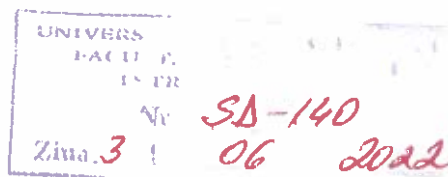


**Curriculum vitae**

**Informații personale**
**Nume / Prenume** **Popovici (cas Cojocariu) Roxana Oana**
**Adresă** Strada Marasesti, nr. 53, Targu Neamt, Jud Neamt

**Telefon** 0754818195

**E-mail** Roxana\_20\_2006@yahoo.com

**Naționalitate** Romana

**Data nașterii** 26.12.1985

**Experiența profesională**
**Perioada** 14.06.2008- 10.12.2009

**Funcția sau postul ocupat** Biochimist

**Activități și responsabilități** Efectuarea analizelor de laborator

**Numele și adresa angajatorului** AMBULATORIUL DE SPECIALITATE AL SPITALULUI UNIVERSITAR « SFANTUL SPIRIDON » IASI

**Domenii principale studiate/competențe dobândite** Imunologie- serologie

**Perioada** 15.12.2009 - 1.03.2018

**Funcția sau postul ocupat** Biochimist specialist

**Activități și responsabilități** Responsabil de analize biochimice, hematologice, imunologice  
 Manager de calitate  
 Loctiitor manager tehnic

**Numele și adresa angajatorului** LABORATOR DE ANALIZE MEDICALE BIOTEST TARGU NEAMT

**Domenii principale studiate/competențe dobândite** Biochimie, hematologie, imunologie

**Perioada** 1.03.2018- prezent

**Funcția sau postul ocupat** Biochimist principal, sef de laborator, manager de calitate

**Numele și adresa angajatorului** SPITALUL ORASENESC „SFANTUL DIMITRIE” TARGU NEAMT

**Domenii principale studiate/competențe dobândite** Biochimie, imunologie- serologie, biologie moleculara

**Educație și formare**
**Perioada** 2021-prezent

**Calificarea / diploma obținută** Masterand  
 MASTER LABORATOR MEDICAL

Numele și tipul instituției de învățământ	FACULTATEA DE BIOLOGIE, UNIVERSITATEA "AL. I.CUZA", IASI				
Perioada	11.10.2021-22.02.2022				
Calificarea / diploma obținută	PERFECTIONARE IN MANAGEMENT SPITALICESC				
Numele și tipul instituției de învățământ	SCOALA NATIONALA DE SANATATE PUBLICA, MANAGEMENT SI PERFECTIONARE IN DOMENIUL SANATATII BUCURESTI				
Perioada	Aprilie 2021				
Calificarea / diploma obținută	CERTIFICAT DE ABSOLVIRE SPECIALIZARE MANAGER PROIECT				
Numele și tipul instituției de învățământ	FURNIZOR DE FORMARE PROFESIONALA TAAS CONSULTANCY IASI				
Perioada	Martie 2021				
Calificarea / diploma obținută	CERTIFICAT DE ABSOLVIRE SPECIALIZARE EXPERT ACCESARE FONDURI STRUCTURALE SI DE COEZIUNE EUROPENE				
Numele și tipul instituției de învățământ	FURNIZOR DE FORMARE PROFESIONALA AVANGARDE BUSINESS GROUP BUCURESTI				
Perioada	2018-2022				
Calificarea / diploma obținută	Doctorand				
Titlul tezei	Aspecte comportamentale si biochimice in sindromul de colon iritabil- modele animale si pacienti umani				
Numele și tipul instituției de învățământ	SCOALA DOCTORALA DE BIOLOGIE, FACULTATEA DE BIOLOGIE, UNIVERSITATEA "AL. I.CUZA", IASI				
Perioada	Martie 2011				
Calificarea / diploma obținută	CURS DE FORMARE AUDITOR IN DOMENIUL CALITATII (SR EN ISO9001/2008)				
Perioada	2008-2010				
Calificarea / diploma obținută	Master in Bioprocedee in domeniul agro-alimentar				
Numele și tipul instituției de învățământ	FACULTATEA DE BIOLOGIE, UNIVERSITATEA "AL. I.CUZA", IASI				
Perioada	2004-2008				
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licenta in Biochimie				
Numele și tipul instituției de învățământ	FACULTATEA DE BIOLOGIE, UNIVERSITATEA "AL. I.CUZA", IASI				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Franceza				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleza	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine
Limba Franceza	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine
<i>Nivel european (*)</i>					
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	Bune abilități de comunicare și inter-relaționare, capacitate de analiză, sinteză și planificare, siguranță de sine, orientare spre detalii, tenacitate, abilități de rezolvare a problemelor, flexibilitate, spirit de echipă, concentrare pe atingerea obiectivelor, înțelegerea operațiunilor complexe dintr-o perspectiva largă, dorința de a lua în considerare idei alternative sau puncte de vedere diferite, abilitatea de a percepe situațiile în mod realist				
Articole publicate	1. Roxana Oana Cojocariu, Alin Ciobica, Daniel Timofte, 2018, „The current state of				

