

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

Data 02.09.2024