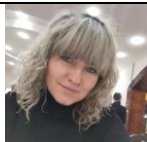




Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **LUCA IULIANA SIMONA**
Adresă Strada Ana Ipătescu, nr. 38, Târgu Neamț
Telefon 0740042181
E-mail lucatinus2005@yahoo.com

Naționalitate Română

Data nașterii **16.07.1981**

Experiența profesională

Perioada **2004 -2005**

Funcția sau postul ocupat Profesor Biologie la Școala Clasele I-VIII, Târpești, comuna Petricani

Activități și responsabilități Predare disciplina - Biologie

Numele și adresa angajatorului Școala Târpești, comuna Petricani

Domenii principale studiate/competențe dobândite Biologie vegetală, Biologie animală, Toxicologie, Genetică moleculară, Fiziologia plantelor

Perioada **2005 – 2006**

Funcția sau postul ocupat Profesor Biologie la Seminarul Teologic Veniamin Costachi Vânători Neamț și la Școala Clasele I-VIII, Târpești, comuna Petricani

Activități și responsabilități Predare disciplina - Biologie

Numele și adresa angajatorului Seminarul Teologic Veniamin Costachi Vânători Neamț și Școala Clasele I-VIII, Târpești, comuna Petricani

Domenii principale studiate/competențe dobândite Biologie vegetală, Biologie animală, Genetică moleculară

Perioada **2006 - 2007**

Funcția sau postul ocupat Profesor Biologie la Seminarul Teologic Veniamin Costachi –Vânători Neamț și la Colegiul Tehnic Ion Creangă Târgu Neamț

Activități și responsabilități Predare disciplina - Biologie

Numele și adresa angajatorului Seminarul Teologic Veniamin Costachi –Vânători Neamț și Colegiul Tehnic Ion Creangă Târgu Neamț

Domenii principale studiate/competențe dobândite Biologie vegetală, Biologie animală, Genetică moleculară /Gradul de definitivare în învățământ

Perioada **2007 - 2012**

Funcția sau postul ocupat Concediu de creștere copii

Numele și adresa angajatorului -

Domenii principale studiate/competențe dobândite -

Perioada **2012-prezent**

Funcția sau postul ocupat Biochimist principal medical la Laboratorul de Analize Medicale din cadrul Spitalului Orășenesc “Sf. Dimitrie” Târgu Neamț

