

INFORMAȚII PERSONALE

HORIA BUMBEA



LOCUL DE MUNCA

POZIȚIA

Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti
 Spitalul Universitar de Urgență București
 Profesor universitar Clinica Hematologie
 Medic coordonator compartiment Transplant Medular
 Coordonator Subprogramul de diagnostic și de monitorizare a bolii minime reziduale a bolnavilor cu leucemii acute

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022-prezent
 2013-2022

Profesor universitar
 Conferențiar universitar
 Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Clinica de Hematologie Spitalul Universitar de Urgență București
 Responsabil laborator de flowcitometrie din 2005, medic coordonator UTS 2013-2018, coordonator Subprogramul de diagnostic și de monitorizare a bolii minime reziduale a bolnavilor cu leucemii acute din 2014, medic coordonator compartiment transplant medular din 2017, responsabil SUUB gestionarea datelor din Registrul National de Transplant, M. O. 04.10.2018, coordonator program registrul donatorilor voluntari de celule stem periferice
Tipul sau sectorul de activitate
 Instruirea studentilor la medicina, rezidentilor, studentilor care dau lucrarea de licenta, doctoranzilor (din 2019), proiecte de cercetare in domeniul medical, diagnostice prin flowcitometrie in hematologie, îngrijirea pacientilor, Investigator principal si subinvestigator în studii clinice. Activitate universitara, Activitate medicala în diagnosticul si terapia bolilor hematologice. Activitate de cercetare pentru aplicatia flowcitometriei in diagnosticul bolilor hematologice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2018** Abilitare Scoala Doctorala UMF Carol Davila OMEN 4286/08.08.2018
- 2015-2016** Curs „Dezvoltarea competențelor în transplant” POSDRU/186/3.2/S/155295
- 2014-2015** Curs Studii Complementare in Managementul serviciilor de sanatate
 Diploma Seria C nr. 036554/01/07/2015 eliberata de Ministerul Sanatatii
 Școala Națională de Sănătate Publică Management și Perfectionare în Domeniul Sanitar
- 2012** Curs Evaluarea si tratarea riscului in sistemele de management (26-28.11.2012)
 Diploma nr. 905/28.11.2012 eliberata de SC Q-Inspect SRL Bucuresti, Quality-Environmental & OHSAS Management Systems
- 2011** Calificare Manager proiect
 Diploma seria G nr. 00247467/29.11.2012 eliberata de Ministerul Muncii, Familiei si Protecției Sociale si Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului si Sportului Institutul National de Dezvoltare Cercetare in domeniul patologiei si științelor biomedicale "Victor Babeș" București
- 2002-2007** Doctor in medicina, Diploma Serie E Nr 0005516
 Titlul tezei: "LIMFOPROLIFERARILE CRONICE CU LIMFOCIT B CD5 POZITIV, EXPRESIA VARIABILĂ IMUNOFENOTIPICĂ ȘI MOLECULARĂ."
 Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" București
- 2001-2005** Calificare ca medic primar in hematologie clinică, No 971/2005
 Hematologie clinică și de laborator
 Ministerul Sănătății si al Familiei
- 2004** Calificare pentru hematologie de laborator, Diploma No15005/2004
 Ministerul Sănătății și al Familiei
- 1994-2001** Calificare ca medic specialist in hematologie clinica, No 866/2001

- Medicina internă, ecografie abdominală, hematologie clinică și de laborator, Flowcitometrie Ministerul Sănătății și al Familiei
- 1988 – 1994** Facultatea de Medicină Generală Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”- București – Absolvent cu media 9,63. Lucrare de diplomă cu tema: Dermatoze lichenoid.
- 1983 – 1987** Liceul de Matematică Fizică « Dr. Ioan Meșotă » – Brașov

Limba maternă
COMPETENȚE PERSONALE

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Germana	A1	A1	A1	A1	A1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat Cadru european comun de referință pentru limbi străine					

Competențe de comunicare
Competențe
organizaționale/manageriale

Curs comunicare prin conferințele anuale CMMB 2016-2020

Experiență în munca în diferite echipe naționale în timpul participării la diverse cursuri practice, proiecte colaborative de cercetare, în echipe multinaționale în timpul diferitelor cursuri practice din Elveția, Germania, Spania, Danemarca, Anglia și Franța.

Această experiență a fost consolidată în laboratorul propriu în timpul coordonării laboratorului de flowcitometrie și în organizarea periodică a conferințelor naționale în citometrie, începând cu anul 2005 și a grupului de pacienți cu mielom multiplu, începând cu anul 2009, ateliere de lucru cu participare națională și internațională, coordonator al UTS și al compartimentului de Transplant Medular.

