

Către Departamentul Calculatoare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca

Subsemnata, Mărginean Anca, angajată a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, pe post de conferențiar în cadrul Departamentului Calculatoare, vă rog să îmi aprobați participarea la concursul de acordare a gradației de merit.

Data: 23.10.2020

conf.dr. ing. Mărginean Anca



INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele **Anca Marginean**
Telefon / Fax +40264 401446
E-mail **Anca.Marginean@cs.utcluj.ro**
Paagina web <http://cs-gw.utcluj.ro/~anca>

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

- Data 2018 - prezent
- Loc de muncă Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
- Profesia Inginer
- Ocupația Conferentiar
- Activitatea principală Activități didactice și de cercetare
- Conducător de doctorat NU

OCUPAȚIE ANTERIOARA

- Perioada 2016-2018
- Loc de muncă Recognos Cluj
- Ocupatia/activitatea principala Marklogic Developer
- Perioada 2001-2018
- Loc de muncă Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
- Ocupatia/activitatea principală Activități didactice și de cercetare (asistent, șef lucrari)
- Perioada 2003-2004
- Loc de muncă Software ITC Cluj-Napoca
- Ocupatia/activitatea principală Activități de cercetare și dezvoltare software

EDUCAȚIE ȘI STUDII DE CALIFICARE

- Anul 2015
- Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 - Titlul obținut Doctor inginer
 - Specializarea Știința calculatoarelor
- Anul 2005
- Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 - Titlul obținut Studii aprofundate
 - Specializarea Sisteme informationale
- Anul 2003
- Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 - Titlul obținut Inginer diplomat
 - Specializarea Calculatoare

ACTIVITATE DIDACTICĂ	TITULAR AL CURSURILOR	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
	Inteligenta artificiala	Calculatoare și Tehnologia Informatiei	III
	Limbaje formale și translatoare	Calculatoare și Tehnologia Informatiei	III
ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ TEME DE CERCETARE	Reprezentarea cunostintelor, procesarea limbajului natural, deep learning, invatare automata, procesarea datelor medicale, paralelizare pe placi grafice, date interconectate, rationare geospatiala		
PUBLICAȚII (TOTAL, DIN CARE 5 LUCRĂRI REPREZENTATIVE PUBLICATE)	46 lucrari stiintifice si 2 carti - indrumator de laborator		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. A. Marginean, Question Answering over Biomedical Linked Data with Grammatical Framework, Semantic Web (Q1), Volume 8, Issue 4, pages 565-580, 2017 2. 2. Sonia Cibu, Anca Marginean. Commonsense Statements Identification and Explanation with Transformer based Encoders, EMNLP 2020, Workshop Deep Learning Inside Out (DeeLIO) 3. A. Marginean, A. Groza, S. D. Nicoara, G. Muntean, R. R. Slavescu and I. A. Letia, Towards Balancing the Complexity of Convolutional Neural Network with the Role of Optical Coherence Tomography in Retinal Conditions, 2019 IEEE 15th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP), Cluj-Napoca, Romania, 2019, pp. 475-482 4. 6. P. Donnell, M. Banaji, A. Marginean, C. Pantea, CoNtRol: an open source framework for the analysis of chemical reaction networks, Bioinformatics (Q1), Volume 30, Issue:11, Pages: 1633-1634, 2014 5. Bernadette Varga, Alina Dia Trambitas-Miron, Andrei Roth, Anca Marginean, Radu Razvan Slavescu, and Adrian Groza. LELA - A natural language processing system for romanian tourism. In Maria Ganzha, Leszek A. Maciaszek, and Marcin Paprzycki, editors, <i>Proceedings of the 2014 Federated Conference on Computer Science and Information Systems</i>, September 7-10, 2014, Warsaw, Poland, pp 281–288, ISBN 978-83-60810-58-3 (Best paper award) 		
GRANTURI, CONTRACTE DE CERCETARE (TOTAL, DIN CARE 5 CONTRACTE REPREZENTATIVE DIN 2011)	10 contracte de cercetare		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cooperative Advanced Driving Assistance System based on Smart Mobile Platforms and Road Side Units. Grant 18/2012 UEFISCDI, director Sergiu Nevedschi - member 2. LELA: Collaborative Recommendation System in the Tourism Domain Using Semantic WebTechnologies and Text Analysis in Romanian Language,UEFISCDI (collaboration with Recognos company), director Adrian Groza, 2013-2014 - member 3. Driver Behaviour Understanding and Adaptation of Driving Assistance Systems for Safety Increase, director Mihai Negru, 2016, Intern TUCN – member 4. Platforma hibrida de comunicatii prin lumina vizibila si realitate augumentata pentru dezvoltarea de sisteme inteligente de asistenta si siguranta activa a autovehiculelor (CARSafe). 2018-2020, director Mihai Negru - member 5. Extensive use of experience in space and security (VESS), PCCDI, 2018-2020, director Octavian Cret - member 		
SCIENTOMETRIE	h-index 3 in ISI Web of Science, 40 citari (32 citari din 2017), h-index 4 in Scopus si 63 citari; h-index 6, i10-index 3 in Google Scholar (119 citari)		
RECENZOR	Semantic web journal (2015), IEEE ITS Transactions (2016, 2017), ICCP, MIKE		
PREMI	2014 - Premiul rezultatelor cercetarii UEFISCDI – zona roșie 2017 - Premiul rezultatelor cercetarii UEFISCDI – zona roșie 2014 – Primul loc Task 2, Biomedical Question Answering over Interlinked Data, in Question Answering over Linked Data 4, Conference and Labs of the Evaluation Forum (CLEF) 2014, 1997, 1998 – premiul 3 la Etapa Naționala de Matematica		
VISITING SCHOLAR	2016 - Department of Mathematics, West Virginia University Eberly College of Arts and Science, Morgantown, WV, USA. - colaborare cu Dr Casian Pantea la dezvoltarea aplicației pentru reactii chimice CoNtRol		

