

Catre Conducerea Departamentului de Calculatoare,

Subsemnata Conf.dr.ing. **Camelia Lemnaru**, prin prezenta va rog sa considerati dosarul atasat pentru inscrierea la concursul pentru acordarea gradatiei de merit incepand cu anul universitar 2021-2022.

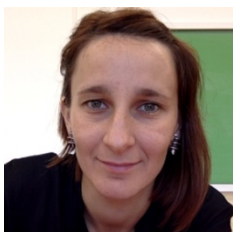
11.10.2021

Va multumesc,
Conf.dr.ing. Camelia Lemnaru



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'CL', is placed over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark.

INFORMAȚII PERSONALE



Camelia Lemnaru (Vidrighin Bratu)

Str. G. Baritiu nr. 26-28, 400027 Cluj-Napoca, Romania

+40264 401 479 +40748 898 239

Camelia.Lemnaru@cs.utcluj.ro

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

Sexul Feminin | Data nașterii 06/05/1982 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESSIONALA

- 2018-prezent **Conferențiar**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
Activități didactice și de cercetare
 Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare
- 2014-2018 **Sef lucrări**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
 ▪ Activități didactice și de cercetare
 Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare
- 2012-2014 **Asistent universitar**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
 ▪ Activități didactice și de cercetare
 Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare
- 2007-2012 **Preparator universitar**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
 ▪ Activități didactice și de cercetare
 Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare
- 2006-2007 **Web developer**
 Vimore Soft
 ▪ Activități de dezvoltare soft (PHP, C#, MySQL, Flash), coordonare echipa
 Tipul sau sectorul de activitate IT
- 2005-2006 **Junior developer**
 Ikon Soft
 ▪ Activități de dezvoltare soft (C#, SQL Server)
 Tipul sau sectorul de activitate IT

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2007-2012 **Doctor in Stiinta Calculatoarelor**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
 ▪ Strategii pentru Tratarea Problemelor de Clasificare in Situatii Reale

nivel EQF 8

- 2006-2008 **Masterat in Calculatoare** nivel EQF 7
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
 ▪ Inginerie Software, Managementul Proiectelor, Rețele de Calculatoare, Sisteme Distribuite, Statistica și Probabilitati
- 2001-2006 **Inginer in Calculatoare** nivel EQF 6
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
 ▪ Rețele de Calculatoare, Sisteme Distribuite, Inginerie Software, Programare, Algoritmi Fundamentali, Inteligența Artificială, Programare Logica, Programare Funcțională, Baze de Date, Sisteme de Operare, Sisteme de Procesare Grafică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Cambridge Proficiency Certificate					
Franceza	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

Competențe de comunicare Munca în echipă:
 acumulată atât în firma, cât și în cadrul facultății, prin participarea ca și membru în proiecte de cercetare

Bune abilități de comunicare:
 ▪ îmbunătățite pe parcursul experienței mele didactice și de cercetare în cadrul universității

Competențe organizaționale/manageriale

- Competențe organizaționale :
- membru în comitetul de organizare pentru manifestări științifice:
 - 2009 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, Cluj-Napoca, Romania, 27-29 august 2009
<http://www.cv.utcluj.ro/iccp2009/index.php/organizing-committee.html>
 - TICIA 2015, TICIA 2016 – Tineri Cercetători în Inteligență Artificială, workshop dedicat doctoranzilor în Inteligență Artificială din România, organizat de ARIA – Asociația Română pentru Inteligență Artificială <http://software.ucv.ro/ticia2016/>, <https://ticia2015.utcluj.ro/drupal/>
 - membru voluntar în echipa ARIA - Asociația Română pentru Inteligență Artificială, din nov. 2014

Permis de conducere ▪ Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- Peste 50 de lucrări științifice (lista completa disponibilă la cerere)
 - Palcu, L. D., Supuran, M., **Lemnar, C.**, Dinsoreanu, M., Potolea, R., & Muresan, R. C. (2019, September). Discovering Discriminative Nodes for Classification with Deep Graph Convolutional

Methods. In *International Workshop on New Frontiers in Mining Complex Patterns* (pp. 67-82). Springer, Cham.