Participări la workshopuri internaționale ca parte a grupurilor de lucru WP4, WP7, WP10 ale EuropeanLeukemiaNet, EuropeanMyelomaNetwork și ERIC, și ale Comisiei Europene de Sănătate Publică (EUCERD Luxembourg, 8 Martie 2011)

- Responsabil laborator de flowcitometrie Spitalul Universitar de Urgență din martie 2005 în cadrul căruia am organizat introducerea analizei ZAP-70 în analiza de rutină a prognosticului pacienților cu LLC și a diagnosticului prin flowcitometrie.
- Implementarea tehnicii de analiza a LCR prin flowcitometrie în afecțiunile maligne hematologice în România (curs de pregătire în perioada 3-5 Martie 2010, Salamanca, Spania) și a analizei MRD în mielomul multiplu (curs de pregătire în Martie 2011, Aarhus, Danemarca).
- Responsabil științific al unui Grant Național de Cercetare, membru în echipa de cercetare în 3 Granturi Naționale PNCD-I, CEEX și în 5 proiecte VIASAN, CNCSIS începând cu anul 2002.
- Director proiect Hematologie Programul Mecanism Financiar Norvegian - PROIECT RO 19.10 “Îmbunătățirea serviciilor de sănătate în sarcina cu risc, nașterea prematură și bolile hematologice”
- Coordonator UTS al SUUB perioada 2013 – 2018, coordonator compartiment Transplant Medular SUUB din 2017, acreditat din 2018
- Coordonator SUUB al Subprogramului de diagnostic și de monitorizare a bolii minime reziduale a bolnavilor cu leucemii acute din 2014
- Investigator Principal în peste 16 studii internaționale și subinvestigator în 10 studii
- Experiență în cursuri de educație continuă, simpozioane, conferințe, fiind membru în comitetul de organizare de evenimente științifice (conferințe naționale, simpozioane, mese rotunde):
 - Masa rotundă cu tema „Actualități și perspective în tratamentul LGC”, București, 25.09.2009, organizată de Clinica Hematologie SUUB, UMF Carol Davila București, Colegiul Medicilor din România. Manifestare acreditată cu puncte EMC
 - Masa rotundă cu tema „Actualități și perspective în limfoproliferările cronice – translația datelor științifice în practica clinică –”, București, 11.12.2010, organizată de Clinica Hematologie SUUB, UMF Carol Davila București

- Actualități în diagnostic și perspective în sindroamele mielodisplazice – abordare complexă; Invitat special: Profesor Dr. Marie-Christine Béné, Nancy, Franța, organizată de Clinica Hematologie SUUB, UMF Carol Davila București, 16 Septembrie 2011
- Congresul Asociației de citometrie din România, începând din anul 2005
- Cursuri de imunofenotipare organizate prin Centrul de perfecționare al medicilor și farmaciștilor (2004, Spitalul Clinic Colțea), UMF Carol Davila (din 2006 la Spitalul Universitar de Urgență), Asociația de calitate în laboratoare CALILAB (din 2013)
- Organizare anuală a întâlnirii pacienților intitulată Ziua pacientului cu mielom multiplu cu participare internațională începând din anul 2010 (speakeri: W Linkesh, N Kroger, J Sierra, E. Aerts, H. Ioniță, A-M Vlădăreanu, D. Coriu, S. Varadi, H. Bumbea, A. Tănase)
- Organizarea primului curs internațional de instruire a personalului mediu pentru îngrijirea pacienților organizat prin EBMT Nursing Group – lector Erik Aerts (3 editii)
- Organizare Ziua Mastocitozei anual, coordonare registrul ECNM ptr Romania
- Coordonare colaborari stiintifice grup ATLL, limfoame – colaborare cu Hopital Necker, Paris
- Organizare sesiuni educationale la Conferinta CMMB din 2016, la conferintele organizate de SRH anual
- Membru în board-ul Societății Române de Hematologie, începând din 2011, vicepresedinte din anul 2021
- Fondator al Grupului Național al pacienților cu mielom multiplu Myeloma Euronet Romania.
- Coordonator centrul ECNM Romania din 2017, Centrul de Expertiza in Boli Rare Hematologice SUUB din 2018
- Coordonarea Grupului de Diagnostic Hematologic Integrat si în LLC și membru in alte grupuri de lucru SRH
- Vicepresedinte al Asociatiei de Citometrie din Romania 2013-2017, presedinte din 2017
- Membru fondator al Societatii Romane de Transplant Medular din 2017, vicepresedinte din 2021
- Vicepresedinte al BEX al Colegiului Medicilor din București din 2015, reales 2020
- Vicepresedinte al comisiei consultative de hematologie a Ministerului Sanatatii din 2014, presedinte din 2021
- Membru in consiliul medical, comitetul de etica, al SUUB, membru in consiliul profesoral UMF Carol Davila Bucuresti

Competențe dobândite la locul de muncă

Folosirea, evaluarea performanței și depanarea echipamente de laborator: flowcitometru, experiență dobândită în timpul cursurilor internaționale practice în Nyon (Beckman Coulter), Heidelberg (Becton Dickinson), competent în Hematologia de Laborator, mai mult de 20 ani de experiență în diagnosticul afecțiunilor maligne hematologice prin flowcitometrie
O bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind responsabil cu managementul calității)

Coordonator compartiment Transplant Medular, coordonator programe și subprograme naționale

Activitate clinică

Activitate didactică pentru studenții de Medicina Generală, inclusiv Modul Limba Engleză, cursuri optionale, coordonare lucrări de licență

Activitate didactică medici rezidenți

Conducător lucrări de doctorat Școala Doctorală a UMF Carol Davila București

Membru în numeroase comisii de examinare în examene pe post, promovare cadre didactice