Cluj-Napoca, 23.10.2020

Conf. dr. ing. Anca Marginean

**Anexa 1****CRITERIILE DE ACORDARE A GRADAȚIEI DE MERIT
SECȚIUNEA 1****Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de
Cercetare și Management (SIMAC)**

- a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10); **9.04A = 90.4**
- b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10); **6.42A = 64.2**
- c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare raportat în SIMAC: total echivalent A (1A = 10). **8.45A = 84.5**

Notă: k este anul în care se desfășoară concursul de acordare a gradației de merit.

OBSERVAȚII:

SIMAC în forma actuală cuprinde o structură de evaluare organizată pe 2 nivele de interes:

1. Evaluarea performanței didactice și instituționale, organizată pe grupe de interes:
 - cursuri, îndrumătoare de lucrări, culegeri de probleme, monografiile de specialitate;
 - activitate în școala doctorală;
 - activitate la masterat și educație continuă;
 - proiecte instituționale;
 - contribuții deosebite aduse la dezvoltarea și prestigiul universității.
2. Evaluarea activității de cercetare științifică, organizată pe grupe de interes:
 - articole științifice;
 - citări;
 - brevete, modele fizice și prototipuri;
 - cărți;
 - proiecte;
 - distincții și premii;
 - membru în comitetele științifice ale simpoziunilor și conferințelor internaționale;
 - membru în asociații profesionale, (uniuni de creație, asociații culturale naționale);
 - managementul activității științifice.

Pentru acordarea gradației de merit la această secțiune este obligatorie obținerea unui minim de puncte, după cum urmează:

- profesor: 36 puncte cumulat pentru toți cei 3 ani de raportare;
- conferențiar: 21 puncte cumulat pentru toți cei 3 ani de raportare;
- șef lucrări: 15 puncte cumulat pentru toți cei 3 ani de raportare;
- asistent: 4,5 puncte cumulat pentru toți cei 3 ani de raportare.

Punctajele obținute la această secțiune vor fi avizate, în conformitate cu documentele atașate de către directorul departamentului DMCDI. Toți candidații pentru acordarea gradațiilor de merit sunt clasificați în ordinea descrescătoare a punctajului obținut la această secțiune, (loc 1, 2, 3, .. etc.).

Notă: pentru cadrele didactice care au promovat se vor lua în considerare punctajele minime specifice funcțiilor ocupate în anii respectivi.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA
SECTIUNEA

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). **0p**
- b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate (maxim 20 pct). **0p**
- c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.). (maxim 20 pct).
- **Studentii îndrumați la licența au participat la Conferința Studentească edițiile 2018, 2019, cu obținerea Locului 2 și 3 în anul 2018 (Andreea Onaciu, Alexandra Ghiurau), respectiv Locul 1 și mențiunea 2 în anul 2019 (Mercea Vanessa, Farcas Andrada)**
 - **Practica de vara
20p**
- d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice. (maxim 20 pct).
- **Dotarea cu un calculator echipat cu NVIDIA GPU Quadro P6000 obținut în urma unui grant NVIDIA. 5p**
- e) Dezvoltarea de noi laboratoare (maxim 20 pct).
- f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (maxim 20 pct). Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic. **15p**
- g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.) (maxim 20 pct).
- **Inlocuitor tutore de an 5p**
- h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct).
- **Finalizare lucrări de licența cu o medie de ~7licențe pe an. 5p**

OBSERVAȚII:

Criteriile de evaluare definite în această secțiune sunt complementare celor incluse în secțiunea anterioară.