Numele și adresa Spitalul Orășenesc “Sf. Dimitrie” Târgu Neamț

angajatorului		
Sectorul de activitate	Biochimie medicală, imuochimie	
Domenii principale studiate/competențe dobândite	Biochimie, Fiziologie, Toxicologie, Botanică sistematică, Chimie analitică/ Gradul specialist în specialitatea biochimie medicală, Gradul principal în specialitatea biochimie medicală.	
Principalele responsabilități	Determinări biochimice și imunologice pe analizoare biochimice automate și semiautomate; Preparare reactivi; Realizarea controlului intern și extern pentru determinări biochimice, imunologice, electroforeze, ionograme; Întocmirea necesarului de materiale de laborator și reactivi; Coordonarea personalului din subordine;	
Educație și formare		
Perioada	1988-1992	Școala Primară nr. 8 din Dorohoi, jud. Botoșani
	1992-1996	Școala Gimnazială nr. 8 din Dorohoi, jud. Botoșani
	1996-2000	Liceul Teoretic “Grigore Ghica Voievod” din Dorohoi, Jud. Botoșani
	2000-2004	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași- Facultatea de Biologie, secția Biochimie
	2007	Obținerea gradului de definitivare în învățământ
	2015	Curs “Auditor intern pentru laboratoare de analize medicale conform standardelor SR EN ISO 15189 :2013 si SR EN ISO 19011 :2011”, București
	2017	Curs “Program de formare în management spitalicesc” București
	2020-prezent	Doctorand la Facultatea de Biologie, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iași
Calificarea/ Diploma obținută	Biochimist cu diploma de licență în profilul Biologie, specializarea Biochimie, seria V, nr. 0073880	
Domenii principale studiate/competențe dobândite	Biochimie, Biologie animala, Biologie vegetală, Toxicologie, Botanică sistematică/Fiziologia animalelor si a omului; Neurofiziologie si Comportament,	
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Biologie, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iași	
Activitate de cercetare științifică	<p>Domenii de competență: Fiziologia animalelor și a omului; Neurofiziologie și Comportament, Biochimie</p> <p>Lucrări științifice publicate indexate BDI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Iuliana Simona Luca, Mihaela Gontea, Daniel Timofte, Alin Ciobică, Studying the biomarker value of urine summary in diabetes – possible relevance for understudying the connections between the cognitive function decline and diabetes?, Bulletin of Integrative Psychiatry, 2020, 2, 85, 45-52. DOI 10.36219/BPI.2020.2.05 2. Iuliana Simona Luca, Alin Ciobică, Daniel Timofte, A mini-review on the current connections that might exist between Alzheimer’s disease and diabetes (can Alzheimer’s disease be considered a type 3 diabetes?), Bulletin of Integrative Psychiatry, 2021, 1, 88, 55-60. 3. Iuliana Simona Luca, Irina Dobrin, Alin Ciobică, Alexandru Ungureanu, Daniel Timofte, Diabetes, obesity and metabolic syndrome models studied in zebrafish - further relevance for the neuropsychiatric disorders-related manifestations, Bulletin of Integrative Psychiatry, 2021, 3, 90, 17-32. 4. Mădălina GHIDERSA, Diana MOCANU, Mădălina ROBEA, Gabriel PLAVAN, Iuliana LUCA, Alin CIOBICĂ, Ioannis MAVROUDIS, Behavioural and Metabolical Changes Associated with the Pathophysiology of Alzheimer’s Disease in Zebrafish, Academy of Romanian Scientists Annals - Series on Biological Sciences, Vol. 10, No.2, (2021), 66-78. ISSN 2285 – 4177. 5. Iuliana Luca, Alexandrina Curpan, Dobre Cristina Elena, Alin Ciobica, Describing some metabolic manifestations in zebrafish models and their possible neuropsychiatric relevance, Bulletin of Integrative Psychiatry, 2022, 2, 93, 35-42. Doi Articol 10.36219/BPI.2022.2.03. 6. Georgiana Oprea, Madalina Ghidersa, Ioana-Miruna Balmus, Iuliana Simona Luca, Alin Ciobica, Mirela Cimpeanu, The implications of intestinal microflora on the onset of digestive, metabolic, and neuropsychiatric disorders and their interactions, Bulletin of Integrative Psychiatry, 2023, 1, 96, 25-33, Doi Articol 10.36219/BPI.2023.3.02. 7. Georgiana OPREA, Madalina GHIDERSA, Ioana-Miruna BALMUS, Iuliana Simona LUCA, Alin CIOBICA, Samson GUENNE, Mirela CIMPEANU Methodological Aspects Regarding the Interactions Between Microflora and Neuropsychiatric/Metabolic Disorders, Academy of Romanian Scientists Annals - Series on Biological Sciences, Vol. 12, No.1, (2023), 82-94, DOI https://doi.org/10.56082/annalsarscibio.2023.1.82 	

	<p>Lucrări științifice publicate indexate ISI</p> <p>1. Ioannis Mavroudis, Rumana Chowdhury, Foivos Petridis, Eleni Karantali, Symela Chatzikonstantinou, Iuliana Simona Luca, Alin Ciobica, Dimitrios Kazis, YKL-40 as a potential biomarker for the differential diagnosis of Alzheimer's disease, <i>Medicina</i>, 2022, 58(1), 60; https://doi.org/10.3390/medicina58010060. IF 2,43.- zona galbena</p> <p>Conferințe naționale</p> <p>1. LUCA Iuliana Simona, Alin CIOBÎCĂ, Studying obesity, diabetes and metabolic syndrome on zebrafish models, Conferința Științifică a Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR), 11 iunie 2021</p> <p>2. LUCA Iuliana Simona, Alin Stelian CIOBÎCĂ, STUDIAREA OBEZITATII, DIABETULUI SI A SINDROMULUI METABOLIC PE MODELELE DE PESTE ZEBRA, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XIX-a, din cadrul Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, în perioada 25-26 Noiembrie 2021</p>				
Aptitudini și competențe personale					
Limba maternă	Româna				
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
Aptitudini și competențe artistice	Lectura, Muzica, Dansul, Tenisul de masă				
Aptitudini și competențe sociale	Comunicare permanentă cu cei din jur, spirit de echipă, capacitate de adaptare sporită, seriozitate, responsabilitate, capacitate de asimilare de noi informații și deprinderea de noi abilități, disponibilitate de implicare în multiple activități, adaptabilitate socială				
Aptitudini și competențe de utilizare a calculatorului	Cunoștințe de operare PC: WORD, EXCEL, POWER POINT, INTERNET; INFO WORLD				
Permis de conducere	Permis de conducere, categoria B, din 2005				

06.01.2023

LUCA IULIANA SIMONA