. Patrice-Radu Horaud

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	română																										
Alte limbi străine cunoscute	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">INTELEGERE</th> <th colspan="2">VORBIRE</th> <th rowspan="2">SCRIERE</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Engleză</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td>Franceză</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>						INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Engleză	B2	B2	B2	B2	B2	Franceză	B2	B2	B1	B1	B1
	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	> Abilități manageriale – dobândite și îmbunătățite prin prisma proiectelor de cercetare în cadrul cărora am lucrat ca și manager de proiect. > Bun organizator, spirit de echipă, flexibilitate, comunicare eficientă - consolidate de munca în echipă din diversele proiecte internaționale de cercetare în care am participat, precum și experiența didactică de lucru cu studenți.																										
Competențe informatice	• Birou: Microsoft Office™, LaTeX • Limbaje de programare: C/C++, C#, Java, Matlab.																										

INFORMATII SUPLIMENTARE

- | | |
|-----------------------|--|
| Proiecte de cercetare | <ul style="list-style-type: none"> • 2014-2016 (responsabil proiect) "Dezvoltarea unei metode de detectie si izolare in timp real a celulelor tumorale circulante din fluxul sanguin al bolnavilor de cancer prin metode de procesare de imagine si recunoastere de forme", cod PN-II-PT-PCCA-2013-42289
url: http://cividelescope.utcluj.ro/ • 2012-2016 (membru) "Sistem de observare a orbitelor terestre mici si inalte bazat pe stereoviziune" (AMHEOS), cod PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0651
url: http://cividelescope.utcluj.ro/amheos/ • 2010-2013 (membru) "Modelarea continua - de la micro la macro scara - a materialelor avansate in fabricatia virtuala", PN-II-ID-PCCE 6/2010 • 2008-2011 (membru) Proiect de dezvoltare a studiilor de doctorat in tehnologii avansate - "PRODOC", POSDRU/81.3.2/S/53064 • 2005-2008 (membru) "Telesistenta Ultrasonografica In Screeningul si Monitorizarea Hepatocarcinomului - TELEHEPASCAN", Program CEEX, Contract nr. 3/2005 |
| Publicații | <p>23 lucrari stiintifice dintre care primele 5 cele mai relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • S. Rueda, S. Fatima, C.L. Knight, M. Yaqub, A.T. Papegeorghiu, 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, Volume: 33 Issue: 4 pp: 797-813, 2014. (IF: 3.39) • Anca Ciurte, Xavier Bresson, Naval Houhou, Sergiu Nedevschi, Jean-Philippe Thiran and Mertcel Bach Cuadra, "Semi-Supervised Segmentation of Ultrasound Images based on Patch Representation", PLoS ONE 07/2014, 9(7):e100972. DOI: 10.1371/journal.pone.0100972, 2014. (IF: 3.23) • Radu Danescu, Anca Ciurte and Vlad Turcu, « A Low Cost Automatic Detection and Ranging System for Space Surveillance in the Medium Earth Orbit Region and Beyond » Sensors 2014, 14(2), 2703-2731, doi:10.3390/s140202703. (IF: 2.25) • Anca Ciurte, Sergiu Nedevschi, Ioan Rasa, « Systems of nonlinear algebraic equations with unique solution », Numerical Algorithms, Volume 68, Issue 2, pp 367-376, 2015. (IF: 1.42) • 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. (IF: 0.62) |
| Citări | <p>63 citări din care 19 articole articole ISI,
ISI web of knowledge H-index = 2
Google scholar H-index = 4</p> |
| Premii | <p>4 articole au fost premiate de catre UEFISCDI in cadrul competitiei Premiera rezultatelor cercetarii</p> |
| Lucrari didactice | <p>Sergiu Nedevschi, Tiberiu Marja, Radu Dănescu, Florin Oniga, Raluca Brehar, Ion Giosan, Săvio Bota, Anca Ciurte, Andrei Văleanu, "Image Processing - Laboratory Guide" UITPress Edition, 2016, ISBN 978-606-737-137-6.</p> |

27.10.2016



Raport autoevaluare

Candidat Ș.I. dr. ing. Anca CIURTE

SECȚIUNEA 1

Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de Cercetare și Management (SIMAC)

- a) Punctajul realizat în anul 2015: 4,877 A = **50,19 puncte**
- b) Punctajul realizat în anul 2014: 6,154 A = **61,54 puncte**
- c) Punctajul realizat în anul 2013: 2,387 A = **23,87 puncte**

Punctaj total SIMAC: 135.6 puncte

SECȚIUNEA 2

Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)

- a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ. (maxim 20 pct).

