



Ioana Maria Toplicean

Data nașterii: 14/02/2003 | Cetățenie: română | Gen: Feminin | E-mail: ioana.toplicean03@e-uvt.ro

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

ÎN CURS

DOCTORAT ÎN BIOLOGIE Universitatea de Vest din Timișoara

MASTER ÎN BIOLOGIE Universitatea de Vest din Timișoara

MASTER ÎN ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI Universitatea de Vest din Timișoara

România

LICENȚIAT ÎN BIOLOGIE Universitatea de Vest din Timișoara

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

CADRU DIDACTIC ASOCIAT ÎN DOMENIUL BIOLOGIEI – UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA – În curs

PROFESOR – ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 30 ȘI ȘCOALA GIMNAZIALĂ DUMBRĂVIȚA – 01/09/2024 – 31/07/2025 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2

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

COMPETENȚE

Microsoft Office | Microsoft Excel | R, R-instant, R-Studio | Voswiever | IBM SPSS Statistcs 25

PUBLICAȚII

2024

An Overview on Nettle Studies, Compounds, Processing and the Relation with Circular Bioeconomy

Toplicean, I. M., Ianuș, R. D., & Datcu, A. D. (2024). An Overview on Nettle Studies, Compounds, Processing and the Relation with Circular Bioeconomy. Plants, 13(24), 3529, F.I. 4.1 (2024)

2024

An Overview on Bioeconomy in Agricultural Sector, Biomass Production, Recycling Methods, and Circular Economy Considerations

Toplicean I.M., Datcu A.D. 2024. An Overview on Bioeconomy in Agricultural Sector, Biomass Production, Recycling Methods, and Circular Economy Considerations. Agriculture.

2022

Bioactive compounds, properties and toxicity of Betula sp. – a review

Toplicean I.M., Datcu A.D., Ianuş R. 2022. Bioactive compounds, properties and toxicity of Betula sp. – a review. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 2022, 25 (2): 89-98;

2022

Flower color variation and detoxification mechanisms of Hydrangea sp.

Toplicean I.M., Datcu A.D. 2022. Flower color variation and detoxification mechanisms of Hydrangea sp. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 2022, 25 (2): pp.99-104.

2022

Preliminary study regarding physiological behaviour of Plantago major in urban habitat using different methods.

Pleşu M.I., **Toplicean I.M.**, Pahomi A., Ciobanu D.G., Datcu A.D. 2022. Preliminary study regarding physiological behaviour of Plantago major in urban habitat using different methods. Case study: Timișoara. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 25 (2): 79-88.

2022

Studies regarding physiological indices on leaves of Betula pendula from two different habitats

Toplicean I.M., Ciobanu D.G., Ianovici N., Datcu A.D. 2022. Studies regarding physiological indices on leaves of Betula pendula from two different habitats JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 26(4): 53-57.

2023

Studies regarding the physiological behaviour of Juglans regia and Robinia pseudoacacia in urban environment.

Drăgucian V.D., **Toplicean I.M.**, Miculescu A.R., Datcu A.D. 2023. Studies regarding the physiological behaviour of Juglans regia and Robinia pseudoacacia in urban environment. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 26 (2): 115-122;

2023

Albizia julibrissin as a potential biomonitoring species in urban environments.

Trăistaru P.R., **Toplicean I.M.**, Kremer T.S.T., Drăgucian V.D., Datcu A.D. 2023. Albizia julibrissin as a potential biomonitoring species in urban environments. JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 27(3): 18-22.,

2023

Preliminary quality/price analysis for some green and black tea types.

Buga E.A., Lăpădat A.S., **Toplicean I.M.**, Datcu A.D. 2023. Preliminary quality/price analysis for some green and black tea types. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 2023, 29(3): 168-172.