

**INFORMAȚII PERSONALE**
**LAMBRESCU IOANA MARIA**


Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș", Laboratorul de Biologie Celulară, Neuroștiințe și Miologie Experimentală

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

**EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ**
**2020-prezent**
**Asistent Universitar**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București  
 Str. Dionisie Lupu nr. 37, 020021 București (România)  
 Departament 2 Științe Morfologice  
 Disciplina - Biologie Celulară, Moleculară și Histologie

**2019-prezent**
**Asistent de Cercetare**

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș"  
 Laboratorul de Biologie Celulară, Neuroștiințe și Miologie Experimentală

**2018-2019**
**Voluntar**

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș"  
 Laboratorul de Biologie Celulară

**2017-2018**
**Cercetător Științific**

Spitalul Universitar de Urgență Elias,  
 Departament Endocrinologie, Diabet Zaharat, Nutriție și Boli Metabolice  
 Bulevardul Mărăști 17, sector 1, București  
 Tel. 0213161600/135, e-mail: endoelias@gmail.com

**2014-2018**
**Colaborator-UMF "Carol Davila" București (activitate didactică)**

Disciplina Endocrinologie, Diabet Zaharat, Nutriție și Boli Metabolice  
 Spitalul Universitar de Urgență Elias

**2014-2017**
**Medic Specialist Endocrinolog**

Centrul Medical Matei Basarab (actual-Veridia)  
 Strada Matei Basarab 45, București  
 Tel. 0213029434

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE****Decembrie 2018****Doctor în medicină**

Titlul tezei de doctorat: **"Factori biologici, histopatologici și imunohistochimici implicați în evoluția și prognosticul pacienților cu tumori neuroendocrine"**

Coordonator: Prof. Dr. Simona Fica

**2016-2017****ENETS CoE Training Fellowship (6 luni)**

Institutul European de Oncologie

Departament de Oncologie Gastrointestinală și Tumori Neuroendocrine

Milano, Italia – activitate de cercetare clinică

<https://www.ieo.it>

**2014-2015****Doctorand în cadrul proiectului "Dezvoltarea resurselor umane-doctoranzi și postdoctoranzi - pentru cercetare de excelență în domeniile sănătate și biotehnologie"**

Contract nr. POSDRU/159/1.5/S/141531

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș"

**Aprilie 2014****Medic specialist endocrinolog**

Nota obținută la examenul de specialitate 9.41/10

**2009-2013****Medic Rezident Endocrinolog**

Spitalul Universitar de Urgență Elias, București

Departament Endocrinologie, Diabet Zaharat, Nutriție și Boli Metabolice

**2010****Stagiu de Endocrinologie și Diabet (6 luni)**

CHU Lapeyronie, Montpellier, Franța

[www.chu-montpellier.fr](http://www.chu-montpellier.fr)

**2002-2008****Doctor-Medic**

Facultatea de Medicină Generală

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București

Bulevardul Eroii Sanitari 8, 050474

+40213180719

**2002****Diplomă de Bacalaureat**

Colegiul Național "Mihai Viteazul" – Profil Matematică-Fizică Bilingv

Bulevardul Independenței 8, Ploiești, 100028

+40244595952

<http://cnmv.ploiesti.roedu.net>

**COMPETENȚE**

Ecografie tiroidiană  
 Osteodensitometrie  
 Culturi celulare, histologie, tehnici de microscopie, electroforeza proteinelor/acizi nucleici,  
 Izolarea și purificarea acizilor nucleici  
 PCR standard, PCR cu fluorescență și droplet-digital PCR

**Limbă maternă**

Româna

**Alte limbi străine cunoscute**

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	C1	C1	B2	B2	B2

Certificat limba engleză-2023, UMF Carol Davila

**Competențe de comunicare**

- Bune competențe de comunicare, empatie
- O bună capacitate de a transmite un mesaj prin concentrarea asupra detaliilor și a explicațiilor clare

