

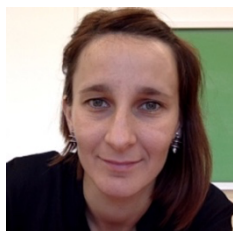
Către Conducerea Departamentului de Calculatoare,

Subsemnata, Prof.dr.ing. Camelia Lemnaru, prin prezenta vă rog să considerați dosarul atașat pentru înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit începând cu anul universitar 2026-2027.

14.10.2026

Va mulțumesc,
Prof.dr.ing. Camelia Lemnaru

PERSONAL INFORMATION



Camelia Lemnaru

26-28 G. Baritiu st, Cluj-Napoca, 400027, Romania

+40264 401 479

Camelia.Lemnaru@cs.utcluj.ro

<http://users.utcluj.ro/~cameliav/>

JOB APPLIED FOR
POSITION
PREFERRED JOB
STUDIES APPLIED FOR

N/A

WORK EXPERIENCE

2025-present	Professor Technical University of Cluj-Napoca, Computer Science Department Research and education activities: Natural Language Processing, Machine Learning, Data Structures and Algorithms, Fundamental Algorithms PhD Advisor in Computer Science, on Natural Language Processing since 2025 - currently advising 6 PhD students Business or sector Research and Education
2018-2025	Associate Professor Technical University of Cluj-Napoca, Computer Science Department Research and education activities Business or sector Research and Education
2014-2018	Senior Lecturer Technical University of Cluj-Napoca, Computer Science Department ▪ Research and education activities Business or sector Research and Education
2012-2014	Lecturer Technical University of Cluj-Napoca, Computer Science Department ▪ Research and education activities Business or sector Research and Education
2007-2012	Junior Lecturer Technical University of Cluj-Napoca, Computer Science Department ▪ Research and education activities Business or sector Research and Education
2006-2007	Web developer Vimore Soft ▪ Software development (PHP, C#, MySQL, Flash), team lead Business or sector IT
2005-2006	Junior software developer Ikon Soft ▪ Software development (C#, SQL Server) Business or sector IT

EDUCATION AND TRAINING

- 2007-2012 **PhD in Computer Science** EQF 8
 Technical University of Cluj-Napoca, Computer Science Department
 ▪ Strategies for Dealing with Real World Classification Problems
- 2006-2008 **MSc in Computer Science** EQF 7
 Technical University of Cluj-Napoca, Computer Science Department
 ▪ Software Engineering, Project Management, Computer Networks, Distributed Systems, Statistics and Probabilities
- 2001-2006 **BS in Computer Science** EQF 6
 Technical University of Cluj-Napoca, Computer Science Department
 ▪ Software Engineering, Project Management, Computer Networks, Distributed Systems, Programming, Fundamental Algorithms, Artificial Intelligence, Logic Programming, Functional Programming, Databases, Operating Systems, Graphical Processing Systems

PERSONAL SKILLS

Mother tongue Romanian

Other language

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C2	C2	C2	C2	C2
Cambridge Proficiency Certificate					
French	B2	B2	B1	B1	B1

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

Communication skills

Team work:
 ▪ Accumulated while working in production and during the years I have worked for the university, by being involved in several research projects
 Good communication skills:
 ▪ Improved during my research and teaching activities within the university

Organisational / managerial skills

Organisational skills:
 ▪ organising committee member for several conferences and events:
 - Sped 2025, 13th Conference on Speech Technology and Human-Computer Dialogue, in Cluj-Napoca, Romania (<https://sped.pub.ro/committees/>)
 - AIForum 2025 (<https://aiforum.utcluj.ro/>)
 - 2009 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, Cluj-Napoca, Romania, 27-29 august 2009
 - TiCIA 2015, TiCIA 2016 – Young Researchers in Artificial Intelligence, national workshop organized by ARIA – Asociația Română pentru Inteligență Artificială
 ▪ Volunteer for ARIA – Romanian Association for Artificial Intelligence, since Nov. 2014