- knowledge on the link between human microbiome and some neuropsychiatric disorders”, *Bulletin of Integrative Psychiatry*, Nr. 2 (77).
2. Roxana Oana Cojocariu, Alin Ciobica, Daniel Timofte, 2018, „The relevance of some new biomarkers (e.g. oxidative stress) in psychiatry as evidenced by non-invasive methods in saliva, tears, urine or feaces”, *Bulletin of Integrative Psychiatry*, Nr. 2 (77).
  3. Roxana Oana Cojocariu, Alin Ciobica, Radu Lefter, Heba El- Lethey, Dumitru Cojocar, Daniel Timofte, 2018, „Current Biomarkers in Irritable Bowel Syndrome”, *Academy of Romanian Scientists Annals Series on Biological Sciences*, Volume 7, No. 2, pp. 27 - 47 ISSN 2285 – 4177.
  4. Roxana Oana Cojocariu, Mihaela Gontea, Irina Dobrin, Daniel Timofte, 2018, „The possible metabolic and psychiatric relevance for a comparative analysis of transaminases in patients with well and poorly controlled type 2 diabetes”, *Bulletin of Integrative Psychiatry*, Nr. 4 (79).
  5. Roxana Oana Cojocariu, Alin Ciobica, 2019, „General Lines to Be Followed in the Ethics of Animal Models Studies for the Neuropsychiatric Disorders and Associated Manifestations”, *Academy of Romanian Scientists Annals Series on Biological Sciences* Volume 8, No. 1, pp. 45 - 52 ISSN 2285 – 4177
  6. Roxana Cojocariu, Alin Ciobica , Ioana-Miruna Balmus, Samson Guenne, Anca Trifan , Carol Stanciu, Luminita Hrițcu, and Radu Lefter , 2019, Antioxidant Capacity and Behavioral Relevance of a Polyphenolic Extract of *Chrysanthellum americanum* in a Rat Model of Irritable Bowel Syndrome, *Hindawi Oxidative Medicine and Cellular Longevity* Volume 2019, Article ID 3492767, 13 pages <https://doi.org/10.1155/2019/3492767>)
  7. Roxana Oana Cojocariu, Ioana Miruna Balmus, Radu Lefter, Alin Ciobica „Further Studies on the Neurological Component of Irritable Bowel Syndrome. The Connections Between Parkinson’s Disease Pathology and Irritable Bowel Syndrome Manifestations”) *Annals Series on BIOLOGICAL SCIENCES* volume 8 2019 Number 2 ISSN 2285 – 416
  8. Balmus Ioana – Miruna, Ilie Ovidiu, Ciobica Alin, Cojocariu Roxana – Oana, Stanciu Carol, Trifan Anca, Cimpeanu Mirela, Cimpeanu Cristian, Gorgan Lucian, „ Irritable bowel syndrome between molecular approach and clinical expertise – searching for gap fillers in the oxidative way of thinking”, *Medicina*, 2020, 56(1), 38; <https://doi.org/10.3390/medicina56010038>
  9. Roxana Oana Cojocariu, Alin Ciobica, Ioana – Miruna Balmus, Lucian Gorgan, Manuela Padurariu, Carol Stanciu and Anca Trifan, 2019, *EHB*, „Some mechanistical and computational aspects on the correlations that might exist between irritable bowel syndrome versus sleep patterns and disturbances”, DOI: 10.1109/EHB47216.2019.8969977
  10. Ioana-Miruna Balmus, Alin Ciobica, Roxana Oana Cojocariu, Lucian Gorgan, Carol Stanciu and Anca Trifan, 2019, *EHB*, „Correlative Studies on the Biorelevance of Smoking in Gastrointestinal Irritable Bowel Syndrome-like Symptoms”, DOI: 10.1109/EHB47216.2019.8970036
  11. Ioana-Miruna Balmus, Alin Ciobica, Roxana Oana Cojocariu, Lucian Gorgan,

