



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ANCUTA, Petronela**
Adresă Splaiul Independenței, 91-95
Telefon Fix: [021 318 1567](tel:0213181567)
Fax (rubrică facultativă)
E-mail ancuta.petronela@bio.unibuc.ro
Naționalitate Româna, Canadiană
Data nașterii 09.05.1969
Sex feminin

Mobil:

Locul de muncă / Domeniul ocupațional **Departament Botanică-Microbiologie, Facultatea de Biologie, Universitatea din București**

Experiența profesională

Perioada	10/2022 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor (timp partial)
Activități și responsabilități principale	Activități de predare la nivel de master: <ul style="list-style-type: none">Imunologie celulara si imunopatologieVirologie medicala Activități de cercetare: <i>Imunitatea SARS-CoV-2 la pacienti cu cancer de cap si gat</i> <i>Identificarea de noi tinte terapeutice in cacerul de cap si gat focus pe receptorul hidrocarburilor arilice (AhR) si pe enzima aldehida dehidrogenaza (ALDH)</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Șoseaua Panduri 90, București 050663, https://unibuc.ro/contact/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	06/2006- prezent*
Funcția sau postul ocupat	Profesor (timp plin)
Activități și responsabilități principale	Activitati de predare la nivel de master si doctroat <ul style="list-style-type: none">Imunologie fundamentalaVirologie fundamentala Activitati de cercetare <i>Identificarea de noi strategii terpautive la persoanele cu HIV: focus pe factori de transcriere si molecule de semnalizare, modulatori ai activitatii lymfocitele T cu polarizare Th17 si pe celulele mieloide (e.g., RORC2, AhR, PPARG, RARA, mTOR, AMPK)</i> <i>Identificarea de noi markeri imunologici in maladiile cardiovasculare asociate cu HIV: focus pe activitatea enzimatica ALDH</i> <i>Rolul masinarii transcriptionale de ritm circadian in imunitate si patologia HIV (Clock:Bmal1, REV-ERB)</i> <i>Identificarea de noi markeri imunologici ai progresiei oncilogice la cancere de cap si gat: focus pe factorul de transcriere AhR si pe activitatea enzimatica ALDH</i>
Numele și adresa angajatorului	Université de Montréal; Facultatea de medicina, Departamentul de microbiologie, infectiologie si imunologie; Centre de recherche du CHUM, 900 rue Saint Denis, Montréal, Quebec, H2X0A9, Canada
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior

* 07/2021-06/2022 – an de studii si cercetare, Universitatea Bucuresti

Perioada 01/2001-05/2006

Funcția sau postul ocupat Stagiari postdoctoral
 Activități și responsabilități principale Activități de cercetare
Neuropatogeneza infecției HIV
 Numele și adresa angajatorului Harvard School of Medicine, Dana-Farber cancer Institute, Boston, Massachusetts, USA
 Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 07/1992-09/1994

Funcția sau postul ocupat Asistent de cercetare
 Activități și responsabilități principale Activitate de cercetare:
Metabolism respirator la pesti
 Numele și adresa angajatorului Institutul de cercetare în biologie, București, România
 Tipul activității sau sectorul de activitate Fiziologie animală

Educație și formare**Perioada 12/1996-10/2000**

Calificarea / diploma obținută Titlul de Doctor în Imunologie, Université de Paris Sud XI, Orsay, France.
 Coord.: Prof. dr. Nicole Haeffner-Cavaillon
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Doctor în imunologie, PhD
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Université de Paris Sud XI, Orsay, France; INSERM Unit 430, Hôpital Broussais, Paris Cedex 14, France, Învățământ superior
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Doctorat, PhD

Perioada 10/1995-07/1996

Calificarea / diploma obținută Diplomă de master/Diploma de studii aprofundate
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Structura și funcționare a sistemelor biologice integrate. Imunologie și Biochimie.
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Université de Paris Sud XI, Orsay, France, Învățământ superior
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Master

Perioada 09/1987-06/1992

Calificarea / diploma obținută Diplomă de licență
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Microbiologie, Chimie, Imunobiologie, Biofizică, Botanică sistematică, Zoologie, Fiziologie animală, Fiziologia plantelor, Biofizică, Biologie celulară, Biochimie, Etologie / Licență în Biologie medicală
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Biologie, Universitatea din București, Învățământ superior
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED nivel 6 - Licență

Perioada 07/1983-06/1987

Calificarea / diploma obținută Bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Profil Sanitar
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Sanitar Bacău, Bacău, România
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED nivel 4 – Învățământ liceal

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba
Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C1		C1		C1		C1		C1
Franceză	C1		C1		C1		C1		C1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Bune competențe de comunicare dezvoltate în urma activităților didactice și de cercetare într-un mediu multicultural și în urma realizării a peste 20 de prezentări la evenimente științifice naționale și internaționale.