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Foarte bune cunoștințe de operare a computerului, Competent cu majoritatea aplicațiilor de software pe platformele PC-WINDOWS și MacOS (grafică, statistică, editarea aplicațiilor, prezentări, etc.) – dobândite prin cursuri universitare și auto-educație

Alte competențe

Competență în Hematologie de laborator - 2004 și Flowcitometrie – 1999-2019
Competența Managementul serviciilor de sănătate – 2015, Managementul calitatii - 2023
Competența Transplant celule stem hematopietice POSDRU/186/3.2/S/155295 – 2016
Cursuri de pregătire în diagnosticul prin flowcitometrie:
1999 – Workshop de Flowcitometrie, Managementul Bolilor prin Flowcitometrie, University Medical Center, 9-10 Decembrie, 1999, Ljubljana, Slovenia
2002 – Curs de pregătire specializată în Flowcitometrie pe Sistemul XL, Beckman Coulter International S.A. Mai, 21-24, Nyon, Elveția
2006 – Pregătire în abordarea diagnosticului Leucemiei și Limfoamelor prin folosirea flowcitometriei pe baza ghidurilor internaționale – 26-28 Iulie 2006, BD Biosciences, Heidelberg, Germania
2006 – Curs de pregătire în Diagnosticul afecțiunilor maligne hematologice – 23-27 Octombrie 2006, Unitatea de Patologie și Hemopatologie, Spitalul Clinic, Universitatea din Barcelona, Spania, Lymphoma Forum of Excellence Path Program
2007 – Workshop EMN în utilizarea flowcitometriei în diagnosticul mielomului multiplu – 5-6 Mai, Leeds, Anglia
2009 – Al 5-lea curs European de citometrie clinică – Leucemie avansată, St. Etienne, Franța
2010 – Al 6-lea curs European de citometrie clinică – Leucemie avansată, Valencia, Spania
2010 - Workshop EMN în utilizarea flowcitometriei în diagnosticul mielomului multiplu – 23 Octombrie, Salamanca, Spania
2011 – Curs de pregătire pentru analiza cerebrospinală prin flowcitometrie – 2-5 Martie, Salamanca, Spania
2012 - EMN-A 2-a sesiune de pregătire în cazul mielomului multiplu - 14 Martie 2012, Aalborg, Danemarca
2012 - Al 8-lea curs European de citometrie clinică – Leucemie avansată, Budapesta, Ungaria
2013 – Al 9-lea curs European de citometrie clinică – Leucemie avansată, Luxembourg, Luxembourg
2014 - Al 10-lea curs European de citometrie clinică – Leucemie avansată, Lisabona, Portugalia
2015 – Curs Euroflow de avansată în diagnosticul leucemiilor acute și boala minimă reziduală, București, România
2015 - Al 11-lea curs European de citometrie clinică – Naxos, Sicilia
2016 – Al 12-lea curs European de citometrie clinică – Edinburgh, Scoția
2017 – Al 13-lea curs European de citometrie clinică – Thessaloniki, Grecia
2018 – Al 14-lea curs European de citometrie clinică – Valencia, Spania
2019 – Al 15-lea curs European de citometrie clinică – Bergen, Norvegia
2021 - ESCCA 2021 Virtual Conference

Alte cursuri:

1991 – Curs opțional de imunologie, UMF "Carol Davila" București, lector Prof. Dr. Dan Colita
1993 – Curs de imagistică medicală, UMF "Carol Davila" București
1997 – Curs de ecografie generală Sept.- Dec. 1997, Spitalul Cantacuzino, București
1998 – Curs intensiv de urgențe medicale - main speaker - J.B.Gillet M.D. de la Louvain Catholic University, Clinics St.Luc & Mont-Godinnne, 11 – 13 martie 1998, Institutul N. G. Lupu, București
1999 – Al patrulea curs european de pregătire în transplantul de sânge și măduva (Euroconferința), 27-30 Mai, 1999 Galway, Republica Irlanda
2000 – John Humphrey International Course of Immunology on self-tolerance and self-recognition, 15-19 May, 2000, Sinaia, România – organizat de European Federation of Immunological Societies și RSI, Iași Branch
2005 – "Controlul extern de calitate, o necesitate pentru laboratoarele de analize medicale" – seminar, 24 Noiembrie 2005, Centrul de Imunogenetică și Virusologie & Asociația Laboratoarelor Medicale din România, Institutul Clinic Fundeni
2006 – "Case-based Approaches to the Management of Multiple Myeloma" – educational activity on 11th Congress of European Association of Hematology, Netherlands, Amsterdam, 15th June 2006, Current Therapeutics Inc. Department of Professional Education
2007 – Advanced Training Course on Evolving Therapies in B-CLL and T cell Lymphomas, Cancer Center Karolinska Stockholm, Sweden, 6-7th February 2007
2012 – Managementul Proiectului. Element esențial în accesarea și utilizarea fondurilor europene în domeniul medical, București, 21-25 noiembrie 2011, INCD "Victor Babes", Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 POSDRU/81/3.2/S/58819
2014-2015 - Curs Studii Complementare în Managementul serviciilor de sănătate, Școala Națională de Sănătate Publică Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar
2015-2016 - Curs „Dezvoltarea competențelor în transplant” POSDRU/186/3.2/S/155295

