

INFORMAȚII PERSONALE



Adriana Mihaela COROIU

📍 Cluj-Napoca, str. Bogdan Petriceicu Hasdeu, nr. 90-92, A4, Cluj, Romania (România)

☎ +40755577886

✉ adrianac@cs.ubbcluj.ro

🌐 <http://www.cs.ubbcluj.ro/~adrianac/>

Data nașterii 27/10/1988 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2016–Prezent

Asistent universitar

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca (România)

Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică

- **Activități de cercetare** în domeniul Inteligenței Artificiale (Machine Learning)
- **Activități didactice:**
 - Activități de laborator la disciplinele:
 - Programare Logică și Funcțională
 - Arhitectura Sistemelor de Calcul
 - Algoritmica Grafelor
 - Proiect Colectiv
 - Activități de seminar la disciplinele:
 - Programare Logică și Funcțională
 - Arhitectura Sistemelor de Calcul

25/09/2017–29/09/2017

Erasmus Teaching Mobility

Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary

01/06/2014–30/09/2015

Secretar administrativ - proiect POSDRU/161/2.1/G/138033, Creșterea oportunităților de ocupabilitate prin practică de succes (PRACT-IT)

Universitatea Babes-Bolyai, Cluj Napoca (România)

16/07/2012–31/12/2013

Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia (România)

- (18.01.2013 → 31.12.2013) Referent organizare și gestionare grup țintă - proiect POSDRU/109/2.1/G/82018 "Firma virtuală – Sistem interactiv de învățare pentru creșterea gradului de ocupare și adaptare a studenților pe piața muncii"
- (01.05.2013 → 30.06.2013) Agent informare privind cariera - Expert pe termen scurt de tip C în cadrul proiectului POSDRU/90/2.1/S/63960 – "Convergența pregătirii universitare cu viața activă în domeniul economic"
- (15.11.2012 → 31.12.2012) Programator calculator electronic și rețele - Expert pe termen scurt de tip C în cadrul proiectului POSDRU/109/2.1/G/82018 "Firma virtuală – Sistem interactiv de învățare pentru creșterea gradului de ocupare și adaptare a studenților pe piața muncii"
- (16.07.2012 – 31.10.2012) Programator de sistem informatic - Expert pe termen scurt de tip C în cadrul proiectului POSDRU/109/2.1/G/82018 "Firma virtuală – Sistem interactiv de învățare pentru creșterea gradului de ocupare și adaptare a studenților pe piața muncii"

01/06/2013–08/06/2013

Mobilitate Erasmus pentru formare

Universitatea International School of Law and Business, Vilnius (Lituania)

04/03/2013–30/04/2013 **Ofițer verificare proiecte de tip A**
OI POSDRU, Unitatea Regională Centru din cadrul Ministerul Educației Naționale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2013–Prezent **Studii doctorale** Nivelul 8 CEC

Babes Bolyai University
1, Mihail Kogalniceanu, Cluj-Napoca (România)
www.cs.ubbcluj.ro

Activități didactice și de cercetare

02/2013–03/2013 **Certificat Formator de Formatori**
Asociația Centrul de Resurse pentru servicii sociale CERESS Alba (România)

2011–2013 **Studii universitare de masterat (domeniul Informatică)** Nivelul 7 CEC

Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia, Alba Iulia (România)
www.uab.ro

Programare Avansată și Baze de Date

2011–2013 **Modul Psihopedagogic - nivel 2**
Universitatea 1 Decembrie 1918, Alba-Iulia (România)

2008–2011 **Studii universitare de licență Informatică** Nivelul 6 CEC

Universitatea 1 Decembrie 1918, Alba-Iulia (România)

2008–2011 **Modul Psihopedagogic - nivel 1**
Universitatea 1 Decembrie 1918, Alba Iulia (România)

2004–2008 **Liceu**
Colegiul Național Avram Iancu, Cimpeni (România)
Matematică Informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	B2
franceză	A2	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare persoană sociabilă, directă, comunicativă, tactică

Competențe organizaționale/manageriale

persoană bună organizatoare, implicată în activități care presupun munca în echipă cu spirit de inițiativă, responsabilă, ordonată și meticuloasă