Driving licence

▪ Category B

ADDITIONAL INFORMATION

Publications

- Over 80 research papers (full list available in paper list, upon request)
 - Vlad-Andrei Negru, Robert Vacareanu, **Camelia Lemnaru**, Mihai Surdeanu, and Rodica Potolea. 2025. Morphnli: A stepwise approach to natural language inference using text morphing. NAACL 2025, CoRR, abs/2502.09567
 - Petrache, R.M., Oprisa, C. and **Lemnaru, C.** Unveiling hidden structures: Multiplatform IoT malware analysis using graph embeddings. IEEE Access, 2025
 - Chisca, A., Rad, A. and **Lemnaru, C.** Prompting Fairness: Learning Prompts for Debiasing Large Language Models. In Proceedings of the Fourth Workshop on Language Technology for Equality, Diversity, Inclusion 2024, within EACL 2024, pp. 52-62
 - Borsos, Z., **Lemnaru, C.** and Potolea, R., "Dealing with overlap and imbalance: a new metric and approach", Pattern Analysis & Applications, 1-15, 2016
 - **C. Lemnaru**, R. Potolea, Imbalanced classification problems: systematic study, in: Issues and Best Practices: International Conference on Enterprise Information Systems, Springer, Berlin, Heidelberg, 2011, pp. 35-50

Google Scholar: <https://scholar.google.ro/citations?user=GGOS0SAAAAAJ&hl=en>

Grants

- Research member in:
 - ECROS – Empowering Early Career Researchers with Opportunities and Skills, HORIZON grant 101217014/2025, **grant manager** (UTCN – coordinator)
 - ENGAGE - Explicarea scenelor folosind limbaj natural, national grant 132PED/2025, researcher
 - TDIH - Transilvania Digital Innovation Hub – OIPoCIDIF grant 1_EDIH/23.11.2023, expert UTCN
 - Recipe Importer II – Proiect de cercetare international cu tertii, nr. 31229/28.10.2021, UTCN, 2022-2023, **grant manager**
 - Recipe Importer – Proiect de cercetare international cu tertii, nr. 31229/28.10.2021, UTCN, 2021-2022, **grant manager**
 - **Cadrul Strategic National in Domeniul Inteligentei Artificiale, Expert tehnologii, cod SIPOCA 704, 2021-2023**, <https://strategie-ia.utcluj.ro/>
 - VOITA - POC grant: VOITA - Sistem Informatic Integrat de Voice to Text Analytics, 2023, Cod SMIS: 156387, researcher
 - Proiect certetare cu tertii – Continental Sibiu – detectia defectelor pe linia de asamblare a circuitelor integrate, cu metode data analytics, 2016-2017, researcher
 - SWARA - Mobile System for Rehabilitative Vocal Assistance of Surgical Aphonia, PN-II-PT-PCCA-2013-4 No. 6/2014 (2014-2016), <http://speech.utcluj.ro/swara/index.html>, researcher
 - Post-doctoral research grant, POSRDU-PARTING, DMI 1.5, ID 137516, funded by the European Social Fund, (feb 2014-oct 2015), researcher
 - IntelPRO - Intelligent System for Assisting the Therapeutic Decision for Patients with Prostate Cancer, National research grant funded by ANCS, CEEX - INFOSOC, (2005-2008), no. 18/2005; <http://cv.utcluj.ro/intelpro/>, researcher
 - SEArCH - Adaptive eLearning Systems using Concept Maps, National grant funded by CNMP Program 4: Research partnership for priority domains, (2008-2011), no. 12080/2008; <http://search.utcluj.ro/>, researcher
 - PhD Researcher grant, National Research grant funded by CNCSIS – BD type, 2008-2010, no.348/2008

Research management activities

- Reviewer for ECML-PKDD – Demo and ADS (Applied Data Science) tracks, 2020, ACL SemEval Task 11 2026, ACL LTEDI 2024
- Reviewer for: IEEE JHBI – Journal of Biomedical and Health Informatics, IEEE Access, International Journal of Neural System, Sensors, etc
- Program committee member for ICPRAM (<https://icpram.scitevents.org/?y=2026>), DATA (<https://data.scitevents.org/>) and others
- Program committee member for the Int. Conf. on Mining Intelligence and Knowledge Exploration (MIKE 2017, MIKE 2018) <http://www.mike.org.in/2017/#-start>, <http://www.mike.org.in/2018/>
- Program committee member of ICCP – International Conference of Intelligent Computer Communication and Processing, since 2017

Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în perioada 2023-2025

Prof.dr.ing Lemnaru Camelia

Departamentul Calculatoare

Punctajele estimate pe baza autoevaluării activității în perioada 2018-2020, considerând criteriile menționate în Anexa 1 a Metodologiei de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradărilor de merit personalului didactic din Universitatea Tehnică Cluj-Napoca.