Permis de conducere

Permis în România, la vehiculele de categorie B

INFORMATII SUPLIMENTARE

 Activitate stiintifica
Publicații

Autor sau coautor în tratate sau monografii in edituri medicale consacrate
Prim autor 2 cărți:

1. **„Actualități în leucemia limfocitară cronică – particularități în etiopatogenie, prognostic și tratament”**. Sub redacția Horia Bumbea, Ana-Maria Vlădăreanu
10 Capitole, 148 Pagini, Limba - Romana, Editura Medicală AMALTEA, București, 2012. ISBN 978-973-162-113-5
2. **“Terapii moderne în cancer 2020 Oncologie - Hematologie”**. Dan Corneliu Jinga, Horia Bumbea, București, Viața Medicală, Medichub Media, 2020, ISBN 978-606-94854-5-3

Colaborator la 15 cărți:

3. **“Boli interne”** Editura National 1998: - coordonator prof. univ. dr. Dan Georgescu (membru in colectivul de autori), 2 vol. ISBN 973-9308-25-2.
4. **“Afecțiunile medicale asociate sarcinii”** - sub redacția Radu Vlădăreanu, Editura Infomedica, București, 1999, 22 Capitole, 278 Pagini, Limba - Română, coautor la capitolele: Hipertensiunea arterială și sarcina - cu R. Vlădăreanu, Diabetul zaharat și sarcina - cu R. Vlădăreanu, Boala tromboembolică și sarcina - cu R. Vlădăreanu și A-M. Vlădăreanu. ISBN 973-9394-22-1
5. **“Actualități în limfoamele maligne non-Hodgkiniene”** sub redacția Ana-Maria Vlădăreanu 33 Capitole, 395 Pagini, Limba – Romana, Editura Medicală Amaltea, București, Octombrie 2002, coautor la capitolele: “Principii generale si scheme de tratament in LMNH” si “Tratamentul recăderilor limfoamelor” cu Ana-Maria Vlădăreanu și Mirela Lăcătuș. ISBN 973-9397-48-4 Cartea a fost premiata cu Premiul “Victor Babeș” al Academiei Române de Știință in 21 decembrie 2004 – ca cel mai valoros premiu al Personalului Academic Român
6. **“Bazele Hematologiei Clinice”** Editura M.A.S.T. 2002, sub redacția Conf. Dr. Anca Roxana Lupu, colaborator. ISBN 973-8011-36-1
7. **“Diagnosticul hemopatiilor Maligne în note și imagini de atlas”** sub redacția Ana-Maria Vlădăreanu, 5 Capitole, 380 Pagini, Limba - Romana, Editura Universitară “Carol Davila”, București, Decembrie 2007, colaborator. ISBN 978-973-708-281-7
8. **“Patologia hematologică a femeii în perioada fertilă”**, sub redacția Ana Maria Vlădăreanu, 22 capitole, 278 pagini: Editura Infomedica decembrie 2007, coautor la cap.2. Disfuncția endotelioplachetară în preeclampsie. Si cap. 22 Utilizarea imunoglobulinelor în sarcină și la femeia în perioada fertilă. ISBN 978-973-7912-58-9
9. **“Limfoamele în Corelație cu Virusurile Limfotrope”** sub redacția Ana-Maria Vlădăreanu, 6 Secțiuni, 38 Capitole, 256 Pagini, Limba - Romana, Editura Medicală AMALTEA, București, Decembrie 2007, colaborator. ISBN 978-973-162-006-0
10. **„New Approaches to the Management of Primary and Secondary CNS Tumors”**, chapter 8, Primary Central Nervous System Lymphoma, by Mihnea Zdregheea, Delia Dima, Ciprian Tomuleasa, Horia Bumbea and Cristina Bagacean, 2017, ISBN 978-953-51-3051-2.
11. **„Repercursiuni miocardice și coronariene în boli cronice”**, sub redacția Nicolae Baltă, 15 capitole, 444 pagini, Limba – Română, Editura Academiei Române, București, iulie 2017, coautor, ISBN 978-973-27-2780-5
12. **“Surgical Healing from Moleculular Mechanisms to Clinical Aspects”**, sub redactia Sebastian Gradinaru, Adriana Nica, 2017, Rotonda Publishing-Ippokratis Medical Bookstore, Grecia, coautor, ISBN 978-618-5288-08-2
13. **“Hematologie clinica”**, sub redactia Anca Roxana Lupu, Ana Maria Vlădăreanu, Daniel Coriu, Editura Universitara Carol Davila, 2017, ISBN: 978-973-708-983-0
14. **“Actualitati in medicina interna”** sub redactia Leonida Gherasim, Ioan Alexandru Oproiu. Editura Medicala 2019, coautor, ISBN: 973-39-0860-9
15. **“Compendiu de boli rare cu afectare oculara”**, sub coordonarea Florian Balta, Liliana-Mary Voinea, Media Med Publicis, Bucuresti, 2020, coautor, ISBN 978-606-8463-69-8
16. **“Ghid de ingrijire a pacientilor cu boli rare oculare”**, sub coordonarea Florian Balta, Liliana-Mary Voinea, Media Med Publicis, Bucuresti, 2020, coautor, ISBN 978-606-8463-65-0
17. **“Hematologie clinica”**, sub redactia Ionela Rotaru, Alina Daniela Tanase, Editura Medicala Universitara, Craiova, 2020, coautor, ISBN 978-973-106-336-2

