

INFORMAȚII PERSONALE

HORIA BUMBEA

LOCUL DE MUNCA

POZIȚIA

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Spitalul Universitar de Urgență București
Conferențiar universitar Clinica de Hematologie
Medic coordonator compartiment Transplant Medular

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013-prezent

Conferențiar universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Clinica de Hematologie Spitalul Universitar de Urgență București

Responsabil al 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 licență, doctoranzilor (din 2019), proiecte de cercetare in domeniul medical, diagnostice în flowcitometrie si hematologie, îngrijirea pacienților, 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

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 medicină, 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 și 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 interna, ecografie abdominală, hematologie clinica 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 lichenoidale.

1983 – 1987 Liceul de Matematică Fizică « Dr. Ioan Meșotă » – Brașov

Limba maternă Română

COMPETENȚE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

Germana

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
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/managieriale

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.

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 15 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
- Membru în board-ul Societății Române de Hematologie, începând din 2011
- Fondator al Grupului Național al pacienților cu mielom multiplu Myeloma Euronet Romania.
- Coordonator centrul ECNM Romania din 2017, Centrul de Expertiză în Boli Rare Hematologice SUUB din 2018
- Coordonarea Grupului de Diagnostic Hematologic Integrat și în LLC și membru în alte grupuri de lucru SRH
- Vicepresedinte al Asociației de Citometrie din Romania 2013-2017, presedinte din 2017
- Vicepresedinte al BEX al Colegiului Medicilor din București din 2015, reales 2020
- Vicepresedinte al comisiei consultative de hematologie a Ministerului Sănătății din 2014, presedinte din 2021
- Membru în consiliul medical, comitetul de etică, al SUUB

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 sanătate - 2015
 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
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-Godinne, 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 Virologie & 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
 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 sanătate, 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 în edituri medicale consacrate
Prim autor într-o carte:

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 11 cărți:

2. „**Boli interne**” Editura National 1998: - coordonator prof. univ. dr. Dan Georgescu (membru în colectivul de autori), 2 vol. ISBN 973-9308-25-2.
3. „**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
4. „**Actualități în limfoamele maligne non-Hodgkiniene**” sub redacția Ana-Maria Vlădăreanu 33 Capitole, 395 Pagini, Limba - Romana, Editura Medicală Amalteia, București, Octombrie 2002, coautor la capitolele: „Principii generale și scheme de tratament în LMNH” și „Tratamentul recăderilor limfoamelor” cu Ana-Maria Vlădăreanu și Mirela Lăcătuș. ISBN 973-9397-48-4 Cartea a fost premiată cu Premiul „Victor Babeș” al Academiei Române de Știință în 21 decembrie 2004 – ca cel mai valoros premiu al Personalului Academic Român
5. „**Bazele Hematologiei Clinice**” Editura M.A.S.T. 2002, sub redacția Conf. Dr. Anca Roxana Lupu, colaborator. ISBN 973-8011-36-1
6. „**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
7. „**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
8. „**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
9. „**New Approaches to the Management of Primary and Secondary CNS Tumors**”, chapter 8, Primary Central Nervous System Lymphoma, by Mihnea Zdrengea, Delia Dima, Ciprian Tomuleasa, Horia Bumbea and Cristina Bagacean, 2017, ISBN 978-953-51-3051-2.
10. „**Repercurșiuni 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
11. „**Surgical Healing from Molecular Mechanisms to Clinical Aspects**”, sub redacția Sebastian Gradinaru, Adriana Nica, 2017, Rotonda Publishing-Ippokratis Medical Bookstore, Grecia, coautor, ISBN 978-618-5288-08-2
12. „**Compendiu de boli rare cu afectare oculară**”, sub coordonarea Florian Balta, Liliana-Mary Voinea, Media Med Publicis, Bucuresti, 2020, coautor, ISBN 978-606-8463-69-8
13. „**Ghid de îngrijire a pacienților cu boli rare oculare**”, sub coordonarea Florian Balta, Liliana-Mary Voinea, Media Med Publicis, Bucuresti, 2020, coautor, ISBN 978-606-8463-65-0
14. „**Hematologie clinica**”, sub redacția Ionela Rotaru, Alina Daniela Tanase, Editura Medicala Universitara, Craiova, 2020, coautor, ISBN 978-973-106-336-2