Asimilarea materiei Programare Orientata pe Obiecte (POO), îmbunătățirea și actualizarea lucrărilor de curs și laborator.

Punctaj propus: 20 p

- b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate (maxim 20 pct).

Nu exista. = 0 p

- c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.). (maxim 20 pct).

Îndrumarea de studenți în activitățile de practică de vară.

Punctaj propus: 20 p

- d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice. (maxim 20 pct).

Nu exista. = 0 p

- e) Dezvoltarea de noi laboratoare (maxim 20 pct).

Nu exista = 0p

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (maxim 20 pct). Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.

Nu dețin aceste informații = punctaj necunoscut

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.) (maxim 20 pct).

Nu exista = 0p

h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct).

Nu exista = 0p

SECȚIUNEA 3

Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic și de cercetare-dezvoltare

a) Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani):

Nu exista = 0p.

b) Funcții deliberative de conducere:

4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției (departamente la nivel instituțional, comisiile senatului, consiliile facultăților, consiliile de departament, sindicat, comisia de etică, etc.). 10 puncte

Responsabil proiect PCCA 137/2014

Punctaj propus: 10 puncte

SECȚIUNEA 4

Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare (maxim 20 pct).

Implicarea în procesul de colectare a datelor privind cercetarea științifică și elaborarea documentației aferente în vederea acreditării instituționale.

Punctaj propus: 20 puncte

b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului (maxim 20 pct).

Nu există = 0p.

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat (maxim 20 pct).

Participare la procesul de admitere la nivel de licență și master. Implicare la procesul de informare a viitorilor candidați. Promovarea admiterii la master printre absolvenții de licență.

Punctaj propus: 20 p

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 -h (maxim 20 pct).

Nu există = 0p.

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății (maxim 20 pct).

Prezentarea activității de cercetare a catedrei în cadrul săptămânii altfel.

Punctaj propus: 10 p

f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale (maxim 20 pct).

Implicarea în activitățile de desfășurare a concursului ACM faza locală.

Punctaj propus: 5 p

g) Ținută morală și comportarea academică (maxim 20 pct).

Punctaj propus: 20 p

h) Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct).

Nu există = 0p.

Data: 27.10.2016

Semnatura



Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECTIUNEA 1		
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat in anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	50.19	
b) Punctajul total realizat in anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	61.54	
c) Punctajul total realizat in anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	23.87	
TOTAL SECTIUNEA 1	135.60	0.00
La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor: 36 puncte; conferentiar: 21 puncte; sef lucrari: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.		
SECTIUNEA 2		
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele nationale introduse in planul de invatamant.	20.00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universitati din tara/ strainatate.	0.00	
c) Organizarea unor activitati cu studentii (practică in tara/ strainatate, cursuri de vara, etc.).	20.00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental in concordanta cu standardele specifice.	0.00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	0.00	
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	necunoscut	
g) Activitati de manageriat in procesul de invatamant (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	0.00	
h) Alte activitati educationale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	0.00	
TOTAL SECTIUNEA 2	40.00	0.00
Obligatoriul minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3		
Activitati manageriale si administrative in sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Functii executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		
1) Rector	0.00	
2) Prorector	0.00	
3) Decan	0.00	
4) Prodecan	0.00	
5) Director de departament	0.00	
b) Functii deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului	0.00	
2) Vicepresedinte al senatului	0.00	
3) Cancelar al senatului	0.00	
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10.00	
TOTAL SECTIUNEA 3	10.00	0.00
SECTIUNEA 4		
Activitati la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare	20.00	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	0.00	
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	20.00	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	0.00	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	10.00	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	5.00	
g) Tinuta morala si comportarea academica	20.00	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	0.00	
TOTAL SECTIUNEA 4	75.00	0.00

OBSERVATII:

- a) Punctajul de la sectiunea 2 este confirmat de catre directorul de departament. Se accentueaza ca punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanzat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.
- b) Punctajul de la sectiunea 3 este acordat de catre directorul de departament din care provine candidatul, calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate functiile deținute.
- c) Punctajul de la sectiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.

Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanzat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT