



Julia-Andreea Pelisenco

Cetățenie: română Data nașterii: [redacted] Locul nașterii: Campina, România

Gen: Feminin ☎ Număr de telefon: .

✉ E-mail:

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

🏢 **INCD "Victor Babes"** – Bucuresti, România

Localitatea: Bucuresti Țara: România

Asistent de Cercetare in Biologie

[02/12/2024 – În curs]

🏢 **BioLumiMedica** – Bucuresti, România

Localitatea: Bucuresti Țara: România

Biolog

[10/02/2020 – 30/09/2021]

- analize biochimice
- analize imunologice
- analize hematologice

🏢 **Spitalul Universitar de Urgenta Elias** – Bucuresti, România

Localitatea: Bucuresti Țara: România

Biolog Voluntar

[01/09/2019 – 30/01/2020]

- antibiograme
- metode de inoculare
- analize de hematologie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorat in Genetica Moleculara, Biotehnologie si Medicina Experimentală

Facultatea de Medicina si Chirurgie, Universitatea din Brescia [01/11/2021 – În curs]

Localitatea: Brescia Țara: Italia Site de internet: <https://www.unibs.it/it>

Master in Biologie Medicală

Facultatea de Biologie, Universitatea din Bucuresti [01/10/2019 – 30/06/2021]

Localitatea: Bucuresti Țara: România Site de internet: <https://bio.unibuc.ro/>

Licenta in Biologie

Facultatea de Biologie, Universitatea din Bucuresti [01/10/2016 – 06/2019]

Localitatea: Bucuresti Țara: România Site de internet: <https://bio.unibuc.ro/>

Diploma de Bacalaureat in Stiinte Sociale

Colegiul National "Nicolae Grigorescu" [01/09/2012 – 30/06/2016]

Localitatea: Campina Țara: România Site de internet: <https://cngrigorescu.ro/>



COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): Romana

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

Italiană

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

GraphPad Statistics / SPSS Statistics - nivel intermediar / Experiență în utilizarea unor tool-uri de bioinformatică: GenomARTIST, Artemis, PerlPRIMER, David; / Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar

PUBLICAȚII

[2025]

MicroRNAs in colorectal cancer: comparison and relationship between Circulating and Tissue miRNA levels

Volum, număr, pagini: under revision Editura: World Journal of Gastroenterology Oncology

I.A. Pelisenco, B. Trandafir, A.M. Niculae, A.M. Dobre, A.D. Dragne, V. Herlea, C. Vasilescu, M.E. Hinescu, E. Milanesi, M. Dobre

[2025]

Comparative clinical and histopathological study of oral leukoplakia in smokers and non-smokers

Editura: Diagnostics

A.E. Serban, I. Parlatescu, E. Milanesi, I.A. Pelisenco, M. Dobre, M. Costache, S. Tovar, P. Perlea.

[2024]

miR-23b-3p, miR-126-3p and GAS5 delivered by extracellular vesicles inhibit breast cancer xenografts in zebrafish

Denumirea publicației/conferinței: Cell Communication and Signaling

I.A. Pelisenco, D. Zizioli, F. Guerra, I. Grossi, C. Bucci, L. Mignani, G. Girolimetti, R. Di Corato, V.G. D'Agostino, E. Marchina, G. De Petrop, A. Salvi.

[2024]

Dysregulation of a Subset of Circulating and Vesicle-Associated miRNA in Pancreatic Cancer

Editura: Non-Coding RNA

G. Girolimetti, I. A. Pelisenco, L.H. Eusebi, C. Ricci, B. Cavina, I. Kurelac, T. Verri, M. Calcagnile, P. Alifano, A. Salvi, C. Bucci, F. Guerra.

[2024]

Evaluation of DNA methylation levels of SEPT9 and SHOX2 in plasma of patients with head and neck squamous cell carcinoma using droplet digital PCR

Editura: Oncology Reports

I. Grossi, C. Assoni, L. Lorini, D. Smussi, C. Gurizzan, S. Grisanti, A. Paderno, D. Mattavelli, C. Piazza, I.A. Pelisenco, G. De Petro, A. Salvi, P. Bossi.

[2021]

Crosstalk Between DNA Methylation and Gene Mutations in Colorectal Cancer

Editura: Frontiers in Oncology

M. Dobre, A. Salvi, I.A. Pelisenco, F. Vasilescu, G. De Petro, V. Herlea, E. Milanesi.



PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[23/04/2025 - 26/04/2025] Bucuresti, Romania

IX STOP Cancer

[10/06/2024 - 13/06/2024] Rotterdam, Olanda

EACR 2024 Congress

[16/05/2024 - 16/05/2024] Brescia, Italia

My 3-min PhD thesis

[25/03/2024 - 27/03/2024] Bologna, Italia

National Ph.D. Meeting

[15/05/2023 - 18/05/2023] Poznan, Polonia

EMBO Workshop "Non-coding RNA medicine"

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

EMBO Workshop "Non-coding RNA medicine"

Travel Grant

SKILLS

Biologie Celulara

- Culturi celulare: celule umane de cancer mamar si hepatocelular
- Microscopie: microscopie fluorescenta
- Inducerea rezistentei la medicamente, teste de viabilitate celulara
- Izolarea veziculelor extracelulare

Biologie Moleculara

- Izolare ARN si ADN din celule, plasma si vezicule extracelulare
- Revers-transcrierea, ddPCR, qPCR
- Western Blot

Manipularea modelului animal, Zebrafish

- Hibridizarea *in situ* (ISH)
- Indepartarea corionului si selectia embrionilor
- Phosphatase assay



CURSURI SI TRAININGURI

[03/2025]

Testarea Real Time PCR a kit-ului EasyPGX BCR-ABL p210, producator Diatech Pharmacogenetics

qPCR and dPCR excellence Training

[11/2024]

The hands-on workshop on Whole Genome Next-Gen Sequencing

[09/2023]

Taq Academy

Fundamentals of Western Blotting

[10/2022]

Manipulation of zebrafish

Use of the zebrafish (Danio rerio) animal model to study the vascular system and toxicity

[05/2022]

BIO-RAD Academy