Autor sau coautor a peste 100 articole și studii publicate în reviste indexate în baze de date internaționale sau reviste medicale românești recunoscute CNCSIS, dintre care peste 38 indexate în ISI / și 76 ISI/Pubmed (articole în extenso)

Autor sau coautor a peste 208 de Comunicări, Rapoarte Sesiuni Educaționale, Prezentări Orale, Postere, abstracte acceptate/prezentate la conferințe, simpozioane, congrese, internaționale (88) și naționale (120)

Autor sau coautor a peste 175 studii raportate (abstracte / în extenso) publicate în volumele manifestărilor științifice internaționale și naționale

H index WOS core 9, Scopus 10, Google Scholar 15

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

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. 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. Moisesescu, 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 Capitole, 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 Onisăi, 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, Julie 23-28, 2011 in Kyoto, Japonia Congress Abstract CD-ROM, supliment la Journal of Thrombosis and Haemostasis.

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 „Inițiativă 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 în Proiect cu contractul nr. 62-087/2008 pentru BAC-LC PNCD1 – 2008-2011 "Biomarkeri și agenți de chimioprevenție în limfoproliferările cronice". Director Institutul Național 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 fragmentarii 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”
- CEEEX 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, CEEEX 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 hepatitice in limfoproliferările cronice – prevalenta infecției si identificarea unor mecanisme moleculare implicate in oncogeneză” - 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
- 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

Experiență în peste 25 trialuri clinice: 15 investigator principal, 2 coordonator de studiu și 8 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 (VcR-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 pacienții cu anemie indusă de chimioterapie
Protocol: 20101343
Sponsor: Amgen GmBH
CRO: Amgen Romania din 2011 investigator principal
8. Studiu de fază 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 fază III pentru pacienți cu Mielom multiplu refractar/recadere
Sponsor: Millenium Pharma
Protocol: C16010
CRO: Quintiles- 2012 - investigator principal

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
PI: Prof. Dr. Delia Mut Popescu
inceput in 2004 – 2008 coordonator de studiu (study coordinator)
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 pacienții 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 pacienții cu limfoame cu grad mic de agresivitate, leucemie limfatica cronică sau mielom multiplu care primesc chimioterapie” - subinvestigator
Firma Parexel, sponsor Biogenerix 2006 - 2008
7. PIX 301 – Pixastrone (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 Combination in Subjects with Relapsed 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 i with Previously Untreated Multiple Myeloma
Protocol: CA- 204006, 2011
Investigator principal: Prof. Dr. Ana-Maria Vladareanu
Subinvestigator: Dr. Horia Bumbea

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 fragmentarii 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"
- CEEEX 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, CEEEX 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 hepatitice 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
- 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

Experiență în peste 25 trialuri clinice: 15 investigator principal, 2 coordonator de studiu și 8 ca subinvestigator
Investigator principal

11. 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
12. 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
13. A Randomised, Open-Label Multicentre Phase 3 Study of the Combination of Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, VELCADE, and Prednisone (VcR-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
14. 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

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 – si membru in board din 2011
 Membru al Asociației Române de Citometrie de la formarea acesteia din 2005 si vicepresedinte din 2013, presedinte din 2017
 Membru fondator al Myeloma Euronet Romania din 2006 – și consultant medical
 Membru fondator al Societății Romane de Transplant Medular din 2017

 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 in cadrul SRH – din 2009
 Vicepresedinte in Biroul Executiv al Colegiului Medicilor din Municipiul Bucuresti din 2015, reales 2020
 Vicepresedinte al Comisiei consultative de hematologie a Ministerului Sanatatii din 2014, si presedinte din 2021

ANEXE

Articole relevante publicate in reviste ISI sau indexate PubMed și alte baze de date

1. FLT3-ITD DNA allelic burden, but not mRNA levels, influences the biological characteristics of AML patients, Dan-Sebastian Soare, Eugen Radu, Ion Dumitru, Aurora Arghir, Cristina Enache, Horia Bumbea, Ana Maria Vlădăreanu, Romanian Journal of Laboratory Medicine, vol. 29, nr. 1, Jan 2021
2. Effects of Ibrutinib on biophysical parameters of platelet in patients with chronic lymphocytic leukaemia. Popov VM, Matei CO, Omer M, Onisai M, Matei MB, Savopol T, Bumbea H, Moisesescu MG. Am J Blood Res. 2020 Dec 15;10(6):311-319. eCollection 2020
3. Correlation of regulatory T cells in chronic lymphocytic leukemia characterized by high-affinity CD25 expression with serum IL-2 values, IGVH mutational status, Rai stage, and therapeutic lines, Georgiana Ene, Horia Bumbea, Minodora Onisai, Ana-Maria Vladareanu, Romanian Medical Journal September 2020, 67(3):268-276, DOI: 10.37897/RMJ.2020.3.6
4. Allogeneic Stem Cell Transplantation for Adult T-Cell, Leukemia/Lymphoma—Romanian Experience, Alina D. Tanase, Andrei Colita, Oana G. Craciun, Lavinia Lipan, Zsofia Varady, Laura Stefan, Adela Ranete, Sergiu Pasca, Horia Bumbea, Mihaela Andreescu, Viola Popov, Alexandru Bardas, Daniel Coriu, Anca Roxana Lupu, Ciprian Tomuleasa, Anca Colita and Olivier Hermine, JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE Volume: 9 Issue: 8 Article Number: 2417 Published: AUG 2020
5. FLT3-ITD DNA and mRNA levels in AML do not correlate with CD7, CD33 and CD123 expression, Dan-Sebastian Soare, Eugen Radu, Ion Dumitru, Horia Bumbea, Ana Maria Vlădăreanu, JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE Volume: 24 Issue: 13 Pages: 7675-7679 Published: JUL 2020
6. Frontline treatment with the combination obinutuzumab +/- chlorambucil for chronic lymphocytic leukemia outside clinical trials: Results of a multinational, multicenter study by ERIC and the Israeli CLL study group, Herishanu Y, Shaulov A, Fineman R, Bašić-Kinda S, Aviv A, Wasik-Szczepanek E, Jaksic O, Zdrenghea M, Greenbaum U, Mandac I, Simkovic M, Morawska M, Benjamini O, Spacek M, Nemets A, Bairey O, Trentin L, Ruchlemer R, Laurenti L, Stanca Ciocan O, Doubek M, Shvidel L, Dali N, Mirás F, De Meûter A, Dimou M, Mauro FR, Coscia M, Bumbea H, Szász R, Tadmor T, Gutwein O, Gentile M, Scarfò L, Tedeschi A, Sportoletti P, Gimeno Vázquez E, Marquet J, Assouline S, Papaioannou M, Braester A, Levato L, Gregor M, Rigolin GM, Loscertales J, Medina Perez A, Nijziel MR, Popov VM,