Autor sau coautor a peste 95 articole si studii publicate in reviste indexate in baze de date internaționale sau reviste medicale românești recunoscute CNCSIS, dintre care peste 44 indexate in ISI si 82 ISI/Pubmed (articole in extenso)

Autor sau coautor a peste 200 de Comunicări, Rapoarte Sesiuni Educaționale, Prezentări Orale, Postere, abstracte acceptate/prezentate la conferințe, simpozioane, congrese, internaționale (124) și naționale (120)

Autor sau coautor a peste 200 lucrari raportate (abstracte / in extenso) publicate în volumele manifestărilor științifice internaționale si naționale

h-index WOS core 11, Scopus 12, Google Scholar 17, i10 index 24
795 citari WOS, 906 citari Scopus, 1906 Google Scholar

Membru în comitetul editorial al unor reviste de specialitate

1. Revista Națională Medicală - membru în secretariatul de redacție în anul 1998
2. Revista de Tromboză și Hemostază – membru în secretariatul de redacție din 2005
3. University Journal of Hemostasis and Thrombosis – asistent editor din 2011
4. Romanian Journal of Hematology and Oncology – din 2014
5. Documenta Hematologica – din 2013
6. Medicina Modernă – din 2016
7. Frontiers in Medicine – din 2021 guest editor

Referent

1. Cytometry part A (revista indexată ISI) în anul 2009-2010, Impact Factor: 3.729
2. Acta Endocrinologica (revista indexată ISI) din anul 2011, Impact Factor: 0.183
3. Journal of Clinical Medicine (revista indexată ISI)
4. Romanian Journal of Internal Medicine (revista indexată ISI)
5. Maedica (revistă națională CNCSIS B+) din anul 2010

Premii

1. „Efectul factorului VII-a recombinant asupra expresiei receptorilor de fibrinogen (apreciat prin imunofenotipare trombocitară)” E. Moiescu, Delia Mut Popescu, H. Bumbea, Luminita Ardelean, Viorica Bumbea, Mihaela Vartic, Ioana Simion, A. Muresan, B. Oprita
Premiul III la Simpozionul Societății Române de Anestezie și Îngrijire Intensivă, Sinaia, Iunie 2002
2. „Studiu privind activarea trombocitară la pacienții hipertensivi”
Corina Homencovschi, Minerva Muraru, Adriana Ghiurghean, H. Bumbea, I. Bruckner
Premiul II la al 41-lea Congres de Cardiologie 25-28 Septembrie 2002
3. „Actualități în limfoamele maligne nonhodgkiniene”: 33 Capitoare, 395 Pagini, Limba - Romana, Ana-Maria Vlădăreanu Editura Medicala Amaltea, ISBN 973-9397-48-4 – Octombrie 2002. Coautor în 2 capitole: „Principii generale și scheme de tratament în LMNH” și „Tratamentul recăderilor limfoamelor” cu Ana-Maria Vlădăreanu și Mirela Lăcătuș.
Cartea a fost premiata cu **Premiul „Victor Babeș” al Academiei Române de Știință** în 21 XII 2004 – ca cel mai valoros premiu al Personalului Academic Român
4. **Premiul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”** pentru cartea „Diagnosticul hemopatiilor Maligne în note și imagini de atlas”, Ana-Maria Vladareanu, la Zilele Universității Carol Davila, 6 noiembrie 2008 (colaborator).
5. **Premiul pentru cel mai bun articol publicat în Jurnalul de Medicina Interna în anul 2008**, pentru articolul: „Defects in platelet surface antigens in Chronic Myeloproliferative Syndrome identified by flow cytometry analysis” Horia Bumbea, Ana-Maria Vladareanu, Sinziana Radesi, Veronica Vasilache, Cristina Ciufu, Anca Petre, Diana Cisleanu, Madalina Begu, Irina Voican, Cristina Marinescu, Viola Popov*, Minodora Onisai, Mihaela Dervesteanu. Medicina Interna Nr. 1/2008 Vol VI/Serie noua.
6. **Premiul ISTH 2011 Developing World Scientist Grants** pentru lucrarea „The risk of stroke and myocardial infarction in patients with myeloproliferative neoplasms. A study of the importance of platelet aggregation” Viola Maria Popov, Ana Maria Vladareanu, Horia Bumbea, Eugenia Kovacs, Tudor Savopol, Adrian Tase, Minodora Onisai, Mihaela Camelia Stancu, Anca Maria Ilea, Camelia Dobrea. XXIII Congresul ISTH, Iulie 23-28, 2011 în Kyoto, Japonia Congress Abstract CD-ROM, supliment la Journal of Thrombosis and Haemostasis.
7. **Premiul Reach the World Grant** pentru lucrarea The fluidity of platelet membrane an important parameter for platelet function in chronic myeloproliferative neoplasms patients Viola Maria Popov, Horia Bumbea, Tudor Savopol, Ion Dumitru, Bogdan Matei, Christien Oktaviani Matei, Mihaela Andreescu, Meilin Omer, Felicia Mihai, Oana Patrinoiu, Ana Maria Vladareanu, Mihaela Georgeta Moiescu, Poster PB041, Prezentare poster: la 64th Meeting of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Dublin, Irlanda, 18-21 iulie 2018.