**Competențe organizatorice**

- Bună coordonare a lucrului în echipă, competență dobândită de-a lungul activității desfășurate în spital, dar și datorită activității cu studenții

**Alte competențe**

- Redactarea de manuscrise științifice
- Tehnici de biologie moleculară (real-time PCR, droplet-digital PCR)

**Competențe informatice**

- O foarte bună cunoaștere a sistemelor de operare importante (Microsoft Office tools, Power Point, SPSS)

**Permis de conducere**

- B

**INFORMAȚII ADIȚIONALE****PREMII**

**Premiu acordat de către UEFISCDI în 2018** pentru publicarea articolului "Metronomic and metronomic-like therapies in neuroendocrine tumors-rationale and clinical perspectives" – publicat în CANCER TREATMENT REVIEWS

**Premiu acordat de către UEFISCDI în 2021** pentru publicarea articolului "Macrophages and Stem Cells – Two to Tango for Tissue Repair" – publicat în BIOMOLECULES

**ENETS CoE Training Fellowship Grant Recipient 2016**

**Membră în asociații profesionale**

- European Society of Endocrinology (ESE)
- European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS)
- European Society for Medical Oncology (ESMO)

**Referințe**

- **Prof. Dr. Simona Fica**  
UMF "Carol Davila", București  
Spitalul Universitar de Urgență Elias,  
Departament Endocrinologie, Diabet Zaharat, Nutriție și Boli Metabolice  
Bulevardul Mărăști 17, sector 1, București, România  
[simonafica55@gmail.com](mailto:simonafica55@gmail.com)/[endoelias@gmail.com](mailto:endoelias@gmail.com)
- **Fazio Nicola, MD, PhD**  
Departamentul de Oncologie Gastrointestinală și Tumori Neuroendocrine  
Institutul European de Oncologie  
Milano, Italia  
[nicola.fazio@ieo.it](mailto:nicola.fazio@ieo.it)

**Patente/cereri brevet**

**OSIM A2019/00719** Cișmașiu V, Gaina G, Soare D, Ionescu V, Lambrescu I: Set of two primers and two probes for the detection and determination of mutant NPM1 gene expression.

**OSIM A2020 00820/2020** Cișmașiu V, Gaina G, Ionescu V, Gruianu A, Lambrescu I: Human genetic fingerprinting by detecting and dosing mutations such as insertions and deletions.

**Participare în proiecte de cercetare:**

1. Dezvoltarea excelenței INCD „Victor Babeș” în cercetarea pentru sănătate, Abreviere: EXCELSAN. Acest proiect este finanțat de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării prin Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogram 1.2 – Performanța Instituțională - Proiecte de finanțare a excelenței în CDI, Contract nr. 31PF E/30.12.2021.
2. Sarcopenia asociată bolilor neurodegenerative: definirea bazei moleculare de interrelaționare pe axa creier-mușchi striat pentru identificarea unor factori de prognostic și ținte terapeutice, Contract nr. PN 23.16.01.02.
3. Dezvoltarea de radiofarmaceutice și tehnici nucleare în oncologie pentru imagistică și tratament personalizat la nivel molecular (PCCDI-64/2018).
4. Inovare tehnologică privind detecția amprentelor genetice - aplicații în monitorizarea celulelor tumorale reziduale și a regenerării hematopoietice post-transplant (Contract nr. PN19.29.01.03).
5. Crearea, Operaționalizarea și Dezvoltarea Centrului Național de Competență în domeniul Cancerului - CNCC, Proiect component CDI 5, "Standardizarea și automatizarea procesului de diagnostic precoce și de precizie și testarea predictivă în cancerul colorectal pentru optimizarea timpului de obținere a rezultatului final"(PNRR-III-C9-2022).
6. Efectul produșilor microbiotei intestinale și proteinelor amiloid funcționale asupra agregării patologice a proteinelor și asupra propagării patologiei după un model prionic în modelele de neurodegenerare (PN 19.29. 02.01).

1/08/2023