- Collado R, Slavutsky I, Itchaki G, Ringelstein S, Goldschmidt N, Perry C, Levi S, Polliack A, Ghia P. AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY Volume: 95 Issue: 6 Pages: 604-611 Published: JUN 2020
7. SERS-Based Assessment of MRD in Acute Promyelocytic Leukemia?, Turcas, C., Moisoiu, V., Stefancu, A., Jurj, A., Iancu, S.D., Teodorescu, P., Pasca, S., Bojan, A., Trifa, A., Iluta, S., Zimta, A.-A., Petrushev, B., Zdrenghia, M., Bumbea, H., Coriu, D., Dima, D., Leopold, N., Tomuleasa, C., Frontiers in Oncology, Volume 10, 29 June 2020, Article number 1024
8. PREGNANCY-ASSOCIATED GASTRIC CANCER: REAL-LIFE DIAGNOSIS AND MANAGEMENT, Onisai Minodora, Vlădăreanu Ana-Maria, Iordan Iuliana, Bumbea Horia, Nica Adriana, Aliuș Cătălin, Grădinaru Sebastian, June 2020, Pharmacophore 11(3):89-92
9. Ropeginterferon alfa-2b versus standard therapy for polycythaemia vera (PROUD-PV and CONTINUATION-PV): a randomised, non-inferiority, phase 3 trial and its extension study, Heinz Gisslinger, Christoph Klade, Pencho Georgiev, Dorota Krochmalczyk, Liana Gercheva-Kyuchukova, Miklos Egyed, Viktor Rossiev, Petr Dulicek, Arpad Illes, Halyna Pylypenko, Lylia Sivcheva, Jiri Mayer, Vera Yablokova, Kurt Krejcy, Barbara Grohmann-Izay, Hans C Hasselbalch, Robert Kralovics, Jean-Jacques Kiladjian, Franz Bauer, Nicoleta Berbec, Carlos Besses Raebel, Zita Borbenyi, Horia Bumbea, Veronika Buxhofer-Ausch, Malgorzata Calbecka, Emilie Cayssials-Caylus, Mario Cazzola, Olga Cerna, Andrei Cucuianu, Delia Monica Dima, Ernst Forjan, Emanuil Gheorghita, Richard Greil, Antonia Hatalova, Mikulas Hrubisko, Janos Jakucs, Polina Kaplan, Sergiy Klymenko, Steffen Koschmieder, Mihaela Lazaroiu, Tamila Lysa, Zvenyslava Masliak, Tamas Masszi, Georgi Mihaylov, Alexander Myasnikov, Uwe Platzbecker, Mathieu Puyade, Jerome Rey, Lydia Roy, Jiri Schwarz, Aleksander Skotnicki, Irina Sokolova, Maria Soroka-Wojtaszko, Jolanta Starzak-Gwozdz, Vera Stoeva, Jose Miguel Torregrosa-Diaz, Anna Vallova, Elena Volodicheva, Krzysztof Warzocha, Ella Willenbacher, Dominik Wolf, The Lancet Haematology, The Lancet Haematology 2020 7 (3), e196-e208
10. Idiopathic thrombocytopenic purpura (ITP) – new era for an old disease, Minodora Onisai, Ana-Maria Vlădăreanu, Andreea Spînu, Mihaela Găman, Horia Bumbea, ROMANIAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE Volume: 57 Issue: 4 Pages: 273-283 Published: DEC 2019
11. Splenectomy in Lymphoproliferative Disorders: A Single Eastern European Center Experience. Onisai M, Vlădăreanu AM, Nica A, Spînu A, Găman M, Bumbea H, Voican I, Iordan I, Alexandru A, Zdrenghia M, Gheorghita D, Grădinaru S. Medicina (Kaunas). 2019 Dec 27;56(1):12. doi: 10.3390/medicina56010012
12. Sequential kidney and allogeneic hematopoietic stem cell transplantation, Tanase, A.D., Sinescu, I., Baston, C., Tacu, D., Domnisor, L., Stefan, L., Ranete, A., Lipan, L., Craciun, O., Manea, I., Bumbea, H., Ciurea, S.O., American Journal of Hematology, Volume 94, Issue 10, 1 October 2019, Pages E267-E270
13. T lymphocyte subsets studied in a patient with two associated hematologic neoplasias – chronic lymphocytic leukemia B and chronic myeloid leukemia, Georgiana Ene, Ana Maria Vlădăreanu, Horia Bumbea, I. Dumitru, September 2019, Romanian Journal of Medical Practice 14(3):325-330, DOI: 10.37897/RJMP.2019.3.21
14. LEAM vs. BEAM vs. CLV Conditioning Regimen for Autologous Stem Cell Transplantation in Malignant Lymphomas. Retrospective Comparison of Toxicity and Efficacy on 222 Patients in the First 100 Days After Transplant, On Behalf of the Romanian Society for Bone Marrow Transplantation, Colita Andrei, Colita Anca, Bumbea Horia, et al. FRONTIERS IN ONCOLOGY Volume: 9 Article Number: 892 Published: SEP 10 2019
15. Approach to the Adult Acute Lymphoblastic Leukemia Patient, Valentina Sas, Vlad Moisoiu, Patric Teodorescu, Sebastian Tranca, Laura Pop, Sabina Iluta, Sergiu Pasca, Cristina Blag, Sorin Man, Andrei Roman, Catalin Constantinescu, Ioana Rus, Mihail Buse, Bogdan Fetica, Mirela Marian, Cristina Selicean, Ioana Berindan-Neagoe, Bobe Petrushev, Horia Bumbea, Alina Tanase, Mihnea Zdrenghia, Shigeo Fuji, Shigehisa Kitano, Ciprian Tomuleasa, and Romanian-Japanese Working Group of the Romanian Society for Bone Marrow Transplantation, JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE Volume: 8 Issue: 8 Article Number: 1175 Published: AUG 2019
16. Therapeutic molecules targeting the malignant B cell microenvironment of chronic lymphocytic leukemia, Georgiana Ene, Ana Maria Vladareanu, Horia Bumbea, Romanian Journal of Clinical Research, July 2019, 2(1):17-29, DOI: 10.33695/rjcr.v2i1.18
17. Regulatory T cells and the microenvironment of the malignant B cell of chronic lymphocytic leukemia, Georgiana Ene, Ana Maria Vlădăreanu, Horia Bumbea, I. Dumitru, June 2019, Romanian Medical Journal 66(2):132-141, DOI: 10.37897/RMJ.2019.2.8
18. Revised Adult T-Cell Leukemia-Lymphoma International Consensus Meeting Report, Cook LB, Fuji S, Hermine O, Bazarbachi A, Ramos JC, Ratner L, Horwitz S, Fields P, Tanase A, Bumbea H, Cwynarski K, Taylor G, Waldmann TA, Bittencourt A, Marcais A, Suarez F, Sibon D, Phillips A, Lunning M, Farid R, Imaizumi Y, Choi I, Ishida T, Ishitsuka K, Fukushima T, Uchimaru K, Takaori-

- Kondo A, Tokura Y, Utsunomiya A, Matsuoka M, Tsukasaki K, Watanabe T, January 2019, *Journal of Clinical Oncology*, DOI: 10.1200/JCO.18.00501
19. Nine year follow-up of a rare case of angioedema due to acquired C1-inhibitor deficiency with late onset and good response to attenuated androgen, Poliana Mihaela Leru, Vlad Florin Anton, Horia Bumbea, December 2018, *Allergy Asthma and Clinical Immunology* 14(1) DOI: 10.1186/s13223-018-0274-5 - IF=3.809
 20. Exosome-carried microRNA-based signature as a cellular trigger for the evolution of chronic lymphocytic leukemia into Richter syndrome, Ancuta Jurj A, Pop L, Petrushev B, Pasca S, Dima D, Frinc I, Deak D, Desmirean M, Trifa A, Fetica B, Gafencu G, Selicean S, Moisoiu V, Micu WT, Berce C, Sacu A, Moldovan A, Colita A, Bumbea H, Tanase A, Dascalescu A, Zdrengha M, Stiufiuc R, Leopold N, Tetean R, Burzo E, Tomuleasa C, Berindan-Neagoe, *Crit Rev Clin Lab Sci.* 2018 Nov;55(7):501-515. doi: 10.1080/10408363.2018.1499707. Epub 2018 Sep 21 IF=6.481
 21. Poems syndrome complicated with multiple ischemic vascular events: case report and review of literature, Mihaela Găman, Ana-Maria Vlădăreanu, Camelia Dobrea, Minodora Onisăi, Cristina Marinescu, Diana Cișleanu, Cristina Ciufu, Daniela Vasile, Horia Bumbea, Irina Voican, *OncoTargets and Therapy* 2018;11 6271–6276. IF=2.656
 22. Laparoscopic splenectomy for hereditary spherocytosis. A case series and review of the literature, Zaharie F, Muresan MS, Tomuleasa C, Popa G, Blag C, Zaharie R, Zdrehus C, Dragomir M, Bumbea H, Irimie A, Dima D, *Ann Ital Chir.* 2018 Jul 11;7. pii: S0003469X18028701. [Epub ahead of print] IF=0.708
 23. Frontline bortezomib, rituximab, cyclophosphamide, doxorubicin, and prednisone (VR-CAP) versus rituximab, cyclophosphamide, doxorubicin, vincristine, and prednisone (R-CHOP) in transplantation-ineligible patients with newly diagnosed mantle cell lymphoma: final overall survival results of a randomised, open-label, phase 3 study. Robak T, Jin J, Pylypenko H, Verhoef G, Siritanaratkul N, Drach J, Raderer M, Mayer J, Pereira J, Tumyan G, Okamoto R, Nakahara S, Hu P, Appiani C, Nemat S, Cavalli F; LYM-3002 investigators. *Lancet Oncol.* 2018 Nov;19(11):1449-1458. doi: 10.1016/S1470-2045(18)30685-5. Epub 2018 Oct 19
 24. Minimal residual disease in chronic lymphocytic leukemia: A consensus paper that presents the clinical impact of the presently available laboratory approaches, Ciprian Tomuleasa, Cristina Selicean, Sonia Cismas, Anca Jurj, Mirela Marian, Delia Dima, Sergiu Pasca, Bobe Petrushev, Vlad Moisoiu, Wilhelm-Thomas Micu, Anna Vischer, Kanza Arifeen, Sonia Selicean, Mihnea Zdrengha, Horia Bumbea, Alina Tanase, Ravnit Grewal, Laura Pop, Carmen Aanei & Ioana Berindan-Neagoe, *Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences* 55(5):1-17, DOI: 10.1080/10408363.2018.1463508 IF=6.481
 25. A Challenging Case of Kikuchi-Fujimoto Disease Associated with Systemic Lupus Erythematosus and Review of the Literature, Mihaela Gaman, Ana-Maria Vladareanu, Camelia Dobrea, Minodora Onisai, Cristina Marinescu, Irina Voican, Daniela Vasile, Horia Bumbea, and Diana Cisleanu, *Hindawi Case Reports in Hematology*, Volume 2018, Article ID 1791627, 5 pages <https://doi.org/10.1155/2018/1791627>
 26. MECOM, HBS1L-MYB, THRB-RARB, JAK2, and TERT polymorphisms defining the genetic predisposition to myeloproliferative neoplasms: A study on 939 patients, Adrian P Trifa, Claudia Bănescu, Anca S Bojan, Cristian M Voina, Ștefana Popa, Simona Vișan, Alina D Ciubean, Florin Tripon, Delia Dima, Viola M Popov, Ștefan C Vesa, Mihaela Andreescu, Tünde Török-Vistai, Romeo G Mihăilă, Nicoleta Berbec, Ioan Macarie, Andrei Coliță, Maria Iordache, Alina C Cătană, Marius F Farcaș, Ciprian Tomuleasa, Kinga Vasile, Cristina Truică, Adriana Todincă, Lavinia Pop-Muntean, Raluca Manolache, Horia Bumbea, Ana-Maria Vlădăreanu, Mihaela Gaman, Cristina M Ciufu, Radu A Popp, *Am J Hemtol* 2018 Jan;93(1):100-106. doi: 10.1002/ajh.24946. Epub 2017 Nov 10
 27. Neuroendocrine Differentiation in Invasive Lobular Breast Carcinoma, *Acta Endocrinologica (Buc)* - Gradinaru SE, Bumbea H, Onisai MC, Stoicea M, 2017, 13 (2): 246-248 doi: 10.4183/aeb.2017.246
 28. Atypical aleukemic presentation of large granular lymphocytic leukemia: a case report, Bagacean C, Tempescul A, Patiu M, Fetica B, Bumbea H, Zdrengha M, *Oncotargets and Therapy*, 19 December 2016 Volume 2017:10 Pages 31—34; <https://doi.org/10.2147/OTT.S115892>
 29. Oral Ixazomib, Lenalidomide, and Dexamethasone for Multiple Myeloma, Moreau P, Masszi T, Grzasko N, Bahlis NJ, Hansson M, Pour L, Sandhu I, Ganly P, Baker BW, Jackson SR, Stoppa AM, Simpson DR, Gimsing P, Palumbo A, Garderet L, Cavo M, Kumar S, Touzeau C, Buadi FK, Laubach JP, Berg DT, Lin J, Di Bacco A, Hui AM, van de Velde H, Richardson PG; TOURMALINE-MM1 Study Group [Bumbea H], *N Engl J Med.* 2016 Apr 28;374(17):1621-34. doi: 10.1056/NEJMoa1516282.
 30. TERT rs2736100 A>C SNP and JAK2 46/1 haplotype significantly contribute to the occurrence of JAK2 V617F and CALR mutated myeloproliferative neoplasms - a multicentric study on 529 patients, Adrian Pavel Trifa, Claudia Bănescu, Mihaela Tevet, Anca Bojan, Delia Dima, Laura Urian, Tünde Török-Vistai, Viola Popov, Mihnea Zdrengha, Ljubomir Petrov, Anca Vasilache, Meilin Murat, Daniela Georgescu, Mihaela Popescu, Oana Pătrinoiu, Marius Balea, Roxana

