

## INFORMAȚII PERSONALE

**HERLEA VLAD**

## POZIȚIA ACTUALĂ

**Conferențiar Universitar**

Anatomie Patologică – Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Medicină, București

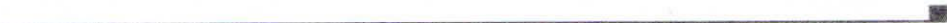
**Doctor în Științe Medicale**

Anatomie Patologică – Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

**Șeful Departamentului Anatomie Patologică - Medic primar Morfopatologie și Anatomie patologică**

Departamentul de Anatomie Patologică, Institutul Clinic Fundeni, București

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ



- 1990 - prezent    **Medic primar morfopatologie și anatomie patologică (1999-prezent)**  
 Ordinul M.S. nr. 637/21.06.1999
- Medic specialist morfopatologie și anatomie patologică (1994-1999)**  
 Ordinul M.S. nr. 2214/12.1994
- Medic secundar anatomo-patolog (rezident) (1991-1994)**  
**Medic stagiar (1990-1991) – Spitalul „Sf. Pantelimon”, nr. 340-342, sect. 2, București**  
*Morfopatologie și Anatomie patologică*  
 Departamentul de Anatomie Patologică, Institutul Clinic Fundeni, Șos. Fundeni nr. 258, sector 2, București
- 
- 2004 - prezent    **Șeful Departamentului Anatomie Patologică (prin concurs)**  
*Coordonare și conducere a activității departamentului, activități medicale*  
 Institutul Clinic Fundeni, Șos. Fundeni nr. 258, sector 2, cod: 022328, București
- 
- 2012 - prezent    **Conferențiar universitar (2023 octombrie - prezent)UMF”Carol Davila”**  
 Anatomie Patologica, Departamente Preclinice (*prin concurs*)
- Conferențiar universitar (2016-2023 septembrie) UTM**  
 Morfopatologie, Departamente Preclinice (*prin concurs*)
- Șef de Lucrări – cadru didactic titular (02.2013-2016) UTM**  
 Morfopatologie, poziția 24, Departamente Preclinice (*prin concurs*)
- Șef de Lucrări – cadru didactic asociat (10.2012-02.2013) UTM**  
*Activitate didactică medicală – Morfopatologie*  
 Universitatea „Carol Davila”, Facultatea de Medicină, București
- 
- 2008 - prezent    **Manager și Membru în echipa proiectelor de cercetare științifică:**
- 2008-2011    **Director de proiect** - „Factori biologici și imunohistochimici de diagnostic și prognostic în tumorile neuroendocrine ale tubului digestiv și glandelor anexe” (BIOHISTONED).  
 Valoare contract: 2.000.000 lei, Institutul Clinic de Boli Digestive și Transplant Renal Fundeni
- 2008-2011    **Responsabil proiect** - „Corelații clinice, anatomopatologice și moleculare în vederea stabilirii unor modele matematice utile în predicția evoluției cancerului de prostată” (CAPMAT). Valoare contract: 500.000 lei, Institutul Clinic Fundeni

2014-2017 **Responsabil proiect** - „Stratificarea pacienților cu carcinom hepatocelular prin identificarea unor markeri neinvazivi” (HEPMARK). Valoare contract: 1.125.000 euro, perioada de desfășurare, *Research team leader* – Universitatea "Titu Maiorescu"