Activitate în cercetare

Experiență în 11 proiecte de cercetare naționale: 1 CNCSIS, 3-VIASAN, 2-CEEX, 3-PNCD-I 1-grant național cu finanțare din fonduri europene, 1-POCU

Director Hematologie:

- RO19.10 „Îmbunătățirea serviciilor de sănătate în sarcina cu risc crescut, nașterea prematură și boli hematologice”, în cadrul programului RO19 „Inițiative în sănătatea publică”, finanțat prin Granturi Norvegiene 2009 - 2014, manager proiect Prof. Dr. Monica Cirstoiu, buget 7,3 milioane lei

Responsabil științific:

- Partener 1 SUUB in Proiect cu contractul nr. 62-087/2008 pentru BAC-LC PNCD1 – 2008-2011 “Biomarkeri și agenți de chimioprevenție în limfoproliferările cronice”. Director Institutul National de Virusologie “Ștefan Nicolau” – Cercetător științific Dr. Viviana Roman
Finanțare Buget de Stat – Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului 2.000.000 lei / subcontract 300.000 lei

Membru in echipa de cercetare:

- “Implementarea tehnicilor moderne de diagnostic in hemopatiile maligne” (2000-2002) – CNCSIS, Clinica de Hematologie Colțea, director Profesor Doctor Delia Mut Popescu
- „Patologia elementelor figurate ale sângelui in bolile cardiovasculare”, VIASAN, (2000-2002) Clinica de Hematologie Colțea – director Profesor Doctor Delia Mut Popescu
- „Rearanjamente ale genomului celular identificate la debutul unor mieloproliferări maligne”, (2001-2004) VIASAN, Clinica de Hematologie Colțea – director Dr. Nicoleta Olteanu-Berbec
- “Studiul patternului fragmentării ADN cromozomal corelat cu eficienta tratamentului cu citostatice si expresia bcl-2 in bolile limfoproliferative cronice cu celula B cu descărcare periferica” (2004-2006) contract nr.457 /2004 UCPN VIASAN Director INSTITUTUL NATIONAL “VICTOR BABES”
- CEEX MULTRO: Studiul complex al trombocitului in Sindroamele Mieloproliferative si Mielodisplazice, nr. 62/2005, 2005-2008, Director SUUB Conf. Dr. Ana-Maria Vlădăreanu
Finanțare Buget de Stat – Ministerul Educației și Cercetării, ANCS, Programul Cercetare de Excelență valoare totală 1.390.000 lei
- CELULELE STEM HEPATICE FETALE: CARACTERIZARE SI CONDITIONARE IN VEDEREA TRANSPLANTULUI CELULAR, CEEX modul I/2006, (2006-2008) nr 5560 Director Conf. Dr. Cristina Vidulescu, Finanțare Buget de Stat – Ministerul Educației și Cercetării, ANCS, Programul Cercetare de Excelență
- LMCROM: “ Monitorizarea moleculara a oncogenei hibrid BCR-ABL în leucemia mieloidă cronică (LMC) prin PCR real time cantitativ: fondarea registrului național pentru pacienții cu LMC”. PNCD1-2007-2010/ Director UMF Carol Davila – Conf. Dr. Daniel Coriu
Finanțare Buget de Stat – Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului valoare totală 2.000.000 lei / subcontract 185.000 lei
- LIMFO-VIR: “Corelarea metodelor de diagnostic privind evaluarea implicării virusurilor hepatice in limfoproliferările cronice – prevalenta infecției si identificarea unor mecanisme moleculare implicate in oncogeneza” - PNCD1- 2007-2010/ Director Inst. Matei Balș – Conf. Dr. Victoria Arama
Finanțare Buget de Stat – Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului 2.000.000 lei / subcontract 380.000 lei
- PED 141/2017 (cod inregistrare PN-III-P2-2.1-PED-2016-1315) Rolul microparticulelor in mecanismele patogenetice ale complicatiilor vasculare la pacientii cu mieloproliferari cronice – Dr. Viola Maria Popov, decembrie 2017 – iunie 2018 Finanțare Buget de Stat – Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului 600.000 lei
- OCURARE, „Diagnosticul si terapia bolilor rare sistemice cu afectare oculara” POCU/91/4/8/109169, 2017-2020, Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti – manager proiect Istrate Sinziana Luminita

Diseminarea proiectelor este prezentata in anexa 3.

Experiență în peste 26 trialuri clinice: 16 investigator principal, 1 coordonator de studiu și 9 ca subinvestigator**Investigator principal**