- Costache, Elena Coleș, Carmen Șaguna, Nicoleta Berbec, Ana-Maria Vlădăreanu, Romeo Mihaila, Horia Bumbea, Andrei Cucuianu, Radu-Anghel Popp, British Journal of Haematology 174(2) · April 2016.
31. Early severe preeclampsia with marked platelet dysfunction in association with essential thrombocytemia: case report and discussion. Onisai M, Voican I, Ciorascu M, Popov V, Bumbea H, Gaman M, Filipescu A, Vladareanu R, Vladareanu AM, Blood Coagul Fibrinolysis. 2015 Oct;26(7):830-3. doi: 10.1097/MBC.
32. Hemorrhagic risk due to platelet dysfunction in myelodysplastic patients, correlations with anemia severity and iron overload. Viola M. Popov, Ana M. Vladareanu, Horia Bumbea, Kovacs E, Savopol T, Iordache MM Mihaela G. Moisesescu, Blood Coagul Fibrinolysis. 2015 Oct;26(7):743-9. doi: 10.1097/MBC. 5.72 Impact Factor
33. Early severe preeclampsia with marked platelet dysfunction in association with essential thrombocytemia, Minodora Onisai · Irina Voican · Mihai Ciorascu · Viola Popov · Horia Bumbea · Mihaela Gaman · Alexandru Filipescu · Radu Vladareanu · Ana-Maria Vladareanu, BLOOD COAGULATION & FIBRINOLYSIS: AN INTERNATIONAL JOURNAL IN HAEMOSTASIS AND THROMBOSIS · JULY 2015
34. Acute Lymphoblastic Leukemia after previously treated, relapsed Chronic Lymphocytic Leukemia: A Case Report, Andrus, E., Nicolescu, A., Bumbea, H., Vlădăreanu, A.-M., Romanian journal of internal medicine = Revue roumaine de médecine interne 53(2), pp. 184-188, 2015
35. The evaluation of the outcome in myelodysplastic patients by using non-cytogenetic prognostic scores. Căzăceanu O, Vlădăreanu A, Bumbea H, Begu M, Onisai M, Enache C.J Med Life. 2014 Sep 15;7(3):335-8. Epub 2014 Sep 25
36. Bortezomib-based therapy for newly diagnosed mantle-cell lymphoma. Robak T, Huang H, Jin J, Zhu J, Liu T, Samoilova O, Pylypenko H, Verhoef G, Siritanaratkul N, Osmanov E, Alexeeva J, Pereira J, Drach J, Mayer J, Hong X, Okamoto R, Pei L, Rooney B, van de Velde H, Cavalli F; LYM-3002 Investigators [Bumbea H]. N Engl J Med. 2015 Mar 5;372(10):944-53. doi: 10.1056/NEJMoa1412096.
37. Carfilzomib, lenalidomide, and dexamethasone for relapsed multiple myeloma, Stewart AK, Rajkumar SV, Dimopoulos MA, Masszi T, Špička I, Oriol A, Hájek R, Rosiñol L, Siegel DS, Mihaylov GG, Goranova-Marinova V, Rajnics P, Suvorov A, Niesvizky R, Jakubowiak AJ, San-Miguel JF, Ludwig H, Wang M, Maisnar V, Minarik J, Bensinger WI, Mateos MV, Ben-Yehuda D, Kukreti V, Zojwalla N, Tonda ME, Yang X, Xing B, Moreau P, Palumbo A; ASPIRE Investigators [Bumbea H], N Engl J Med. 2015 Jan 8;372(2):142-52. doi: 10.1056/NEJMoa1411321.
38. Diagnostic difficulties in acute myeloid leukemia, Enache, T.C., Vladareanu, A.M., Begu, M., Bumbea, H., Marinescu, C., Dobrea, C., Romanian journal of internal medicine = Revue roumaine de médecine interne, Volume 52, Issue 4, 1 October 2014, Pages 279-283
39. Oesophageal stenosis dilatation through retrograde trans-gastrostomal approach in a patient with systemic scleroderma, Serban, D., Brănescu, C., Comandașu, M., Dascălu, A.M., Dumitrescu, D., Bumbea, H., Braticievici, B., Șavlovski, C., Chirurgia (Romania), Volume 109, Issue 3, May-June 2014, Pages 396-401
40. Meningeal carcinomatosis in a patient with Crohn's disease. Trașcă, D., Șerban, A.S., Ștefănescu, V., Roșianu, E., Amet, Z.C., Morari, O., Zurac, S., Pop, C., Haidar, A., Gogulescu, R., Bumbea, H., Antonică, D., Ionescu, V., Cojocar, I.M., Romanian journal of internal medicine = Revue roumaine de médecine interne, Volume 52, Issue 2, 2014 Apr-Jun, Pages 111-120
41. Assessment of changes in membrane properties of platelets from patients with chronic myeloid leukaemia in different stages of the disease, Popov VM, Vladareanu AM, Bumbea H, Kovacs E, Moisesescu MG, Onisai M, Iordache MM, Savopol T, Blood Coagul Fibrinolysis. 2014 Mar;25(2):142-50. doi: 10.1097/MBC.
42. Peripheral T and NK cell non-hodgkin lymphoma a challenge for diagnosis, Daniela Vasile · Ana-Maria Vladareanu · Horia Bumbea, Maedica, March, 2014.
43. Hemorrhagic risk due to platelet dysfunction in myelodysplastic patients, correlations with anemia severity and iron overload. Viola M. Popov · Ana M. Vladareanu · Horia Bumbea · Eugenia Kovacs · Tudor Savopol · Maria M. Iordache · Mihaela G. Moisesescu · Journal of Thrombosis and Haemostasis 12/2013
44. Correlations of hematological parameters with bone marrow findings in chronic lymphoproliferative disorders associated with hepatitis viruses, Ciufu, C., Arama, V., Bumbea, H., (...), Ion, I., Vladareanu, A.M. Journal of medicine and life, 6(4), pp. 464-471, 2013
45. Resolution of Hyperthyroidism During Immunotherapy in Myelodysplasia Associated with Graves's Disease. Horia Bumbea, Ana-Maria Vladareanu, Minodora Onisai, Corin Badiu, Acta Endocrinologica, 2013. doi: 10.4183/aeb.2013.289, ISI Impact Factor: 0.183.
46. CML patients in the molecular era - report of five years experience of diagnosis and treatment in a single center. Voican I, Vladareanu AM, Bumbea H, Barsan L, Vasile D.J Med Life. 2013 Sep 15;6(3):319-26. Epub 2013 Sep 25