**1999 - prezent Membru în echipa de cercetare științifică / Executant:**

1. Biologia moleculară a transplantului: cercetări privind mecanismul de activitate al medicației imunosupresoare. ORIZONT 2000 – ANSTI. (1999-2002)
2. Studiul caracterelor de malignitate în cadrul diferitelor tumori hepatice. ORIZONT 2000 – ANSTI și ACADEMIA DE ȘTIINȚE MEDICALE. (1999-2002).
3. Tehnici chirurgicale și metode de imunosupresie în transplantul hepatic. CNCSIS. (1999-2003)
4. Transplantul de insule pancreatice la pacienți cu diabet zaharat tip I – VIASAN. (2002-2004)
5. Noi strategii de inducere a toleranței imune în transplantul de celule și organe. VIASAN. (2003-2005)
6. Terapii alternative moderne ale tumorilor hepatice maligne cu utilizarea radiatiilor electromagnetice (Nr.225/2003) – VIASAN.
7. Aspecte ale genotipării HLA la pacienți cu transplant hepatic inter-relație între imunitatea celulară, diagnosticul virusologic, terapia imunosupresoare și fenomenul de rejet acut și cronic. (2003-2005)
8. Studiul proteinelor de supraviețuire în patologia malignă. (2004-2006)
9. Rolul manometriei în diagnosticul achalaziei la pacienți cu disfagie și în evaluarea eficienței tratamentului endoscopic sau chirurgical al afecțiunii. VIASAN (2004-2006)
10. Evidența computerizată prospectivă a pacienților cu risc pentru dezvoltarea cancerului colorectal și la care se impun screening-ul și supravegherea. Rolul evidenței computerizate a pacienților în identificarea potențialilor candidați pentru transplantul hepatic și în urmărirea dinamicii listei de așteptare. VIASAN (2004-2006)
11. Optimizarea metodelor experimentale în transplantul de organe, țesuturi și celule. VIASAN (2004-2006)
12. Analiza moleculară a implicării protein-tirozin-fosfatazei prl-3 în metastaza cancerului colorectal. VIASAN (2004-2006)
13. Expresia caveolinelor 1,2 și 3 în cancerule pancreatice; ținte moleculare în diagnostic și terapie. Proiect CEEX Modul I-64/2006 CAVEEX (2006-2008)
14. Prezervare pulmonară cu perfluorocarbon în transplantul pulmonar Proiect CEEX Modul I-63/2006 (2006-2008)
15. Studiul profilului expresiei genice și biomarkerilor corelat cu parametrii clinicopatologici în cancerul de pancreas.(GENOPACT) (2005-2008)
16. Studii Biomoleculare pentru Factori de Prognostic in Tumorile Stromale Gastrointestinale. (BIOSTROM) (2005-2008)
17. Profile Genice Induse de Supresia Transcripțională a Ets 1 în Cancerul de Pancreas. (PACAGENTER) (2006-2008)
18. Potentialul Terapeutic al Celulelor Stem Hematopoietice in Afecțiunile Hepatice. Proiect CEEX Modul I-65/2006 (2006-2008) (LIVERSTEM)
19. Promovarea Participării Românești la Proiecte Europene FP7 în Domeniul Imunogeneticii Diabetului Zaharat și al Medicinii Regenerative cu Celulele Beta Pancreatice. Proiect CEEX Modul III-211/2006 (2006-2008)
20. Noi Strategii de Terapie Celulară prin Folosirea de Progenitori Hematopoietici din Sângele de Cordon Umbilical. Proiect CEEX Modul I-85/2006 (2006-2008) (CORDCELL)
21. Criterii de Selecție a Metodelor Terapeutice în Cancerul Hepatic Secundar: Fundamentare Clinicobiologică și Moleculară. Proiect CEEX Modul I-122/2006 (2006-2008)
22. Polimorfisme Prezente în Profilul Genetic al Citokinelor Implicate în Rejetul de Grefă și în Producerea Infecțiilor Virale la Pacienți Primitori de Transplant. Proiect CEEX Modul I-148/2006 (2006-2008)
23. Consolidarea și Creșterea Vizibilității Internaționale a României Privind Metodologia de Terapie Multidisciplinară a Cancerului Pancreatic. Proiect CEEX Modul I-117/2006 (2006-2008)
24. Promovarea Integrării in Spațiul Științific European a Cercetarilor Romanesti in Domeniul Explorării de Noi Tinte Moleculare in Terapie Cancerului. (PROMOT) CEEX 111 (2006-2008)

