



Diana Antonia Costea

Data nașterii: 01/06/1999 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin |

Număr de telefon: (+40) 720059588 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:**

costea.diana_antonia@s.bio.unibuc.ro | **E-mail:** diana.costea@s.unibuc.ro |

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/diana-costea-7b37911b2>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

16/11/2023 – ÎN CURS București, România

ASISTENT DE CERCETARE INCD în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș”

Adresă Splaiul Independenței, Nr. 99-101, 050096, București, România

25/07/2023 – ÎN CURS București, România

STUDENT-DOCTORAND Școala Doctorală de Biologie, Universitatea din București

Adresă Splaiul Independenței, Nr. 91-95, București, România | **Domeniu de studiu** Biologie |

Lucrare de diplomă Studiul dermatitei psoriaziforme induse de imiquimod în modele murine – implicațiile rețelilor imune în evoluția și progresia patologiei autoimune, Coordonator: C.S.I Dr. Monica Neagu

19/09/2021 – 03/07/2023 București, România

MASTERAND Facultatea de Biologie, Universitatea din București

Realizarea stagiului de practică aferent părții originale a tezei de disertație, în cadrul Centrului de Imunologie, Institutul de Virusologie "Ștefan Nicolau", Academia Română:

-tehnicile de evaluare a potențialului citotoxic al compușilor studiați asupra celulelor de adenocarcinom ovarian SK-OV-3 (MTS, RTCA);

-tehnicile citometriei în flux pentru evaluarea modulării progresiei ADN prin fazele ciclului celular și analiza inducerii apoptozei;

-tehnicile Real Time RT-PCR pentru analiza expresiei relative a genelor implicate în procesul apoptotic.

Participarea la un proiect cu tema monitorizării efectului infecției cu SARS-CoV-2 asupra imunității pacienților cu cancer în sfera ORL, convalescenți sau vaccinați, în cadrul Platformei de Cercetare în Biologie și Ecologie Sistemică:

-asimilarea informațiilor de bază privind tehnica ELISA și protocolul de izolare a celulelor polimorfonucleare din sângele periferic (PBMC) în gradient de Ficoll.

Adresă Splaiul Independenței, Nr. 91-95, București, România |

Domeniu de studiu Microbiologie aplicată și Imunologie | **Diplomă finală** 10 |

Lucrare de diplomă Studiul comparativ al efectului modulator al biocompusului curcumină asupra viabilității și chimiorezistenței celulelor cultivate derivate din tumori ovariene, Coordonatori: Prof. dr. Veronica Lazăr, C.S.I Dr. Lorelei Irina Brașoveanu, C.S.III Dr. Camelia Măia Hotnog

01/10/2018 – 30/06/2021 București, România

STUDENT Specializarea Biochimie, Facultatea de Biologie, Universitatea din București

Adresă Splaiul Independenței, Nr. 91-95, București, România | **Domeniu de studiu** Biochimie | **Diplomă finală** 9.50 |

Lucrare de diplomă Mecanisme de variabilitate genetică și antigenică la virusurile respiratorii, Coordonator: Prof. dr. Veronica Lazăr

15/09/2014 – 25/05/2018 București, România

ELEV Colegiul Național Gheorghe Șincai

Adresă Calea Șerban Vodă nr. 167, București, România | **Domeniu de studiu** Filologie | **Diplomă finală** 9.75

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C1	C1	C1	C1

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) | Google (Google Meet, Google Docs, Google Classroom, Google Forms, Google Drive, Google Slide) | GraphPad Prism | Mendeley-reference management software

● **PUBLICAȚII**

2021

[**"The possibility of using biosensors for fast detection of highly infectious coronavirus disease", Romanian Archives of Microbiology and Immunology \(Journal Club\)**](#)

Costea D., 2021, The possibility of using biosensors for fast detection of highly infectious coronavirus disease, Romanian Archives of Microbiology and Immunology (Journal Club), 80(3): 297.

2023

[**"Immune Portrayal of a New Therapy Targeting Microbiota", Journal of Personalized Medicine**](#)

Surcel M., Constantin C., Munteanu A.N., **Costea D.A.**, Isvoranu G., Codrici E., Popescu I.D., Tănase C., Ibram A., Neagu M., 2023, Immune Portrayal of a New Therapy Targeting Microbiota, Journal of Personalized Medicine, 13(11):1556.