- Ancuta P. Virtual Annual Meeting of the Canadian Association for HIV Research. May 5-7, 2021 (Keynote speaker, Basic science track)
- Ancuta P. Virtual Keystone Symposia on HIV Pathogenesis and Cure. June 1-4, 2021 (Keynote speaker)
- Ancuta P. Virtual International AIDS Society. July 18-21, 2021 (Participant)
- Ancuta P. - *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, Grèce. 14-16 juin 2022. (Oral presentation, 15 min).
- Ancuta P. - *SARS-CoV-2 humoral immunity in a cohort of patients with head and neck carcinoma*. National Congress of Cytometry, organized by the Romanian Association of Cytometry (15 min - oral presentation), June 17th, 2022, Bucarest, Roumanie.
- Ancuta P. - *SARS-CoV-2 humoral immunity in a cohort of patients with head and neck carcinoma*. CIVIS Summer School – Université libre de Bruxelles. 21-24 juin 2022 (30 min - oral presentation), Bruxelles, Belgique
- Ancuta P. - *SARS-CoV-2 immunity in a cohort of patients with head and neck carcinoma*. Conférence interaxes du CRCHUM. 16 décembre 2022, Montréal, Québec.
- Ancuta P. AIDS Conference. 29 juillet-2 août 2022 (Participant)
- Ancuta P. Meetings d'Immunologie Montréal (MIM). 27 octobre, 2022 (Participant)
- Ancuta P. Journées Québécoises VIH, Montréal, QC, Canada, 23 march 2023 (Invited speaker)
- Ancuta P. Annual Meeting of the Canadian Association for HIV Research (CAHR). April 26-30, 2023 (Basic science track – co-chair)
- Ancuta P. ACFAS, Montréal, QC, Canada, 8 mai 2023 (Oral presentation)
- Ancuta P. 35th Annual CSI Conference June 6 - 9, 2023 - Orford, Quebec (Oral presentation)
- Ancuta P. Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS). Montréal, QC, Canada, 8 mai 2023. (Invited Speaker)
- Ancuta P. Emory School of Medicine. Atlanta, Georgia, USA. Department seminar. August 2023 (Invited Speaker)
- Ancuta P. Meetings Immunology Montréal (MIM). 27 octobre, 2023 (Invited Speaker)
- Ancuta P. Journées Québécoises VIH, Montréal, QC, Canada, 3 avril 2024. (Chair)
- Ancuta P. Annual Meeting of the Canadian Association for HIV Research (CAHR). Québec, QC, Canada, April 24-28, 2024 (Participant)
- Ancuta P. – The role of Aryl Hydrocarbon Receptor in Lymphocyte Tissue Residency and HIV-1 Infection. EDT Immunology PhD Day Immunology Research: From Disease to Therapeutic Solutions. May 23rd 2024, Le Grand Poste, Liège, Belgium (Invited Speaker, 30 min online).
- Ancuta P. AIDS Conference, Munich, Germany, 22-26 juillet 2024 (Oral Presentation)
- Ancuta P. ONCOHUB. Bucuresti, Romania. 23 noiembrie 2024. (Invited Speaker)
- Ancuta P. Emory School of Medicine. Atlanta, Georgia, USA. Department seminar. December 2024 (Invited Speaker)
- Ancuta P. Annual Meeting of the Canadian Association for HIV Research (CAHR). London, ON, Canada, April 25-28, 2025 (Participant)
- Ancuta P. Institut de Virusologie, Bucarest, Roumanie. June 25th, 2025. (Invited Speaker)
- Ancuta P. Bortree Lecture Series, The Pennsylvania State University, Veterinary and Biomedical Science, University Park, PA. March 4th, 2026, State College, PA, United States of America. (Invited Speaker)
- Ancuta P. Annual Meeting of the Canadian Association for HIV Research (CAHR). Winnipeg, MB, April 23-26, 2026 (Participant)
- Ancuta P. Annual Meeting of the Canadian Association for Immunology (CSI). Winnipeg, MB, April 26-29, 2026 (Participant)
- Ancuta P. Institut de National de la Recherche Scientifique (INRS). March 17th, 2026. (Invited Speaker)

Competențe și aptitudini organizatorice

Ad-hoc reviewer at international peer review journals

- *PlosOne, PlosPathogens, The Journal of Leukocyte Biology, Immunobiology, Retrovirology, Plos Pathogens, The Journal of Immunology, The Journal of Virology, The Journal of Infectious Diseases, AIDS Research and Human Retroviruses, Blood, Clinical Infectious Diseases, Cytometry, Mucosal Immunology, Cytokines, AIDS, Science Advances, Cell Reports, Cell Stem Cell, The Lancet eBioMedicine, JCI Insight, Cell Host and Microbes, JCI, Cell Stem Cell, and Cell.*

Peer review committees member at local, national and international meetings in Immunology and Virology