Se accentuează faptul că punctajul acordat la fiecare activitate trebuie să fie între 0 și punctajul maxim (20puncte), nuanțat în strict acord cu performanțele realizate în cei 3 ani de raportare. Toate activitățile din această secțiune trebuie detaliate (confirmate prin documente acolo unde este cazul) de către candidat în fișa de autoevaluare (pentru ultimii 3 ani). Punctajul final de la această secțiune este confirmat apoi de către directorul de departament în fișa sintetică de evaluare.

Pentru acordarea gradăției de merit la această secțiune este obligatorie obținerea unui minim de 40 puncte cumulativ pentru toți cei 3 ani de raportare.

Toți candidații pentru acordarea gradățiilor de merit sunt clasificați în ordinea descrescătoare a punctajului obținut la această secțiune, (loc 1, 2, 3, .. etc.).

SECTIUNEA 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):
- 1) Rector 30 pct.
 - 2) Prorector 25 pct.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

- | | | |
|---|---------|---------|
| 3) Decan | 20 pct. | |
| 4) Prodecan | 15 pct. | |
| 5) Director de departament | 20 pct. | |
| b) Funcții deliberative de conducere: | | |
| 1) Președinte al Senatului | 25 pct. | |
| 2) Vicepreședinte al Senatului | 20 pct. | |
| 3) Cancelar al Senatului | 15 pct. | |
| 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 etica, etc.). | | 10 pct. |

OBSERVAȚII:

Punctajul de la secțiunea 3 este acordat de către directorul de departament din care provine candidatul, calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate funcțiile deținute (procente din perioadele de raportare). Toți candidații pentru acordarea gradațiilor de merit sunt clasificați în ordinea descrescătoare a punctajului obținut la această secțiune, (loc 1, 2, 3, .. etc.).

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).
 - **Membru în comisia de redactare a documentatiei de acreditare**
- b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului (maxim 20 pct).
- c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat (maxim 20 pct).
 - **Membru în comisia de informare admitere licenta**
 - **Responsabil secretari admitere Master 2017**
- d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 -h (maxim 20 pct).
- e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății (maxim 20 pct).
- f) Organizarea concursurilor studentești locale, naționale și internaționale (maxim 20 pct).
- g) Ținuta morală și comportarea academică (maxim 20 pct).
- h) Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct).

OBSERVAȚII:

Punctajul de la secțiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament din care provine candidatul, calculat pe durata ultimilor 3 ani.

Se accentuează faptul că punctajul acordat la fiecare activitate trebuie să fie între 0 și punctajul maxim (20 puncte), nuanțat în strict acord cu performanțele realizate în cei 3 ani de raportare.

Toți candidații pentru acordarea gradațiilor de merit sunt clasificați în ordinea descrescătoare a punctajului obținut la această secțiune, (loc 1, 2, 3, .. etc.).

Clasamentul final pentru acordarea gradațiilor de merit se obține prin media aritmetică a locurilor acordate la cele 4 secțiuni.

Notă: în caz de egalitate a candidaților criteriul de departajare este dat de punctajul de la secțiunea

RECTOR

Prof. dr. ing. Vasile ȚOPA

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECTIUNEA 1	Punctaj declarat	Punctaj acordat
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)		
a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	90.35	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	64.24	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	84.51	
TOTAL SECTIUNEA 1	239.10	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	Punctaj declarat	Punctaj acordat
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)		
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.	0.00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.	0.00	
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20.00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	5.00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	0.00	
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	15.00	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	5.00	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	5.00	
TOTAL SECTIUNEA 2	50.00	0.00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3	Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.		
a) Funcții 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.	0.00	
TOTAL SECTIUNEA 3	0.00	0.00
SECTIUNEA 4	Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare		
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare		
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului		
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat		
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h		
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii		
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale		
g) Tinuta morala si comportarea academica		
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)		
TOTAL SECTIUNEA 4	0.00	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, nuanțat 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 detinute.
- 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, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT