

Către Conducerea Departamentului de Calculatoare  
Facultatea de Automatică și Calculatoare  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

## **Cerere de înscriere la concurs în vederea acordării gradației de merit**

Subsemnatul conf. dr. ing. **Radu Răzvan SLĂVESCU**, conferențiar în cadrul Departamentului de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, prin prezenta îmi depun candidatura în vederea acordării gradației de merit, conform metodologiei și criteriilor de acordare publicate.

Anexez CV; Raport de Evaluare și Aprecierea sintetică asupra activității desfășurate în anii 2019-2021.

Vă mulțumesc,  
Radu Răzvan Slăvescu

Cluj-Napoca,  
12.10.2022

#### INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon / Fax

E-mail

**SLĂVESCU Radu Răzvan**

**+4 0264 401446 / +4 0723 351417 / +4 0264 594491 (fax)**

**Radu.Razvan.Slavescu@cs.utcluj.ro**

#### PROFESIA/OCUPAȚIA ACTUALĂ

- Data
- Loc de muncă
- Profesia
- Ocupația
- Activitatea principală

2000 - prezent

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare

Inginer

Conferentiar (2018), Șef de lucrări, Asistent, Preparator

Activități didactice și de cercetare

#### EDUCAȚIE ȘI STUDII DE CALIFICARE

- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

2015

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Doctor inginer

Științe ingineresti – știința calculatoarelor

- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

1999

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Diploma de studii aprofundate

Noua Generație de Calculatoare

- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

1998

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Inginer

Calculatoare

#### ACTIVITATE DIDACTICĂ

##### EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

##### TITULAR AL CURSURILOR

##### PROGRAMUL DE STUDII

##### ANUL

Sisteme Expert

Tehnologia Informației

IV

Sisteme Inteligente

Calculatoare și Tehnologia Informației

III

Functional Programming

Computer Science

III (E)

Programare Funcțională

Calculatoare și Tehnologia Informației

III

Utilizarea Sistemelor Expert

Colegiu Tehnică de Calcul

III

Coordonare activități laborator / seminar / proiect la materiile:

Sisteme Expert, Intelligent Systems, Sisteme Inteligente, Functional Programming, Programare

Funcțională, Multi-agent Systems, Introduction to Artificial Intelligence, Introducere în Inteligența Artificială

#### ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

##### TEME DE CERCETARE

Modelarea încrederii în sisteme multi-agent

PUBLIKAȚII  
(TOTAL, DIN CARE 7 LUCRĂRI REPREZENTATIVE  
PUBLICATE)

Reprezentarea cunoștințelor și raționare bazată pe reguli

Prelucrarea limbajului natural

61 lucrări științifice

1. Anca Nicoleta Marginean, Delia Doris Muntean, George Adrian Muntean, Adelina Priscu, Adrian Groza, **Radu Razvan Slavescu**, Calin Lucian Timbus, Gabriel Zeno Munteanu, Cezar Octavian Morosanu, Maria Margareta Cosnarovici, Camelia-M Pinte. Reliable Learning with PDE-Based CNNs and DenseNets for Detecting COVID-19, Pneumonia, and Tuberculosis from Chest X-Ray Images. *Mathematics*, 9(4):434, 2021.
2. **Radu Razvan Slavescu**, Constantin Masca, Kinga Cristina Slavescu. Automatic Extraction of Structured Information from Drug Descriptions. *Proceedings of Mining Intelligence and Knowledge Engineering Conference (MIKE)*, pag. 21-31, Cluj-Napoca, Romania, 2018
3. **Radu Razvan Slavescu**, Raul Alexandru Persa, Kinga Cristina Slavescu. Association Rules Mining with Categories and Regular Expressions based Pruning. In *Proceedings of the 2015 IEEE 11th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP)*, pag. 5-12, Cluj-Napoca, Romania, septembrie 2015.
4. Bernadette Varga, Alina Dia Trambitas-Miron, Andrei Roth, Anca Marginean, **Radu Razvan Slavescu**, Adrian Groza. LELA - a natural language processing system for Romanian tourism. In *Proceedings of the 2014 Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS)*, pag. 281-288, Warsaw, Poland, septembrie 2014.
5. C. Ciobanica, F. Tudic, **R. R. Slavescu**. Designing an Information Gathering Application for a Personalized Travel Recommender System. Acceptat la International Workshop on Tourism Facilities (TF12), co-locat cu 2012 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI 2012), Macau, China, December 2012.
6. Ioan Alfred Letia, **Radu Razvan Slavescu**. Logic-Based Reputation Model in Ecommerce Simulation. *Journal of Artificial Societies and Social Simulation (JASSS)*, 15(3):76-91, 2012.
7. Alexandra Moraru, Carolina Fortuna, Blaz Fortuna, **Radu Razvan Slavescu**. A Hybrid Approach to QoS-Aware Web Service Classification and Recommendation. In *Proceedings of the 2009 IEEE 5th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP)*, pag. 343-346, Cluj-Napoca, Romania, august 2009.