SECȚIUNEA 1	
Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, Cercetare și Management (SIMAC)	Punctaj declarat
a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	320,30
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	291,30
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	314,60
TOTAL SECȚIUNEA 1	926,20
Document justificativ: raport SIMAC	
La aceasta secțiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte după cum urmează: profesor: 36 puncte; conferențiar: 21 puncte; șef lucrări / lector: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.	
SECȚIUNEA 2	
Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.	15,00
b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate.	0,00
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	5,00
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	0,00
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	0,00
f) Recunoașterea performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.	10,00
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).	15,00

Justificare:

- a) Actualizarea continuă a conținutului disciplinelor predate, adaptarea la schimbările în planul de învățământ; 3 discipline noi master, dintre care 2 cu Raluca Brehar
- c) Responsabil practica UTCN, din 2010
- f) Evaluarea cadrului didactic
- g) Înlocuitor îndrumător de an TIE, an 4
- h) 8 doctoranzi aflați în stagiul activ, îndrumați; membru în comisiile de îndrumare a doctoranzilor (aprox 10 studenți UTCN, 7 studenți externi); membru în comisiile de susținere doctorat (3 doctori)

TOTAL SECȚIUNEA 2	50,00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toți cei 3 ani de raportare	
SECȚIUNEA 3	
Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):	
1) Rector	0
2) Prorector	0
3) Decan	0
4) Prodecan	0
5) Director de departament	0
b) Funcții deliberative de conducere:	

1) Presedinte al senatului	0
2) Vicepreședinte al senatului	0
3) Cancelar al senatului	0
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	0
TOTAL SECȚIUNEA 3	0,00
SECȚIUNEA 4	Punctaj declarat
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in secțiunile anterioare	
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare	0,00
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	10,00
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	0,00
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	10,00
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	0,00
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	10,00
g) Tinuta morala si comportarea academica	19,00
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	10,00
Justificare: b) Intocmirea orarului, 2014-2025 (ultimii ani in echipa, recent cu Victor Bacu) d) Coordonare lot ACM, impreuna cu Ciprian Oprisa f) Organizarea etapelor ACM cu desfasurare locala (regionala, nationala), impreuna cu Ciprian Oprisa h) Coordonator Erasmus pe Dep. Calculatoare, din 2018	
TOTAL SECȚIUNEA 4	59,00

Cluj-Napoca, 15.10.2026

Aprecieri sintetice 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)		320,30	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		291,30	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		314,60	
TOTAL SECTIUNEA 1		926,20	
Document justificativ: raport SIMAC			
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 / lector: 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 nationale introduse în planul de învățământ.		15,00	
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.).		5,00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.		0,00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.		0,00	
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.		10,00	
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).		15,00	
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	
2) Prorector		0	
3) Decan		0	
4) Prodecan		0	
5) Director de departament		0	
b) Functii deliberative de conducere:			
1) Presedinte al senatului		0	
2) Vicepreședinte al senatului		0	
3) Cancelar al senatului		0	
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.		0	
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		0,00	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului		10,00	
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat		0,00	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h		10,00	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii		0,00	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale		10,00	
g) Tinuta morala si comportarea academica		19,00	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)		10,00	
TOTAL SECTIUNEA 4		59,00	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

Anexa 3.**Adeverință punctaje SIMAC**
2023, 2024, 2025

Nume: LEMNARU
Prenume: CAMELIA
Grad didactic: Profesor
Facultate: AC
Departament: Calculatoare

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2023	1,00000	31,03000	32,03000
2024	3,00000	26,13000	29,13000
2025	1,00000	30,46000	31,46000
TOTAL			92,62000

Cluj-Napoca, 10.10.2026

Verificat
Director
Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și
Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș