



Raluca-Elena Duță

📍 **Acasă :** 715200, Iași, România

✉ **E-mail:** duta.raluca112@gmail.com ☎ **Telefon:** (+40) 0746061045

Data nașterii: 11/12/1994 **Locul nașterii:** România **Cetățenie:** română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

CENEMED – „Platformă multidisciplinară de cercetare-dezvoltare medicală în regiunea N-E”

Localitatea: Iași | **Țara:** România

[01/12/2022 – 28/12/2023] **Asistent de cercetare**

Fertigyn SRL

Localitatea: Iași | **Țara:** România

[19/10/2020 – 01/09/2021] **Biolog**

• pregătirea și realizarea FIV convențional

Synevo România

Localitatea: Suceava | **Țara:** România

[31/10/2019 – 15/10/2020] **Biolog**

Biolog pe departamentul Imuno-chimie.

Senatul Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași

Localitatea: Iași | **Țara:** România

[10/2017 – 07/2019] **Reprezentantul studenților din Facultatea de Biologie, UAIC**

Localitatea: Iași | **Țara:** România

[02/2019 – 04/2019] **Voluntar la Iași in trail**

Laborator de analize medicale -Spitalul Municipal Dorohoi

Localitatea: Dorohoi | **Țara:** România

[07/2015 – 09/2015] **Practică analize medicale**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[01/10/2020 – În curs] **Student doctorand**

Școala doctorală de Biologie din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Localitatea: Iași | **Țara:** România |

[30/09/2017 – 06/07/2019] **Masterand, Domeniul Biologie, Specializarea Genetică moleculară**

Facultatea de Biologie din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Localitatea: Iași | **Țara:** România |

Competențe profesionale:

-cunoașterea Biostatisticii medicale, Plante și Animale transgenice, Biotehnologii moleculare în industrie și medicină (vegetală), Neurobiologie medicală, Mecanisme moleculare ale semnalizării celulare, Proteom, Biomodelare, Farmacogenomică și Imunogenomică, Oncogeneză, Filogenie;

- aprofundare: Aspecte bioetice, Biotehnologii microbiene, Biochimia macromoleculelor informaționale, Biologie moleculară a ciclului celular;

[30/09/2014 – 08/07/2017]

Biolog, Domeniul Biologie, Specializarea Biologie

Facultatea de Biologie din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Localitatea: Iași | **Țara:** România |

Competențe profesionale:

- cunoașterea Geneticii generale, Geneticii umane, Microbiologie, Imunobiologie, Hematologie, Chimie, Biochimie, Tehnologie informației și comunicării, Anatomie umană, Citologie, Histologie, Anatomie comparată;

[08/2010 – 07/2014]

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național Grigore Ghica Dorohoi

Localitatea: Dorohoi | **Țara:** România |

[06/2011]

Tineri antreprenori se formeaza in scoala

Inspectoratul Școlar Județean Botoșani

Localitatea: Botoșani | **Țara:** România |

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Bune cunotine Microsoft Office | Utilizare reele de socializare (Facebook Instagram Whatsapp) | Navigare Internet | Buna Utilizare a PC | Utilizare Mail(Yahoo Mail Gmail) | Utilizare a programelor de comunicare(Mail Google Meet Zoom Skype) | Google Drive | Android | PhotoScape | Graph Pad Prism | OriginLab - nivel începător

PUBLICAȚII

[2024]

[The impact of vitamin d on psychiatric and physiological mechanisms in the context of epilepsy](#)

Referință: Duță, R., Visternicu, M., Miler, A. and Ciobîcă, A., 2024. Bulletin of Integrative Psychiatry, (4)

Introduceți aici descrierea...

[2024]

[Real-world utilization of corticosteroids in severe alcoholic hepatitis: eligibility, response, and outcomes](#)

Referință: Singeap, A.M., Minea, H., Petrea, O., Robea, M.A., Balmuş, I.M., Duta, R., Ilie, O.D., Cimpoesu, C.D., Stanciu, C. and Trifan, A.Medicina, 60(2), p.311.

[2023]

[A Comprehensive Overview of the Past, Current, and Future Randomized Controlled Trials in Hepatic Encephalopathy](#)

Referință: Ilie, O.D., Duta, R., Nita, I.B., Dobrin, I., Gurzu, I.L., Girleanu, I., Huiban, L., Muzica, C., Ciobica, A., Popescu, R. and Cianga, P., . Medicina, 59(12), p.2143.

Assessing the neurotoxicity of a sub-optimal dose of rotenone in zebrafish (Danio rerio) and the possible neuroactive potential of valproic acid, combination of levodopa and carbidopa, and lactic acid bacteria strains

[2022]

Referință: Ilie, O.D., Duta, R., Balmus, I.M., Savuca, A., Petrovici, A., Nita, I.B., Antoci, L.M., Jijie, R., Mihai, C.T., Ciobica, A. and Nicoara, M., . Antioxidants, 11(10), p.2040.

Assessing anti-social and aggressive behavior in a zebrafish (Danio rerio) model of Parkinson's disease chronically exposed to rotenone

[2022]

Referință: Ilie, O.D., Duta, R., Jijie, R., Nita, I.B., Nicoara, M., Faggio, C., Dobrin, R., Mavroudis, I., Ciobica, A. and Doroftei, B. Brain Sciences, 12(7), p.898.

Introduceți aici descrierea...

Studying some neuroprotective effects of Calotropis procera extracts against scopolamine-induced neuropsychiatric comorbidities in a rodent model of epilepsy

[2021]

Referință: Kinda, P.T., Guenne, S., Basile Tindano, N.O.U.F.O.U., Ouedraogo, N.O., Zerbo, P., R., Duta, A.Ciobica. And Kiendrebeogo, M. Romanian Biotechnological Letters., 26, p. 3114.

Gray matter changes in juvenile myoclonic epilepsy. A voxel-wise meta-analysis

[2021]

Referință: Kazis, D., Petridis, F., Chatzikonstantinou, S., Karantali, E., Jamali, R., Chowdhury, R., Duta, R., Luca, A.C., Ciobica, A. and Mavroudis, I. Medicina, 57(11), p.1136.

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[02/11/2023 – 04/11/2023]

Ecology and Protection of Ecosystems" (EPE) XIV Edition 2023 - Preliminary results regarding the effects of antiepileptic drugs in zebrafish

Bacau, Romania, R.E. Duță, A. Săvucă, A.S. Ciobîcă, R. Lefter, M.N. Nicoară

[2019]

Factori de risc în hipertensiune arterială esențială Raluca-Elena Duță, Conferința Științifică a studenților și masteranzilor Viitorul ne aparține, Iași

Introduceți aici descrierea...

[2019]

Monitorizarea și interpretarea unor analize clinice în dislipidemie

Raluca-Elena Duță, Sesiunea Științifică Anuală a Studenților Naturaliști, Iași

Introduceți aici descrierea...

[03/2019]

Publicare rezumat indexat Copernicus Conferința Științifică a studenților și masteranzilor (cu participare internațională) Viitorul ne aparțineIntroduceți aici descrierea...

Chișinău

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- bun mentor
- bun organizator de evenimente

**COMPETENȚE DE COMU-
NICARE ȘI INTERPERSO-
NALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

- Spirit de echipă
- Inițiativă
- Abilități decizionale
- Capacitate de plaificare și organizare
- Capacitatea de asumare a riscului asupra deciziilor luate

**COMPETENȚE ORGANIZA-
TORICE**

Competențe organizatorice

- Bun cunoscător al pachetului Microsoft Office
- Utilizarea cu ușurință a internetului și redactarea documentelor