- Borsos, Z., **Lemnaru, C.** and Potolea, R., "Dealing with overlap and imbalance: a new metric and approach", *Pattern Analysis & Applications*, 1-15, 2016
- Barbantan, I., Porumb, M., **Lemnaru, C.** and Potolea, R. "Feature Engineered Relation Extraction - Medical Documents Setting", *IJWIS* 12(3), 2016, pp. 336-358, ISSN 1744-0084
- **Lemnaru, C.**, "Strategies for Dealing with Real World Classification Problems", PhD Thesis, sept. 2012
- Petrutiu V., Palcu L.D., **Lemnaru C.**, Dinsoreanu M., Potolea R., Mureşan R.C. and Moca V., "Enhancing the Classification of EEG Signals using Wasserstein Generative Adversarial Networks", In *Proceedings of the 2020 IEEE 16th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP 2020)*, 3-5 sep 2020, Cluj-Napoca, Romania
- Onofrei I., Salagean A., Sirca N., Moca V., Nagy-Dabacan A., Muresan R., Potolea R., Lemnaru C. and Dinsoreanu M., "Using Symbolic Analysis of Local Field Potentials for Anesthesia Depth Prediction" In *Proceedings of the 2020 IEEE 16th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP 2020)*, 3-5 sep 2020, Cluj-Napoca, Romania

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

Proiecte

- Membru in proiecte de cercetare
 - 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>
 - Post-doctoral research grant, POSRDU-PARTING, DMI 1.5, ID 137516, funded by the European Social Fund, (feb 2014-oct 2015)
 - 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/>
 - 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/>
 - PhD Researcher grant, National Research grant funded by CNCSIS – BD type, 2008-2010, no.348/2008
 - GridMOSI - Virtual Organization using Grid Technology for High Performance Modeling, Simulation and Optimization, National research grant funded by ANCS, CEEX, no. 95

Membru in comitete stiintifice

- Membru in comitetul de program al 5th Int. Conf. on Mining Intelligence and Knowledge Exploration (MIKE 2017) <http://www.mike.org.in/2017/#!-start>
- Membru in comitetul de program al 6th Int. Conf. on Mining Intelligence and Knowledge Exploration (MIKE 2018) <http://www.mike.org.in/2018/>
- Membru in comitetul de program al ICCP – International Conference of Intelligent Computer Communication and Processing, din 2017
- Membru al ECML-PKDD – Demo si ADS (Applied Data Science) tracks, 2020
- Recenzor pentru diferite jurnale: IEEE JHBI – Journal of Biomedical And Health Informatics, Sensors, Algorithms, Sustainability, Symmetry, etc

Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în perioada 2018-2020

Conf.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		Punctaj declarat
Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, Cercetare și Management (SIMAC)		
a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		75,70
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		117,10
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		118,70
TOTAL SECȚIUNEA 1		311,50
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: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.		
SECȚIUNEA 2		Punctaj declarat
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.		10,00
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.).		10,00
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.		0,00
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.		0,00
f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.		5,00
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).		10,00
TOTAL SECȚIUNEA 2		40,00
Justificare:		
a) Actualizarea continuă a conținutului disciplinelor predate, adaptarea la schimbările în planul de învățământ, în special la disciplina de master		
c) Responsabil practica UTCN, din 2010		
f) Evaluarea cadrului didactic		
g) Înlocuitor îndrumător de an TIE, an 4		
h) Membru în comisii de evaluare a rapoartelor de progres științific doctoral.		
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toți cei 3 ani de raportare		
SECȚIUNEA 4		Punctaj declarat
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare		
a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare		0,00
b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului		20,00
c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat		0,00
d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S3-h		5,00
e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății		0,00
f) Organizarea concursurilor studentești locale, naționale și internaționale		10,00
g) Ținuta morală și comportarea academică		15,00
h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)		10,00
TOTAL SECȚIUNEA 4		60,00

Justificare:

- b) Intocmirea orarului, din 2014
- d) Coordonare lot ACM
- f) Organizarea etapelor ACM cu desfasurare locala (regionala, nationala)
- h) coordonator Erasmus pe Dep. Calculatoare, din 2018

Cluj-Napoca, 11.10.2021



Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

Conf.dr.ing. Camelia Lemnaru

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)		75,70	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		117,10	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		118,70	
TOTAL SECTIUNEA 1		311,50	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.		10,00	
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.).		10,00	
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.		5,00	
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).		10,00	
TOTAL SECTIUNEA 2		40,00	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		0,00	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului		20,00	
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		5,00	
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		15,00	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)		10,00	
TOTAL SECTIUNEA 4		60,00	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