

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

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Proiect cercetare

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 Știința Calculatoarelor** nivel EQF 8
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
 ▪ Strategii pentru Tratarea Problemelor de Clasificare în Situații Reale
- 2006-2008 **Masterat în Calculatoare** nivel EQF 7
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
 ▪ Inginerie Software, Managementul Proiectelor, Rețele de Calculatoare, Sisteme Distribuie, Statistică și Probabilități
- 2001-2006 **Inginer în Calculatoare** nivel EQF 6
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
 ▪ Rețele de Calculatoare, Sisteme Distribuie, Inginerie Software, Programare, Algoritmi Fundamentali, Inteligența Artificială, Programare Logică, Programare Funcțională, Baze de Date, Sisteme de Operare, Sisteme de Procesare Grafică

COMPETENȚE 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
 Cadru 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, România, 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 65 de lucrări științifice (lista completa disponibilă la cerere)
 - Palcu, L. D., Supuran, M., **Lemnaru, 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., Mureșan 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 în proiecte de cercetare
 - Recipe Importer II – Proiect de cercetare internațional cu terți, nr. 31229/28.10.2021, UTCN, 2022-2023, director proiect
 - Recipe Importer – Proiect de cercetare internațional cu terți, nr. 31229/28.10.2021, UTCN, 2021-2022, director proiect
 - 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 în comitete științifice

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