Competențe dobândite la locul de muncă

activități de tutorat și mentorat

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Alte competențe

Participare activă în activități ale departamentului de Informatică: Concursul Mate-Info, Examenul de Admitere, Examenul de Finalizare al Studiilor

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Lista publicațiilor

Publicații în conferințe internaționale

- **Coroiu A.M.**, Călin A.D., Nuțu M. (2018) Communication Style - An Analysis from the Perspective of Automated Learning. In: Kurkova V., Manolopoulos Y., Hammer B., Iliadis L., Maglogiannis I. (eds) Artificial Neural Networks and Machine Learning - ICANN 2018. ICANN 2018. Lecture Notes in Computer Science, vol 11139. Springer, Cham, pp 589-597 (<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-01418-6>)
- **Coroiu Adriana Mihaela**, Călin Alina Delia, Feedback seminar analysis - An introductory approach from an intelligent perspective 8th International Workshop on Soft Computing Applications, SOFA 2018, Arad, Romania
- A. D. Călin, **A. M. Coroiu**, Interchangeability of Kinect and Orbbec Sensors for Gesture Recognition, ICCP 2018, Cluj-Napoca, Romania
- **Coroiu Adriana Mihaela**, Model Evaluation Improvements for Multiclass Classification in Diagnosis Prediction Artificial Neural Networks and Machine Learning ICANN2017: 26th International Conference on Artificial Neural Networks, Proceedings, Part 2, Volume, 10614, Alghero, Italy, September 11-14, 2017, pp 782-783
- **Coroiu, Adriana M.**, An approach of model evaluation improvements for classification in kidney cancer prediction, Booklet ECAL, Issue Late-Breaking Abstracts, Pages 13-14, Publisher Lyon, France, 4-8 September 2017, The 14th European Conference on Artificial Life (ECAL 2017)
- **Coroiu Adriana Mihaela**, Outliers detection in analysis of cognitive emotion regulation questionnaire for teenagers - SYNASC 2017, 19 th International Symposium on Symbolic and

Numeric Algorithms for Scientific Computing, volume 00052, edited by Tudor Jebelean, Viorel Negru, Dana Petcu, Daniela Zaharie, Tetsuo Ida, Stephen Watt, Timisoara, Romania, 21-24 September 2017, pages 279 - 284

- **Coroiu A.M.**, Model Evaluation as Approach to Predict a Diagnosis, International Workshop Soft Computing Applications (SOFA) 2016, Pages 3-16, Springer Cham Publisher
- **Coroiu, Adriana M.**, Tuning model parameters through a Genetic Algorithm approach, Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP), 2016 IEEE 12th International Conference on, Pages 135-140, 2016, IEEE Publisher
- **Coroiu Adriana Mihaela**, Partitional clustering methods with ordinal data, International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics, Acta Universitatis Apulensis, Nicoleta Breaz Adriana Bîrluțiu Ioan-Lucian Popa Daniel Breaz, Eds., pp. 147-153, 2015
- **Coroiu Adriana Mihaela**, Fuzzy methods in decision making process - A particular approach in manufacturing systems, Modern Technologies in Industrial Engineering, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 95, doi:10.1088/1757-899X/95/1/012154, pp. 1-6, 2015
- **Coroiu Adriana Mihaela**, E-Commerce and Intelligent Agents in Virtual Enterprises, Modern Technologies in Industrial Engineering, Editors: Constantin Carausu, Andrzej Wrobel, Emil Oanta, Alexei Toca, Alexander Mikhaylov and Dumitru Nedelcu, Advanced Materials Research, 1036, pp. 1055-1059, 2014, 10.4028/www.scientific.net/AMR.1036.1055

Publicații în jurnale internaționale

- **Coroiu, A. M.**, Gaceanu, R. D., and Pop, H. F, Discovering patterns in data using ordinal data analysis, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Informatica, Volume LXI, Number 1, 2016, pp. 78-93
- **Coroiu Adriana Mihaela**, Emotional Intelligent Agent in Decision-Making Process with Implications in Manufacturing, International Journal of Modern Manufacturing Technologies, Volume VII, Number, 2/2015, ISSN 2067-3604 pp. 43-47

Programme Committee Member

- ICANN 2018 - 27th International Conference on Artificial Neural Networks
- SOFA 2018 - 8th International Workshop on Soft Computing Applications