



Noemi-Teofana Boboescu (cas.Musta)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[ 09/2024 – În curs ]

**Doctorand în domeniul Biologie**

*Universitatea de Vest, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie*

Localitatea: Timișoara

[ 28/09/2020 – 07/07/2022 ]

**Biochimist**

*Universitatea de Vest, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie*

Localitatea: Timișoara    Țara: România    Domeniul (domeniile) de studiu: Științe naturale, matematică și statistică

Master Biologia Dezvoltării și Influența Factorilor Exogeni asupra Organismelor

[ 2017 – 2020 ]

**Absolvent al modului psihopedagogic nivelul I**

*Universitatea de Vest, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic*

Localitatea: Timișoara    Țara: România

[ 01/10/2017 – 14/07/2020 ]

**Licențiat în Biologie**

*Universitatea de Vest*

Localitatea: Timișoara    Țara: România  
Domeniul (domeniile) de studiu: Biochimie

[ 14/09/2009 – 26/05/2017 ]

**Absolvent al specializării Filologie**

*Liceul „Mathias Hammer”*

Localitatea: Anina    Țara: România

## EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

**SC Medlife SA**

Localitatea: Timișoara    Țara: România    Unitatea sau departamentul: Imunologie

[ 17/09/2020 – 30/09/2024 ]

**Biochimist**

-preluare probe

-pregătire și externalizare probe biologice

-însămânțare probe pe departamentul de microbiologie

-efectuarea hemoleucogramelor

-efectuarea analizelor de pe departamentul de imunologie prin intermediul aparatelor care folosesc metodele ELFA, imunofotometrică, chemiluminiscență.

-efectuarea panelurilor de alergeni prin intermediul unui aparat care folosește tehnica Westernblot

-efectuarea și interpretarea testelor rapide

**Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Louis Turcanu**

Localitatea: Timișoara    Țara: România

02/07/2018 - 06/07/2018 ] **Stagiar**

În cadrul stagiului de practică, am desfășurat următoarele activități:

- recepția probelor
- analize ale urinei
- însămânțări

**SC Stem Cells Bank SA**

**Localitatea:** Timișoara

[ 01/07/2019 - 12/07/2019 ] **Stagiar**

- Recepție probe
- Realizare kit-uri
- Activități specifice laboratorului, cum ar fi secționarea materialului biologic

**Universitatea de Vest**

**Localitatea:** Timișoara | **Țara:** România

[ 01/11/2017 ] **Voluntar**

- Participare la conferințe
- Scriere de articole științifice

#### COMPETENȚE LINGVISTICE

**Limbă(i) maternă(e):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

**engleză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2**

**EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2**

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

#### COMPETENȚE

Microsoft Office

#### CONFERINȚE ȘI SEMINARE

**Conferința Anuală BIOLOGIA, ediția a XII-a** Facultatea Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara

#### PUBLICAȚII

**GALL INSECTS AND THEIR EFFECTS ON PLANTS**

BIOSTUDENT, 1 (1)/2018

**Link:** [https://cbg.uvt.ro/wp-content/uploads/2021/10/Gall-insects-and-their-effects-on-plants.BIOSTUDENT\\_July2018\\_9-14\\_Boboescu.doc.pdf](https://cbg.uvt.ro/wp-content/uploads/2021/10/Gall-insects-and-their-effects-on-plants.BIOSTUDENT_July2018_9-14_Boboescu.doc.pdf)

**SEVERAL ASPECTS REGARDING PLANT SENESCENCE**

BIOSTUDENT, 2018, vol. 1 (2)- autor corespondent

Link: [https://www.researchgate.net/profile/Nicoleta-Ianovici/publication/330638629\\_SEVERAL\\_ASPECTS\\_REGARDING\\_PLANT\\_SENESCENCE/links/5c4b76d092851c22a3910a62/SEVERAL-ASPECTS-REGARDING-PLANT-SENESCENCE.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Nicoleta-Ianovici/publication/330638629_SEVERAL_ASPECTS_REGARDING_PLANT_SENESCENCE/links/5c4b76d092851c22a3910a62/SEVERAL-ASPECTS-REGARDING-PLANT-SENESCENCE.pdf)

#### **PESTICIDES AND THEIR ADVERSE EFFECTS ON THE ENVIRONMENT AND HUMAN HEALTH**

BIOSTUDENT, volume 3 (1)/2020 -autor corespondent

Link: [https://cbg.uvt.ro/wp-content/uploads/2021/10/Pesticides-and-their-adverse-effects-on-the-environment-and-human-healthBIOSTUDENT-June2020-Boboescu-13\\_34\\_FINAL.pdf](https://cbg.uvt.ro/wp-content/uploads/2021/10/Pesticides-and-their-adverse-effects-on-the-environment-and-human-healthBIOSTUDENT-June2020-Boboescu-13_34_FINAL.pdf)

#### **PERSPECTIVES ON THE USE OF BIOPESTICIDES IN PEST CONTROL**

Annals of West University of Timișoara, series of Biology, volume 23 (2)/2020

Link: [https://cbg.uvt.ro/wp-content/uploads/2021/10/AWUTSerBio\\_December2020\\_135-146\\_Boboescu\\_final.pdf](https://cbg.uvt.ro/wp-content/uploads/2021/10/AWUTSerBio_December2020_135-146_Boboescu_final.pdf)

#### **PERSPECTIVES ON THE CORRELATION OF RESPIRATORY AND FOOD ALLERGY-ORAL ALLERGY SYNDROME**

Annals of West University of Timișoara, series of Biology, volume 27 (2)/2024-autor principal

Link: [https://cbg.uvt.ro/wp-content/uploads/2025/03/AWUTSerBio\\_December2024\\_81-90\\_Boboescu.pdf](https://cbg.uvt.ro/wp-content/uploads/2025/03/AWUTSerBio_December2024_81-90_Boboescu.pdf)

#### **EXPLORATIONS ON THE TOXICOLOGICAL POTENTIAL OF ZINC AND COPPER NANOCOMPOUNDS**

Annals of West University of Timisoara: Series of Biology. 27(2):91-100- coautor

Link: [https://cbg.uvt.ro/wp-content/uploads/2025/03/AWUTSerBio\\_December2024\\_91-100\\_Gainaru.pdf](https://cbg.uvt.ro/wp-content/uploads/2025/03/AWUTSerBio_December2024_91-100_Gainaru.pdf)

#### **AN INVESTIGATIVE CASE STUDY ON ALLERGEN SPECTRUM AMONG PATIENTS IN WESTERN ROMANIA**

*Research Journal of Agricultural Science*- în curs de publicare

#### **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Auto-organizare

Abiliatatea lucrului în echipă