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

06/07/2023

Adeverință de Master – Facultatea de Biologie

21/07/2022

Diplomă de Licență – Facultatea de Biologie

25/05/2018

Diplomă de Bacalaureat – Colegiul National Gheorghe Șincai

13/07/2017

Cambridge English Level 2 Certificate in ESOL International (Advanced) – Cambridge English Language Assessment – British Council

● **MOBILITĂȚI INTERNAȚIONALE**

21/02/2022 – 25/02/2022

Mobilitate Erasmus+ CIVIS: „Technical innovations in basic and translational research: applications to immunology-oncology”

Institut Paoli-Calmettes, Aix-Marseille Université

21/06/2022 – 23/06/2022

Școală de Vară Erasmus+ CIVIS: „Infectious respiratory diseases and immunity: focus on early life period”

Faculté de Médecine, Université libre de Bruxelles

11/07/2022 – 17/07/2022

Școală de Vară Erasmus+ CIVIS: „Microbiota in Oral and Digestive Health: From Research to Clinical practice”

Department of Oral Sciences and Maxillofacial Surgery, Sapienza Università di Roma

05/09/2022 – 09/09/2022

Școală de Vară Erasmus+ CIVIS: „Shared Decision-making in health”

Faculty of Medicine, Universidad Autónoma de Madrid. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz – Research – IIS-FJD

● **MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE**

07/09/2022 – 08/09/2022

SARS-CoV-2 Humoral Immunity in a Cohort of Patients with Head and Neck Carcinoma, 2022 Summer Conference on Innate Immune Memory, Cluj-Napoca, România. Comunicare orală.

Măruțescu L., Enea A., Dragu E., Popa M., **Costea D.A.**, Neculae M., Chifiriuc C., Codrici E., Ristoiu V., Lazăr V., Grigore R., Ancuța P.

26/10/2023 – 28/10/2023

Immune portrayal of psoriasis dynamics in experimental model, Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, România. Comunicare orală.

Surcel M., Munteanu A.N., Isvoranu G., **Costea D.A.**, Dobre G.E., Ibram A., Constantin C., Neagu M.

● **MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE**

14/06/2022

SARS-CoV-2 Humoral Immunity in a Cohort of Patients with Head and Neck Carcinoma, 41st International Congress of the Society for Microbial Ecology in Health and Disease (SOMED), Alexandroupolis, Grecia. Comunicare orală.

Măruțescu L., Enea A., Popa M., Dragu E., **Costea D.A.**, Neculae M., Chifiriuc C., Lazăr V., Grigore R., Ancuța P.

18/06/2023 – 20/06/2023

SARS-CoV-2 Humoral Immunity in a Cohort of Patients with Head and Neck Carcinoma, Association for Molecular Pathology (AMP) 2023 Europe Congress, Milano, Italia. Poster.

Măruțescu L., Enea A., Dragu E., Popa M., **Costea D.A.**, Neculae M., Codrici E., Ristoiu V., Chifiriuc C., Lazăr V., Grigore R., Ancuța P.

● **SESIUNI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI**

20/05/2022

Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Biologie – Ediția 2022, București, România. Comunicare orală.

Costea D.A., Neculae M., Măruțescu L., Enea A., Popa M., Dragu E., Chifiriuc C., Ristoiu V., Grigore R., Lazăr V., Ancuța P., Analiza corelațiilor dintre parametrii citologici și ai imunității umorale specifice anti-SARS-CoV-2 la pacienți cu cancer de cap și gât, Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Biologie, 20 mai 2022 – Volum de rezumate, pag. 20, ISSN 2559-396X.

20/05/2022

Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Biologie – Ediția 2022, București, România. Comunicare orală.

Neculae M., **Costea D.A.**, Măruțescu L.G., Enea A., Popa M., Dragu E., Chifiriuc C.M., Ristoiu V., Grigore R., Lazăr V., Ancuța P., Analiza corelațiilor dintre titrul de ACTH și imunitatea umorală specifică anti-SARS-CoV-2 la pacienți cu cancer din sfera ORL, Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Biologie, 20 mai 2022 – Volum de rezumate, pag. 26, ISSN 2559-396X.

12/05/2023

Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Biologie – Ediția 2023, București, România. Comunicare orală.

Costea D.A., Hotnog C., Bostan M., Mihailă M., Brașoveanu L.I., Lazăr V., Investigarea efectului modulator in vitro al curcuminei asupra chimiorezistenței celulelor liniei SK-OV-3 de carcinom ovarian uman, Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Biologie, 12 mai 2023 – Volum de rezumate, pag. 20, ISSN 2559-396X.

Diana-Antonia Costea

10/04/2024