25. Impactul splenectomiei totale versus splenectomie parțială asupra imunității celulare și umorale; modificarea subseturilor limfocitare și a toleranței la endotoxină. CEEEX 187/2006 (2006-2009)
26. Markerii imunohistochimici de diagnostic și prognostic în tumorile hepatice primitive și secundare (IHHP) Proiect CNCSIS tip A-799/2006
27. Tehnici de Inginerie Tisulară cu Aplicații în Tratatamentul Fistulelor Intestinale. CEEEX nr. 139/2006 (2006-2008)
28. Corelații între Morfologia Externă a Ficatului și Distribuția Intraparenchimatooasă a Elementelor de Angio și Bilioarhitectură – Baze Anatomice pentru Chirurgia de Rezecție și Trasplant Hepatic. Proiect CEEEX Modul I-175/2006 (2006-2008)
29. Studiul, cercetarea și abordarea în Clinica Oncologică a radioterapiei cu neutroni captați de către Bor-10. ERINHA (2010-2013)
30. Tehnici Avansate pentru Analiza Sistemică la Nivel Molecular a unor Maladii Complexe. Proiect CEEEX 32/2005 (2005-2008) (BIOINFO)
31. Terapia Țintită cu Doze Mari în Cancerile Pulmonare, Ovariene, Pancreatice și Colorectale cu Anticorpi Monoclonali Radioactivi Marcați cu Lutețiu și Suport de Celule Stem. Proiect CEEEX Modul I-120/2006 (2006-2008) (ACMLU)
32. Celule Stem Hepatice Fetal Umane - Caracterizare și Conditionare în Vederea Transplantului. Proiect CEEEX Modul I-95/2006 (2006-2008) (HEPSTELLS)
33. Identificarea markerilor morfologici și genetici implicați în diagnosticul precoce și prognosticul limfoamelor non-hodgkin ganglionare cu celulă B (BIGLIMF). Valoare contract: 2.000.000 lei, (2008-2011)
34. Studiul corelației dintre markerii imunohistochimici și genetici implicați în prognosticul cancerelor mamare, ovariene și de colon (MOGIC). Valoare contract: 600.000 lei (2007-2010)
35. Studii de identificare și validare a unor potențiali biomarkeri implicați în progresia cancerului de colon (VALICC). Valoare contract: 2.000.000 lei, (2008-2011)
36. Impactul profilului imunohistochimic și molecular în terapia țintită și managementul individualizat al pacienților cu carcinom renal (RENTHER). (2008-2011)
37. Molecular predictors of prognosis following curative treatment of hepatocellular carcinoma – the significance of liver stem/progenitor cells genes. PN-II-ID-PCE-2011-3-0605, Contract ID: 125/2011, Valoare: 1437500, (2011-2015)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| Octombrie 2023 - prezent | <b>Conferențiar universitar – Anatomie Patologică (<i>prin concurs</i>)</b><br>Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Medicină, București - ISCED 8, EQF 8                                       |
| 2016 – septembrie 2023   | <b>Conferențiar universitar - Morfopatologie (<i>prin concurs</i>)</b><br>Universitatea „Titu Maiorescu”, Facultatea de Medicină, București - ISCED 8, EQF 8  |
| 1997- 2006               | <b>Doctor în Științe Medicale – Anatomie Patologică</b><br>Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"<br>Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2, cod: 020021, București - ISCED 7, EQF 8                               |
| 06.1995 – 01.1997        | <b>“Post doctoral fellow” în biologie celulară</b><br>Medical College of Georgia, Cellular Biology Department, Augusta, GA, USA - ISCED 7, EQF 7  |
| 1984 - 1990              | <b>Diploma de "Doctor-Medic" – Medicină Generală</b><br>Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Medicină Generală<br>Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2, cod: 020021, București - ISCED 6, EQF 6 |

Cursuri de perfecționare  
postuniversitare

**Naționale:**

- 2006 **Cursul de Management Spitalicesc**, Scoala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar, București (Sep-Nov)
- 2004 Actualități în diagnosticul și tratamentul cancerului colorectal – Al VI-lea simpozion și curs postuniversitar al IASG (International Association of Surgeons and Gastroenterologists), Apr.
- 2001 Actualități diagnostice în screening-ul și examenul citopatologic pentru depistarea cancerului de col – Centrul pentru Politici și Servicii de Sanatate
- 1997 Morfopatologia limfoamelor maligne non-Hodgkiniene – UMF "Carol Davila" București

**Internaționale:**

- 2005 Lung injury in acute pancreatitis. Postgraduate Course and The First International Humboldt Workshop on Surgical Research, București, Mai
- 2002 Cours de formation post-universitaire dans la discipline de Biochimie et Biologie Moleculaire – organisés sous l'égide de L'Ambassade de France en Roumanie, Mai
- 2001 Cours de formation post-universitaire dans la discipline de Biochimie et Biologie Moleculaire – organisés sous l'égide de L'Ambassade de France en Roumanie, Iun.
- 1999 Cours de formation post-universitaire dans la discipline de Biochimie et Biologie Moleculaire – organizat în România de către l'Universite Francophone – CEFOR, Nov.
- 1996 Cardiology's Orphans – Adults with Congenital Heart Disease, School of Medicine – Medical College of Georgia, Augusta, Georgia, USA, Feb.