- *COPSE/PREMIER (UdeM), 2007- prezent*
- *Meetings Immunology Montréal (MIM) – 2012-2017*
- *Canadian Society for Immunology (CSI) – 2008 - prezent*
- *Canadian Association for HIV Research (CAHR) - 2008 - prezent*
- *International AIDS Society (IAS) - 2008 – present*

Research project peer review committees member at national and international institutions

- *ISIDOR, France, 2022/05*
- *Israeli French High Council for Scientific & Technological Cooperation 09/2022*
- *Canadian Institutes of Health Research (CIHR) – Joint Canada – Israel Competition (202302JCI)*
- *ISIDOR, France, 2023/05*
- *SIDACTION, France, 2023/05*
- *CIHR - Membre du Comité scientifique pour l'évaluation des Projets – HDK - Hematology, Digestive Disease & Kidney (202309PJT)*
- *CIHR - Membre du Comité scientifique pour l'évaluation des Projets – HDK - Hematology, Digestive Disease & Kidney (202403PJT)*
 - *CIHR - Membre du Comité scientifique pour l'évaluation des Projets – VVP – Viral and Viral Pathogenesis (202411PJT)*
- *American Foundation for HIV Research (AmfAR) – Mathilde Krim Fellowships – 07/2022*
- *AmfAR – Research Grants – 07/2024*
- *Canadian Foundation for HIV Research (CanfAR)*
- *Cumming Global Center for Pandemic Therapeutics. Melbourne, Australia, 2024/04*
- *Fonds de recherche Quebec – Santé, Doctoral Fellowships, February 2025, 2026*
- *KU Leuven (University of Leuven, Belgium) – March 2025*
- *CIHR - Membre du Comité scientifique pour l'évaluation des Projets – VVP – Viral and Viral Pathogenesis (202503PJT)*
- *Member of the Committee of **KT Jeang Retrovirology Prize**. <https://retrovirology.biomedcentral.com/about/retrovirology-prize>. 2021/06 – prezent*

Membru în comitetul științific (CS), de organizare (CO), lector (L) sau moderator (M) la ateliere și conferințe naționale/ internaționale

- *Ancuta P.– CS. CO. Canadian Society for Chronobiology (CSC) – Co-chair”, Montréal, Québec, Canada. May 2025*
- *Ancuta P.– CS. CO. Canadian Association for HIV Research (CAHR) – “Basic Science track” session chair, Québec, Canada. Avril 2024*
- *Ancuta P.– CS. CO. Canadian Association for HIV Research (CAHR) – “Basic Science track co-chair”, Québec, Canada. Avril 2023*

Membru asociații naționale/internationale

- *Membre de “International Union of Immunological Societies (IUIS) - Nomenclature Sub-Committee on Monocytes and Dendritic cells”. 2008/09 – prezent*
- *Membre de “European Macrophage and Dendritic Cell Society”. 2008/09*
- *Membre de “American Association of Immunologists (AAI)”. 2009/12*
- *Canadian Society for Immunology (CSI) – 2008 – present*
- *Canadian Association for HIV Research (CAHR) - 2008 – present*
- *International AIDS Society (IAS) - 2008 – present*
- *Membra - Societatea de Imunologie din Romania (SIR) – 2025 – prezent*

Competențe și aptitudini tehnice	<p>Competențe profesional – științifice pentru desfășurare activități didactice de predare cursuri universitare și post-universitare, capacitatea de a sintetiza informații, gândire critică, evaluarea rezultatelor, publicare de articole științifice, management proiecte de cercetare. Aceste competențe au fost dobândite prin experiență și participare la cursuri de formare de specialitate, precum și în cadrul proiectelor de cercetare naționale și internaționale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Director al platformei de citometrie de la Centre de recherche du CHUM, Montreal, Quebec, Canada (2009 - prezent). • Editor AIDS (2017-prezent) • Editor Frontiers in Immunology (2015- prezent) • Membru al HIV/AIDS and Infectious diseases Network of FRQS, Quebec, Canada. 2006-2024 • Membru (Principal Applicant) al consorțiului pan Canadian pentru eradicarea HIV (CanCURE1.0-3.0) 2013-prezent (https://microbiologie.umontreal.ca/2013/11/28/cancure-poursuivre-lutte-contre-vih/)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bune competențe de utilizare a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook, BD Diva, FlowJo, GraphPad) și Microsoft Windows. social media, aplicații web (BioRender, CellEngine), platforme online: Zoom, Tams.
Alte competențe și aptitudini	Analiza expresiei diferențiale de gene – Technologie Illumina RNA sequencing
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • ORCID: 0000-0003-1922-5640 • BrainMap: U-2100-067V-0585 • https://scholar.google.ca/citations?user=AqQ_yFYAAAAJ&hl=en

Anexe

Lista de lucrări și lista de proiecte

Semnătura:
Petronela Ancuta, Ph.D.

Data: 28 mai 2026