

## INFORMAȚII PERSONALE

## ELENA – RUXANDRA LUȚAN

 Craiova, Dolj, Romania

 [elena.ruxandra.lutan@gmail.com](mailto:elena.ruxandra.lutan@gmail.com)

Data nașterii 24 August 1997 | Naționalitate(-tăți) Română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ

## Concurs didactic Asistent Poz. 51

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Octombrie 2020 – Prezent

## Doctorand Asociat

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației

Activități:

- Laborator Concurrent and Distributed Systems
- Seminar Algorithms Design, Proiectarea Algoritmilor

Februarie 2024 – Prezent

## Senior Software Developer – Problem Change Manager

HELLA Romania SRL

Activități:

- Comunicare regulată cu părțile interesate, oferirea de rapoarte și actualizări
- Facilitarea adoptării și adaptării schimbărilor software
- Abordarea de probleme și impedimente ce pot apărea în timpul analizei și implementării produselor software
- Urmărirea cererilor de modificare a produselor software

Iulie 2020 – Mai 2024

## Senior Software Developer – Requirements Manager

HELLA Romania SRL

Activități:

- Analiza, formularea și prioritizarea cerințelor pentru proiectul software
- Urmărirea procesului de implementare a cerințelor în cadrul proiectului
- Întreținerea și actualizarea bazei de date pentru cerințele proiectului
- Utilizarea programelor dedicate pentru managementul cerințelor în cadrul unui proiect - IBM Doors și scripting DXL

Septembrie 2018 – Iulie 2020

## Junior Software Developer

HELLA Romania SRL

Rolul în cadrul proiectului: Requirements Manager și Software Developer

Activități:

- managementul cerințelor
- Aplicații Matlab, Simulink, TPT

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2022 – Prezent

## Doctorand

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Scoala Doctorală „Constantin Belea” a Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică  
Domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației

- 2020 – 2022 **Studii de Master**  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică  
Domeniul de studii: Calculatoare și Tehnologia Informației  
Programul de studii: Information Systems for e-Business  
Media de absolvire: 10 / 10
- 2020 – 2022 **Programul de Formare Psihopedagogică**  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
Modulul II  
Specializarea Automatică, Calculatoare și Electronică
- Iunie - Iulie 2018 **NetRom Summer Camp**  
NetRom  
Program Internship Studenți
- Martie - Mai 2018 **HELLA Embedded Programming Workshop 5th Edition**  
HELLA  
Workshop pentru studenți, implementarea unui sistem automat de climatizare
- Noiembrie 2017 – Ianuarie 2018 **Curs "STL for Competitive Programming and Software Development"**  
NetRom și Caphyon  
Workshop STL Principles and Practice
- 2017 – 2020 **Programul de Formare Psihopedagogică**  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
Modulul I  
Specializarea Automatică, Calculatoare și Electronică
- 2016 – 2020 **Studii de licență**  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică  
Domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației  
Programul de studii: Calculatoare (în limba engleză) - Software  
Diplomă de Inginer  
Șef de promoție
- 2012 — 2016 **Diplomă de Bacalaureat**  
Colegiul Național „Frații Buzesti” Craiova  
Specializarea Matematică - Informatică Bilingv Franceză
- 2004 — 2012 **Școala Primară și Gimnazială**  
Liceul de Artă „Marin Sorescu” Craiova  
Profil Artistic, Specializare Muzică - Pian  
Media de absolvire: 10 / 10  
Notă Examen Evaluare Națională : 10 / 10

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Cambridge English Level 2 Certificate in ESOL International (Advanced) grade C 2015					
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Diplome d'Etudes en Langue Francaise DELF B2 2015					
Germană	B1	B1	B1	B1	B1

- Competențe organizaționale**
- Capacitate de sinteză și analiză, rezolvarea problemelor, abilități excelente de organizare și planificare, orientată către obiective.
  - Șef de grupă în timpul anilor 2 și 3 de Licență și în timpul celor doi ani de studiu de Master.

Competență digitală

AUTO-EVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

[Competențe digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Diplomă ECDL BAC Profile

Permis de conducere B

## PUBLICAȚII

- [1] Elena-Ruxandra Luțan and Costin Bădică. “Literature Books Recommender System using Collaborative Filtering and Multi-Source Reviews”. In: *Proceedings of the 19th Conference on Computer Science and Intelligence Systems FedCSIS 2024 (Volume under publication)*. 2024.
- [2] Elena-Ruxandra Luțan and Costin Bădică. “Affective Analysis of Literature Books - Detective Novels and Short Stories of Agatha Christie”. In: *Proceedings of the 10th Balkan Conference in Informatics BCI 2024 (Volume under publication)*. 2024.
- [3] Elena-Ruxandra Luțan, Costin Bădică, and Nicolae Iulian Enescu. “Cross-Domain Emotion-Based Recommender System for Books and Movies”. In: *Proceedings of the 18th International Conference on Innovations in Intelligent Systems and Applications INISTA 2024 (Volume under publication)*. 2024.
- [4] Elena-Ruxandra Luțan and Costin Bădică. “Experimenting Emotion-Based Book Recommender Systems with Social Data”. In: *Information Technology for Management: Solving Social and Business Problems through IT*. 2024, pp. 164–182. URL: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-61657-0\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-031-61657-0_8).
- [5] Elena-Ruxandra Luțan and Costin Bădică. “Emotion-Based Literature Books Recommender Systems”. In: *Proceedings of the 18th Conference on Computer Science and Intelligence Systems*. Vol. 35. 2023, pp. 275–280. URL: <https://doi.org/10.15439/2023F8647>.
- [6] Elena-Ruxandra Luțan, Costin Bădică, Maria Ganzha, and Marcin Paprzycki. “Emergent Topic-Based Classification of Literature Books Using Social Data Analysis”. In: *In Proceedings of 16th International Symposium on Intelligent Distributed Computing. IDC 2023*. 2023, pp. 101–115. URL: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-60023-4\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-031-60023-4_13).
- [7] Elena-Ruxandra Luțan and Costin Bădică. “Personalized Quiz-Based Perfume Recommender System Using Social Data”. In: *Proceedings of 15th International Conference on Computational Collective Intelligence ICCCI 2023*. Vol. 1864. 2023, pp. 30–43. URL: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-41774-0\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-031-41774-0_3).
- [8] Elena-Ruxandra Luțan and Costin Bădică. “Emotion-Based Literature Book Classification Using Online Reviews”. In: *Electronics* 11.3412 (2022). URL: <https://doi.org/10.3390/electronics11203412>.
- [9] Ruxandra Luțan. “Mathematics problem proposal for XIth grade, Problem Number 5”. In: *Mathematics Supplement of Magazine of College „Fratii Buzesti”*. Vol. 7, p. 54.

Rezolvitor de probleme din Revista „Gazeta Matematica” ISSN 1584-9333 între 2012-2016.