europass



Iulia-Andreea Pelisenco

Cetățenie: română **Data nașterii:** [redacted] **Locul nașterii:** [redacted] România

Gen: Feminin **Număr de telefon:** [redacted]

E-mail: [redacted]

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

INCD "Victor Babes" – Bucuresti, România

Asistent de Cercetare in Biologie

[02/12/2024 – În curs]

BioLumiMedica – Bucuresti, România

Biolog

[10/02/2020 – 30/09/2021]

- analize biochimice
- analize imunologice
- analize hematologice

Spitalul Universitar de Urgenta Elias – Bucuresti, 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 Experimentala

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 Medicala

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/

[redacted]

Consultant Nutritionist (cod COR 226504)

ABC Fitness [22/01/2025 – 30/01/2026]

Localitatea: București Țara: România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): Romana

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE C1 CONVERSAȚIE C1

Italiană

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE 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

[2026]

Multi-omic integration of the miRNome and transcriptome in dermal fibroblasts from hypermobile Ehlers–Danlos syndrome and hypermobility spectrum disorders reveals convergent regulation of extracellular matrix remodeling and inflammatory pathways

Autori: I.A. Pelisenco, V. Cinquina, N. Chiarelli, V. Bertini, P. Martini, G. Carini, R. Mazzoleni, C. Castiglioni, M. Viola, J. Skripac, N. Zoppi, M. Colombi and M. Ritelli **Volum, număr, pagini**: under revision

International Journal of Molecular Sciences

[2026]

Plasma microRNA signatures in drug-naïve Romanian adolescents with first-episode psychosis

Autori: Ș.A. Grosu , E. Milanesi, I.A. Pelisenco, R.M. Paun, M. Dobre, M.E. Hinescu

Frontiers in Psychiatry

[2025]

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

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. Tovaru, P. Perlea.

[2025]

Altered endocannabinoid system gene expression in inflammatory bowel disease mucosa: New perspectives in inflammatory bowel disease management

Autori: I.A. Pelisenco, A. Salvi, G. De Petro, I.A. Musat, T.E. Manuc, C.G. Tieranu, G. Becheanu, E. Milanesi and M. Dobre

[redacted]

World Journal of Gastrointestinal Endoscopy

[2025]

Clinical evolution and outcome of patients with burning mouth syndrome

Autori: I. Parlatescu, R.E. Pirvu, R.A. Feraru, I.A. Pelisenco, S. Tovaru, A.M. Sciuca, C. Popa **Volum, număr, pagini**: Vol. 17, No.2

Romanian Journal of Oral Rehabilitation

[2025]

Determination of longitudinal Circulating levels of miR-21-5p, miR-23b-3p and miR-34a-5p in plasma of patients with glioblastoma using droplet digital PCR

Autori: C.A. Donofrio, A. Fioravanti, L. Riccio, M. Cominetti, M.R. Cappelletti, G. Longo, E. Varotti, D. Generali, F. Servadei, I. Grossi, I.A. Pelisenco, A. Salvi, G. De Petro **Volum, număr, pagini**: Volume 48, article number 592

Neurosurgical Review

[2025]

Association of miRNA-17-92 Cluster with Muscle Invasion in Bladder Cancer

Autori: I. Pavalean, M. Dobre, I.A. Pelisenco, V.L. Madan, E. Milanesi, M.E. Hinescu

International Journal of Molecular Sciences

[2025]

Circulating miRNA Profile in Inflammatory Bowel Disease Patients with Stress, Anxiety, and Depression

Autori: M. Dobre, T.E. Manuc, M. Manuc, I.C. Matei, A.M. Dobre, A.D. Dragne, E.M., I.A. Pelisenco, E. Milanesi

International Journal of Molecular Sciences

[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 Petrp, 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

[redacted]

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[14/04/2026 – 17/04/2026] Bucuresti, Romania
X STOP Cancer

[24/09/2025 – 26/09/2025] Paestum, Italia
ABCD Congress

[23/04/2025 – 26/04/2025] Bucuresti, Romania
IX STOP Cancer

[19/09/2024 – 21/09/2024] Salerno, Italy
XXII Congresso Nazionale A.I.B.G.

[02/07/2024] Milano, Italia
CIB Meeting 2024

[10/06/2024 – 13/06/2024] Rotterdam, Olanda
EACR 2024 Congress

[27/05/2024 – 28/05/2024] Novara, Italia
NO-CANCER 2024 Congress

[16/05/2024 – 16/05/2024] Brescia, Italia
My 3-min PhD thesis

[15/05/2023 – 18/05/2023] Poznan, Polonia
EMBO Workshop "Non-coding RNA medicine"

[25/03/2024 – 27/03/2024] Bologna, Italia
National Ph.D. Meeting

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

[14/06/2025] Societatea Română de Gastroenterologie și Hepatologie
Circulating miRNA in Inflammatory Bowel Diseases Patients with Stress, Anxiety and Depression Premiul I **pentru lucrare științifică originală**, în cadrul celui de-al **44-lea Congres Național de Gastroenterologie**, desfășurat în perioada 11–14 iunie 2025, București, România.

[06/2026] non-coding RNA
Best Paper Award

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

[redacted]

Manipularea modelului animal, Zebrafish

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

CURSURI SI TRAININGURI

[17/08/2026 – 20/08/2026]

CosMx Training

[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