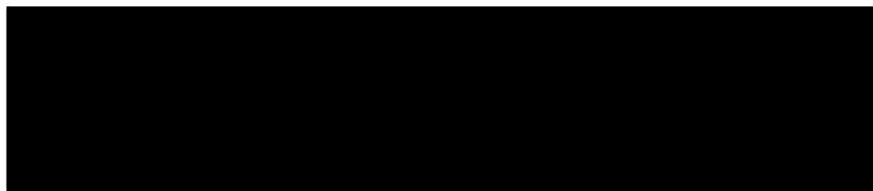




Oana-Alexandra Găinaru



• 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 Timișoara, România

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

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

LISTA PRINCIPALELOR MATERII STUDIATE ȘI ABILITĂȚI ACUMULATE: Metode computaționale utilizate în biologia moleculară; Managementul prelucrării datelor în biologie; Biologie moleculară; Dezvoltarea embrionară și fetală la om, Creștere și dezvoltare postnatală; Micologie și parazitologie medicală; Imunologie clinică; Citogenetică și culturi de celule; Hematologie; Bacteriologie medicală și virusologie; Genetica dezvoltării; Antropologie biologică.

2021 – 2023 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE MASTER, SPECIALIZAREA MASTERAT DIDACTIC ÎN BIOLOGIE

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

LISTA PRINCIPALELOR MATERII STUDIATE ȘI ABILITĂȚI ACUMULATE: Psihologia educației; Pedagogie: teorii și practici; Curriculum școlar și dezvoltare curriculară; Designul instruirii și teorii de învățare; Managementul clasei; Cercetare educațională; Evaluare și testare educațională; Educație inclusivă; Medii virtuale de învățare.

2018 – 2021 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE ABSOLVIRE A PROGRAMULUI DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ, NIVEL 1

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

LISTA PRINCIPALELOR MATERII STUDIATE ȘI ABILITĂȚI ACUMULATE: Psihologia educației; Pedagogie I; Fundamentele pedagogiei; Teoria și metodologia curriculumului; Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii; Teoria și metodologia evaluării; Didactica specialității: Biologie; Instruire asistată de calculator; Managementul clasei de elevi; Practică pedagogică în învățământul preuniversitar

2018 – 2021 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ, SPECIALIZAREA BIOLOGIE

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

LISTA PRINCIPALELOR MATERII STUDIATE ȘI ABILITĂȚI ACUMULATE: Imunologie; Microbiologie; Biologie celulară și histologie; Genetică; Bioinformatică; Chimie generală și biochimie; Anatomia, morfologia și fiziologia plantelor; Anatomie și fiziologie umană; Sistematica și biologia nevertebratelor și vertebratelor.

2014 – 2018 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT

Colegiul Național „Constantin Diaconovici Loga” Timișoara

SPECIALIZARE: Științe ale naturii



• EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2024 - 07/2025 Timișoara, România

ACTIVITĂȚI DIDACTICE ÎN REGIM DE PLATA CU ORA

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

ACTIVITĂȚI ȘI RESPONSABILITĂȚI PRINCIPALE: Desfășurarea lucrărilor practice cu studenții înmatriculați în cadrul anilor I și, respectiv al III-lea de studiu din ciclul de licență, specializările Biologie și Biochimie, 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 Timișoara, România

STAGIU DE PRACTICĂ

AQUATIM SA

ACTIVITĂȚI ȘI RESPONSABILITĂȚI PRINCIPALE: Realizarea de analize microbiologice în scopul determinării numărului de bacterii aparținând genurilor *Escherichia coli* și *Clostridium perfringens*, determinarea numărului de bacterii coliforme și enterococi intestinali prezente în probele de apă prelevate. Determinarea numărului și a speciilor de diatomee prezente în probele de apă prelevate înainte de intrarea acestora în uzine. Pregătirea materialelor necesare testelor microbiologice realizate pentru analiza apei. Decontaminarea și eliminarea deșeurilor microbiologice.

07/2019 - 09/2019 Timișoara, România

STAGIU DE PRACTICĂ

LABORATORUL CLINIC DE ANALIZE MEDICALE AL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÂNZEU”
TIMIȘOARA

ACTIVITĂȚI ȘI RESPONSABILITĂȚI PRINCIPALE: Încărcarea probelor biologice pe banda automată de analiză, transportarea probelor în laboratorul de analiză corespunzător, supravegherea aparatelor și suplimentarea reactivilor corespunzători analizelor efectuate.

• COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă(Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune 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

• COMPETENȚE PERSONALE

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare și învățare continuă, dobândite în decursul studiilor psihopedagogice și a practicii de specialitate realizate în cadrul programelor de licență și masterat.

Competențe organizaționale/manageriale

Bun management al timpului și gândire analitică, atenție la detalii și responsabilitate în completarea sarcinilor de lucru - abilități dobândite și dezvoltate atât pe parcursul anilor de studiu, cât și ca rezultat al activităților de voluntariat și a practicii psihopedagogice desfășurate.



Competențe dobândite la locul de muncă

Învățare continuă, lucrul în echipă și proactivitate, deprinse ca rezultat al activităților de voluntariat și practică de specialitate.

COMPETENȚE DIGITALE

Utilizare la nivel avansat a instrumentelor Microsoft Office (în special Word, PowerPoint și Excel)

Utilizare la nivel mediu al unor programe de analiză statistică, precum IBM SPSS și Past 4.03

Utilizare la nivel elementar al unor programe de design grafic, precum Photoshop, Adobe Illustrator sau Canva

PUBLICAȚII

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* – în curs de publicare

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.

Găinaru O.A. (2019). *Aesculus hippocastanum* - Aspects regarding phenotypic and ecological traits. *BIOSTUDENT*, 2 (2): 89-102.