GRANTURI, CONTRACTE DE CERCETARE  
(TOTAL, DIN CARE 4 CONTRACTE  
REPREZENTATIVE DIN 2011)

10 contracte de cercetare (director/membru)

1. DeLArMaD - Noi Biomarkeri de Tomografie în Coerență Optică identificați prin Deep Learning pentru Stratificarea Riscului la Pacienții cu Degenerescență Maculară Legată de Vârstă. PNCDI III, 2022-2024.
2. Increasing understanding on climate change through public discourse analysis and stakeholders modelling. 2016, cooperare bilaterală România-Norvegia.
3. ASDEC – Argumentare structurată pentru suportul deciziilor cu constrângeri normative. Proiect bilateral România-Moldova 2013-2014.
4. LELA: Sistem colaborativ de recomandări în domeniul turistic folosind tehnologii din semantic web și analiza textului în limba română. 2013-2014, UEFSCDI (cooperare cu Recognos România)

## **Raport de autoevaluare asupra activității desfășurate în anii 2019-2021**

Subsemnatul conf. dr. ing. **Radu Răzvan SLĂVESCU**, conferențiar în cadrul Departamentului de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, în sprijinul candidaturii mele în vederea acordării gradației de merit, conform metodologiei și criteriilor de acordare publicate, doresc să precizez următoarele.

Punctajele aferente Secțiunii 1 sunt cele înscrise în SIMAC și se referă în principal la publicații și citări. Doresc să menționez și activitatea de membru al Comitetului de Organizare al edițiilor 2006-2021 ale IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, organizată anual de către Departamentul de Calculatoare al UTCN. Aici, sarcinile mele se referă la:

1. gestionarea sistemului de submitere
2. întocmirea Programului detaliat al Conferinței
3. editarea Book of Abstracts
4. editarea secțiunii din stickul USB care conține lucrările și Indexul de Autori
5. editarea, verificarea standardelor și publicarea volumului Conferinței în IEEE Xplore

În legătură cu criteriile cuprinse în Secțiunea 2, precizez următoarele:

1. am încercat să actualizez și să completez în fiecare an conținutul și forma prezentării cursului și laboratoarelor de Functional Programming / Programare Funcțională (an 3 Engleză, respectiv Română) și Sisteme Expert (an 4 TI)
2. am contribuit la actualizarea instalărilor de software pe calculatoarele din laboratorul 26B (unde se desfășoară activități de laborator la Inteligență Artificială, Sisteme Inteligente), 104 (unde se desfășoară activități de laborator/proiect la Sisteme Expert), precum și 479 (unde se desfășoară activități de laborator la Programare Funcțională) în vederea aducerii acestuia la zi din punct de vedere al uneltelor și pachetelor software folosite
3. am organizat activități de practică de vară în cursul anului universitar 2019/2020, pe teme legate de verificarea automatizată a codului.
4. evaluarea activității didactice a avut drept rezultat, în perioada 2019-2021, calificative de “Foarte bun” sau “Bun” în procentaje variind între 78 și 100%.

Vă mulțumesc,  
Radu Răzvan Slăvescu

Cluj-Napoca,  
12.10.2022

## Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

Conf. dr. ing. SLAVESCU Radu Razvan

<b>SECTIUNEA 1</b>		
<b>Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)</b>	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	<b>40,21</b>	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	<b>29,86</b>	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	<b>32,46</b>	
<b>TOTAL SECTIUNEA 1</b>	<b>102,53</b>	<b>0,00</b>
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.		
<b>SECTIUNEA 2</b>		
<b>Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)</b>	Punctaj declarat	Punctaj acordat
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.).	8,00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	0,00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	14,00	
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilite pe baza evaluarii cadrului didactic.	18,00	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	3,00	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	0,00	
<b>TOTAL SECTIUNEA 2</b>	<b>43,00</b>	<b>0,00</b>
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
<b>SECTIUNEA 3</b>		
<b>Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.</b>	Punctaj declarat	Punctaj acordat
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) Vicepreședinte al senatului	0,00	
3) Cancelar al senatului	0,00	
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	0,00	
<b>TOTAL SECTIUNEA 3</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>SECTIUNEA 4</b>		
<b>Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare</b>	Punctaj declarat	Punctaj acordat
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)		
<b>TOTAL SECTIUNEA 4</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

### 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