1. A Randomized, Open-Label, Multicenter Study of Velcade with Rituximab or Rituximab Alone in Subjects with Relapsed or Refractory, Rituximab naïve or sensitive Follicular B cell Non-Hodgkin’s Lymphoma
Protocol 26866138-LYM-3001; Phase 3
CRO, Sponsor: Johnson & Johnson; – 2006-2010 – investigator principal
2. A Phase IIB, Randomized, Double-Blinded, Placebo Controlled Study of Low Dose Cytarabine and Lintuzumab Compared to Low Dose Cytarabine and Placebo in Patients 60 years of Age and Older with Previously Untreated AML
Protocol: SG033-0003
Sponsor Seattle Genetics
CRO: PSI Pharma 2007-2009 – investigator principal
3. A Randomised, Open-Label Multicentre Phase 3 Study of the Combination of Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, VELCADE, and Prednisone (VeR-CAP) or Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine, and Prednisone (R-CHOP) in Patients With Newly Diagnosed Mantle Cell Lymphoma who are not eligible for a Bone Marrow Transplant.
Protocol: 26866138-LYM 3002
Sponsor: Johnson & Johnson Pharmaceuticals
CRO: Quintiles SRL Romania, – din 2009-2013– investigator principal
4. TORISEL 3066k1-4438-WW (B1771007): A Randomized, Phase 4 Study Comparing 2 Intravenous Temsirolimus

(TEMSR) Dose Regimens in Subjects with Relapsed, Refractory Mantle Cell Lymphoma Protocol
Protocol: 3066k1-4438-WW (B1771007)
Sponsor: Pfizer 2010 – investigator principal
CRO: Wyeth, Pfizer

5. PX-171-009-A Randomized, Multicenter, Phase 3 Study Comparing Carfilzomib, Lenalidomide, and Dexamethasone (CRd) vs Lenalidomide and Dexamethasone (Rd) in Subjects with Relapsed Multiple Myeloma
Protocol: PX-171-009
Sponsor: Onyx. Din 2010 investigator principal
CRO: PSI Pharma
6. CAMN107EIC01-A Phase IIIb, multicentre, open-label study of nilotinib in adult patients with newly diagnosed Philadelphia chromosome and/or BCR-ABL positive in chronic phase.
Sponsor: Novartis din 2010 investigator principal
7. Apply – Studiu prospectiv, observational cu Aranesp, efectuat la pacientii cu anemie indusa de chimioterapie
Protocol: 20101343
Sponsor: Amgen GmbH
CRO: Amgen Romania din 2011 investigator principal
8. Studiu de faza IV pentru PTI cronic refractar/ recadere
Protocol: IgPro10-4001
Sponsor: CSL Behring - 2011 - investigator principal
9. A phase 3, randomized, open-label, multicenter Trial of Alisertib or Investigators Choice in Patient with relapsed/refractory peripheral T-cell lymphoma
Protocol: MLN 8237, C14012, - 2012 - investigator principal
CRO: PPD Pharma
10. Studiul MLN 9708 Nr C16010 – studiu de faza III pentru pacienti cu Mielom multiplu refractar/recadere
Sponsor: Millenium Pharma
Protocol: C16010
CRO: Quintiles- 2012 - investigator principal
11. Studiul Daiichi AC220-A-U302 – studiu de faza III pentru pacienti cu leucemie acuta micoida FLT3 pozitiva, nou diagnosticati
Sponsor: Daiichi
CRO: Covance - 2017- investigator principal
12. Studiul 242435_Dr. Reddy's Laboratories_FLINTER – studiu pentru pacienti cu limfom folicular nou diagnosticati
Sponsor: Dr. Reddy's
CRO: Parexel - 2019- investigator principal
13. Studiul Candor 20160275 – studiu de faza III pentru pacienti cu Mielom multiplu refractar/recadere
Sponsor: Amgen
CRO: IQVIA 2018- investigator principal
14. Studiul ARROW 2 20180015 – studiu de faza III pentru pacienti cu Mielom multiplu nou diagnosticati
Sponsor: Amgen
CRO: Amgen 2019- investigator principal
Studiul Samsung SB12-3003 – studiu de faza III pentru pacienti cu hemoglobinurie paroxistica nocturna prima linie, Sponsor: Samsung, CRO: PPD 2019 – investigator principal
15. Studiul PAREXEL_242435 A Randomised, Double-blind, Parallel-group, Phase III Study to Compare the Efficacy, Safety, and Immunogenicity of Proposed Rituximab Biosimilar (DRL_RI) with MabThera® in Subjects with Previously Untreated, Stage II-IV, Cluster of Differentiation (CD)20-Positive, Low Tumour Burden Follicular Lymphoma-sponsor Dr Reddys lab.-investigator principal
16. Studiul MOR208C310 - studiu de fază III multicentric, randomizat, dublu-orb, controlat cu placebo, pentru a compara eficacitatea și siguranța tafasitamab plus lenalidomidă în combinație cu R-CHOP versus R-CHOP la pacienți netratați anterior, care prezintă un risc intermediar înalt și risc înalt, diagnosticați recent cu limfom difuz cu celule B mari (DLBCL)-sponsor PSI Pharma-investigator principal
17. Studiul SB12-3003 – studio de faza III multicentric, randomizat, dublu-orb, pentru a compara eficacitatea si siguranta eculizumab biosimilar versus eculizumab original la pacientii netratati anterior cu diagnosticul de Hemoglobinurie Paroxistica Nocturna.-sponsor Samsung Bioepsis

Subinvestigator

1. „A phase II randomized, open label, control trial of the addition of 8 week subcutaneous (sc) administration of aldesleukin (RH-interleukin-2 [IL-2]) to 4 weeks intravenous (i.v.)

