



Oana-Alexandra Găinaru

Data nașterii: 15/04/1999 | **Cetățenie:** română

Număr de telefon: [REDACTED] | **E-mail:** oana.gainaru@e-uvt.ro

Adresă: [REDACTED]

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2024 – în curs

STUDII DOCTORALE ÎN BIOLOGIE

Universitatea de Vest Timișoara, Școala Doctorală de Științe exacte și Științele Naturii, Domeniul Biologie

Subiectul tezei: *Investigații privind potențialul fitotoxic al unor compuși xenobiotici*

Coordonator: Prof. Univ. Dr. Habil. Nicoleta Ianovici

2021 – 2023

DIPLOMĂ DE MASTER, SPECIALIZAREA BIOLOGIA DEZVOLTĂRII ȘI INFLUENȚA FACTORILOR EXOGENI ASUPRA ORGANISMELOR

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

2021 – 2023

DIPLOMĂ DE MASTER, SPECIALIZAREA MASTERAT DIDACTIC ÎN BIOLOGIE

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

2018 – 2021

DIPLOMĂ DE ABSOLVIRE A PROGRAMULUI DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ, NIVEL 1

Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic

2018 – 2021

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ, SPECIALIZAREA BIOLOGIE

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

2014 – 2018

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT

Colegiul Național „Constantin Diaconovici Loga” Timișoara

SPECIALIZARE: Științe ale naturii

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2025 – în curs

ASISTENT UNIVERSITAR

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Biologie

ACTIVITĂȚI ȘI RESPONSABILITĂȚI PRINCIPALE: Desfășurarea lucrărilor practice în cadrul disciplinelor *Funcția de nutriție la animale*, *Fiziologie animală*, *Funcții de relație la animale*, *Procese fiziologice fundamentale la animale*, *Histologie și embriologie animală*, *Biologie celulară și histoembriologie animală* și *Biocriminalistică vegetală*.

10/2024 - 07/2025

CADRU DIDACTIC ASOCIAT

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Biologie

ACTIVITĂȚI ȘI RESPONSABILITĂȚI PRINCIPALE: Desfășurarea lucrărilor practice în cadrul disciplinelor *Funcția de nutriție la animale*, *Fiziologie animală*, *Funcții de relație la animale*, *Procese fiziologice fundamentale la animale* și *Practică de specialitate*.

02/2023 - 06/2023

STAGIU DE PRACTICĂ

AQUATIM SA

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă maternă: ROMÂNĂ

Altă limbă(Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

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

● PUBLICAȚII

Găinaru O.A., Ciobanu D.G., Ianovici N. 2026. *Allium cepa* as a Model System for Assessing the Phytotoxicity of Food Dye Mixtures: An Integrated Analysis of Growth Rates and Physiological Parameters. *Plants*, 15(13), 1968.

Bogoșel A.F., Lungu M., **Găinaru O.A.**, Ianovici N. 2026. Optimizing Tomato Seed Performance Through Cold Atmospheric Plasma: Effects on Germination Rates and Early Biomass Development. *Plants*, 15(13), 2093.

Găinaru O.A., Ianovici N. 2025. Effects of alkaline water on root growth in *Allium cepa* L.: An experimental analysis. *Research Journal of Agricultural Science*. 57(2): 69-79.

Găinaru O.A., Boboescu N.T., Ciobanu D.G. 2024. Explorations on the toxicological potential of zinc and copper nanocompounds. *Annals of West University of Timisoara: Series of Biology*. 27(2):91-100.

Boboescu N.T., **Găinaru O.A.**, Ciobanu D.G. 2024. Perspectives on the correlation of respiratory and food allergy-oral allergy syndrome. *Annals of West University of Timisoara: Series of Biology*. 27(2):81-90.

Găinaru O.A., Ianovici N. (2021). Considerations regarding the effects of alkaline water on living organisms. *BIOSTUDENT*, 4 (1): 91-162.