**COMPETENȚE PERSONALE**

 Competențe organizaționale/  
manageriale

- 2004-prezent **Șeful Departamentului Anatomie Patologică**, Institutul Clinic Fundeni
- 2008-prezent **Manager** - 3 proiecte de cercetare, Institutul Clinic Fundeni, Universitatea "Titu Maiorescu"
- 2020-prezent **Membri în Consiliul Medical** al Institutului Clinic Fundeni

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

**Română**

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Utilizator intermediar	Utilizator intermediar	Utilizator intermediar	Utilizator intermediar	Utilizator intermediar

**Engleză**
**Rusă**

Competență digitală

**AUTOEVALUARE**

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat

Permis de conducere

Categoria B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

Publicații științifice

**1990 - prezent**

- 2 Capitle de carte publicate la edituri internaționale
- 11 Capitle de carte publicate la edituri naționale (autor unic = 4, coautor = 7)
- 1 Carte publicată la edituri naționale
- 36 Articole publicate în reviste cotate ISI (prim autor = 10, coautor = 21, case reports ISI = 5)
- 2 Editoriale ISI
- 18 Articole indexate fără IF
- 100 Articole publicate în reviste indexate în BDI (autor principal = 20, coautor = 80)
- 126 Comunicări naționale orale și postere prezentate
- 74 Comunicări internaționale orale și postere prezentate

Impactul activității științifice

 Articole ISI – autor principal = 10; FCIAP = 38,391, Articole ISI – co-autor = 21;  
**Indice Hirsch = 18**; Citări ISI Web of Science = 1502 (WoS, 20.07.2023)

2012-2022 – Secretar al Comisiei de Anatomie Patologică a Colegiului Medicilor din România

2014-prezent – Managing Editor al "Journal of Translational Medicine and Research",  
ISSN: 2393-4999

- Membru/Președinte în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor în rețeaua medicală

1. Membru în comisia de concurs (Inst. C.C. Iliescu) – 21.10.2013
2. Președinte în comisia de concurs (Inst. C.C. Iliescu) – 11.10.2016
3. Membru în comisia de selecție (Inst. C.C. Iliescu) – 03.02.2021
4. Președinte în comisia de concurs (Inst. C.C. Iliescu) – 17.05.2022
5. Președinte în comisia de concurs (Inst. C.C. Iliescu) – 22.06.2022
6. Președinte în comisia de concurs (I.C. Fundeni) – conf. Dec. Nr. 650/10.08.2022
7. Președinte în comisia de concurs (I.C. Fundeni) – conf. Dec. Nr. 356/24.07.2017
8. Membru în comisiile de concurs din anul 2019 (I.C. Fundeni)

- Solicitare brevet A/01204 - 12.05.2011 – Dispozitiv multifuncțional de evaluare pentru obținerea unui pansament biocelular și structuri tisulare regenerare – Spitalul Clinic Fundeni - Sirbu-Boeti MP, Manof AI, Efrimescu CI, Moldovan L, Bleotu C, Chivu M, Paslaru LL, Dima SO, Fota R, Ionescu MI, Tanase A, **Herlea V**, Vasilescu M, Ciucur E, Popescu I.

Premii și distincții

-Premiul "Eugen Proca" - Academia Oamenilor de Știință din România - 2011

Afilieri profesional-științifice

- European Society of Pathology (ESP)
- Societatea Română de Morfologie Normală și Patologică
- Societatea Română de Anatomie Patologică
- Asociația Română Pentru Studiul Ficatului
- Fundația Română Pentru Chirurgia Ficatului

14 Decembrie 2023