- administration of Rituximab (Rituxan – Mabthera) in the treatment of Rituximab naive subjects with follicular nonhodgkin lymphoma, refractory or relapse at previously chemotherapy” - subinvestigator
Firma PSI Pharma; sponsor: Chiron Corporation, perioada: 2004-2006
2. An open-label, multicenter, randomized, comparative, phase III study to evaluate the efficacy and safety of rituximab plus fludarabine and cyclophosphamide (FCR) versus fludarabine and cyclophosphamide alone (FC) in previously treated patients with CD20 positive B-cell chronic lymphocytic leukemia (CLL) studiul REACH
BO17072, „Reach” Phase III
CRO: Firma PSI Pharma; Sponsor: Hoffman-La Roche, 2004 – 2008 coordonator de studiu (study coordinator)
PI: Prof. Dr. Delia Mut Popescu
 3. “Eficienta si siguranta produsului XM02 in limfoamele agresive”, - subinvestigator
Firma Parexel, sponsor Biogenerix 2005 – 2008
Investigator principal: Prof. Dr. Ana-Maria Vladareanu, Subinvestigator: Dr. Horia Bumbea
 4. DACO-016: Randomized Phase 3 Trial of Decitabine Versus Patient’s Choice with Physician’s Advice of Either Supportive Care or Low-dose Cytarabine for the Treatment of Older Patients with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia
Firma PRA; sponsor: MGI Pharma – inceput din 2005 – 2008
Investigator principal: Prof. Dr. Ana-Maria Vladareanu, Subinvestigator: Dr. Horia Bumbea
 5. XM01-22”Eficienta si siguranta produsului XM-01 comparat cu placebo la pacientii cu tumori solide si tumori nonmieloide hematologice care primesc cure fara saruri de platina ”
Firma Parexel, sponsor Biogenerix 2006 -2008
Investigator principal: Prof. Dr. Ana-Maria Vladareanu, Subinvestigator: Dr. Horia Bumbea
 6. XM01-23 ”Eficienta si siguranta produsului XM-01 comparat cu placebo la pacientii cu limfoame cu grad mic de agresivitate, leucemie limfatica cronica sau mielom multiplu care primesc chimioterapie” - subinvestigator Dr. Horia Bumbea
Firma Parexel, sponsor Biogenerix 2006 - 2008
 7. PIX 301 – Pixantrone (BBR2778) vs. Other Chemotherapeutic Agents for Third-line Single Agent Treatment of Patients with Relapsed Aggressive Non-Hodgkin’s Lymphoma: A Randomized, Controlled, Phase III Comparative Trial
Investigator principal: Conf. Dr. Ana-Maria Vladareanu, Subinvestigator: Dr. Horia Bumbea
Firma PSI Pharma Support Intl; 2006 - 2008
 8. Extend (Eltrombopag extended dosing study) Randomized Phase 2 Trial of TRA105325 in Refractory ITP
Investigator principal: Conf. Dr. Ana-Maria Vladareanu, Subinvestigator: Dr. Horia Bumbea
GlaxoSmithKlinePharma - 2005 – 2006
 9. OMB 110913: A Phase III, Open Label, Randomized Trial of Ofatumumab Added to Fludarabine Cyclophosphamide vs. Fludarabine-Cyclophosphamide Combination in Subjects with Relapse Chronic Lymphocytic Leukemia
GlaxoSmithKlinePharma – inceput in 2011
Investigator principal: Prof. Dr. Ana-Maria Vladareanu, Subinvestigator: Dr. Horia Bumbea
 10. CA-204006:” Phase 3 Randomized Open Label Trial of Lenalidomide/Dexametasone with or without Elotuzumab in subjects with Previously Untreated Multiple Myeloma
Protocol: CA- 204006, 2011
Investigator principal: Prof. Dr. Ana-Maria Vladareanu, Subinvestigator: Dr. Horia Bumbea

Membru Structuri / Societati Stiintifice

Membru al Asociației Europene de Hematologie din 2000
 Membru al Societății Americane de Hematologie din Iulie 2011
 Membru al Leukemia Net din 2004 din partea Universității de Medicina si Farmacie “Carol Davila” București
 Membru al European Research Initiative in CLL (ERIC) din 2008
 Membru al European Myeloma Network din 2007
 Membru al Societății Internaționale de Citologie Analitică (ISAC) 2008
 Membru al Societății Europene de Analiza clinica celulara (ESCCA) din 2012
 Membru al Myeloma Euronet, din 2005
 Membru al Societății Române de Hematologie din 1998 – membru in board din 2011, vicepresedinte din 2021
 Membru al Asociației Române de Citometrie de la formarea acesteia din 2005, vicepresedinte din 2013, presedinte din 2017, reales in 2022
 Membru fondator al Myeloma Euronet Romania din 2006 – și consultant medical
 Membru fondator al Societății Romane de Transplant Medular din 2017, vicepresedinte din 2021
 Fondator și coordonator al Grupului Român de Inițiativă în Diagnosticul Leucemiei limfocitare cronice in cadrul SRH – din 2009

Membru Fondator al Grupului Român de Diagnostic hematologic integrat în cadrul SRH – din 2009
Vicepresedinte în Biroul Executiv al Colegiului Medicilor din Municipiul București din 2015, reales în 2020
Vicepresedinte al Comisiei consultative de hematologie a Ministerului Sănătății din 2014, și
presedinte din 2021