<p>Participari la manifestari stiintifice internationale</p>	<p>Carol Stanciu and Anca Trifan, 2019, EHB, "The Possible Biorelevance of Alcohol Consumption in some Gastrointestinal IBS-Like Symptoms - Correlative Studies Based on Surveying" DOI: 10.1109/EHB47216.2019.8969914</p> <p>12. Radu Lefter, Roxana Oana Cojocariu, Alin Ciobica, Ioana-Miruna Balmus, Ioannis Mavroudis, Anna Kis, Medicina, Feb. 2022, „Interactions between Sleep and Emotions in Humans and Animal Models”, DOI: 10.3390/medicina58020274</p> <p>13. Ioana-Miruna Balmus, Roxana Cojocariu, Alin Ciobică, Alina Cantemir, Cătălina Gălățanu, Carol Stanciu, Anca Trifan, Lucian Gorgan, Daniel Timofte „Validation of romanian version of visual analogue scale for irritable bowel syndrome questionnaire (VAS-IBS)”, Bulletin of Integrative Psychiatry, March 2020, DOI: 10.36219/BPI.2020.1.08</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Roxana Oana Cojocariu, Radu Lefter, Daniela Ababei, Alin Ciobica, prezentare orala cu titlul „The relevance of cognitive deficit in an adapted animal model of IBS in mice”, 27 th European Congress of Psychiatry, Varsovia, Polonia, 6-9 aprilie, 2019</li> <li>2. Roxana Oana Cojocariu, Miruna Balmus, Alin Ciobica, Radu Lefter, Daniela Ababei, Luminita Diana Hritcu, poster cu titlul „A synthesis on behavioural disorders in irritable bowel syndrome”, 48th Meeting of the European Brain and Behaviour Society, Praga, 21-24 septembrie 2019</li> <li>3. Miruna Balmus, Roxana Oana Cojocariu, Alin Ciobica, Radu Lefter, Daniela Ababei, Luminita Diana Hritcu, poster cu titlul „Depressive and anxious behaviours evaluation in adapted mice model of irritable bowel syndrome”, 48th Meeting of the European Brain and Behaviour Society, Praga, 21-24 septembrie 2019</li> </ol>
<p>Participari la manifestari stiintifice nationale</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Roxana Oana Cojocariu, Alin Ciobica, poster cu titlul "O sinteză privind posibila legătura dintre boala Alzheimer și sindromul colonului iritabil, Cea de IX-a ediție a Conferinței Naționale Alzheimer cu participare internațională, București, 20 – 23 februarie 2019</li> <li>2. Roxana Oana Cojocariu, Alin Ciobica, Daniela Ababei, Miruna Balmus, Radu Lefter, prezentare orala cu titlul „Preliminary Data on Some Facilitatory Effects of Camelina Extracts on Two Different Mice Model of Irritable Bowel Syndrome on Mice”, Conferinta Stiintifica a Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania, Bucuresti, 4-6 aprilie 2019</li> <li>3. Roxana Oana Cojocariu, Alin Ciobica , Ioana-Miruna Balmus, Samson Guenne, Anca Trifan , Carol Stanciu, Luminita Hrițcu, and Radu Lefter, prezentare orala cu titlul „Antioxidant Capacity and Behavioral Relevance of a Polyphenolic Extract of Chrysanthellum americanum in a Rat Model of Irritable Bowel Syndrome”, Zilele medicamentului, Iasi, 10-12 octombrie 2019.</li> </ol>

4. Roxana Oana Cojocariu, Miruna Balmus, Alin Ciobica, Radu Lefter, Daniela Ababei, Luminita Diana Hritcu, prezentare orală cu titlul „Date preliminare privind eficiența separării neomaterne, stresul de conținție și expunere cronică la o combinație de factori stresori ușori și impredictibili într-un model complex de sindrom de colon iritabil la șoareci - evaluarea stresului oxidativ Conferința Națională Științifică Academia Oamenilor De Știință din România, Brasov, 20 - 21 septembrie 2019
5. Roxana Oana Cojocariu, Alin Ciobica, Ioana – Miruna Balmus, Lucian Gorgan, Manuela Padurariu, Carol Stanciu and Anca Trifan, 2019, EHB, „Some mechanistical and computational aspects on the correlations that might exist between irritable bowel syndrome versus sleep patterns and disturbances” EHB\_2019\_paper\_47.pdf
6. Ioana-Miruna Balmus, Alin Ciobica, Roxana Oana Cojocariu, Lucian Gorgan, Carol Stanciu and Anca Trifan, 2019, EHB, „Correlative Studies on the Biorelevance of Smoking in Gastrointestinal Irritable Bowel Syndrome-like Symptoms” EHB\_2019\_paper\_43.pdf 44
7. Ioana-Miruna Balmus, Alin Ciobica, Roxana Oana Cojocariu, Lucian Gorgan, Carol Stanciu and Anca Trifan, 2019, EHB, ” The Possible Biorelevance of Alcohol Consumption in some Gastrointestinal IBS-Like Symptoms - Correlative Studies Based on Surveying” EHB\_2019\_paper\_44.pdf 47
8. Roxana Cojocariu, Ioana-Miruna Balmuș, Radu Lefter, Daniela Ababei, Alin Ciobică, Luminița Hrițcu, prezentare orală cu titlul „Studierea deficiențelor cognitive într-un model animal pentru sindromul colonului iritabil obținut prin expunerea la stres multifactorial”, Conferința Națională a Școlilor Doctorale din Consorțiul Universitaria, Ediția a II-a, 11 noiembrie - 14 noiembrie 2019, Timișoara.
9. Roxana Oana Cojocariu, Ioana Miruna Balmuș, Radu Lefter, Alin Ciobica, prezentare orală cu titlul „General Aspects to Be Followed in the Ethics of Animal Models Studies for the Neuropsychiatric Disorders”, Conferința cu participare internațională Etica Cercetării și Publicării Științifice, UMF Iași, 4-5 decembrie 2019.