47. Difficulty in classifying a B cell chronic lymphoproliferative disorder CD5+. Iova, A., Vladareanu, A.M., Vasile, D., Bumbea, H., Romanian journal of internal medicine = Revue roumaine de médecine interne, 50(4), pp. 309-312, 2012
48. CD 200 - A useful marker in chronic B lymphoproliferative disorders. Iova A, Vlădăreanu A, Bumbea H, Begu M, Vasile D, Andruș E. J Med Life. 2012 Oct-Dec;5(Spec Issue):66-70.
49. Sudden blast crisis in a chronic myeloid leukemia patient during imatinib therapy. Voican I, Vlădăreanu AM, Bumbea H, Begu M., Rom J Intern Med. 2012 Jul-Sep;50(3):241-4. [PubMed - indexed for MEDLINE]
50. Perinatal outcome for pregnancies complicated with thrombocytopenia, Onisăi, M., Vladareanu, A.-M., Delcea, C., Ciorascu, M., Bumbea, H., Nicolescu, A., Voican, I., Filipescu, A., Rotaru, O., Vladareanu, R., Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, Volume 25, Issue 9, September 2012, Pages 1622-1626
51. The lymphocyte immunophenotypical pattern in chronic lymphocytic leukemia associated with hepatitis viral infections. H Bumbea, A M Vladareanu, A Vintilescu, S Radesi, C Ciufu, M Onisai, C Baluta, M Begu, C Dobrea, V Arama, A Streinu-Cercel, S Arama, J Med Life. 08/2011; 4(3):256-63. [PubMed - indexed for MEDLINE] Free PMC Article
52. Platelet dysfunction in acute leukemias and myelodysplastic syndromes. Vlădăreanu AM, Vasilache V, Bumbea H, Onisăi M. Rom J Intern Med. 2011;49(1):93-6. ISSN 1220-4749: (ISSN 1220-4749): (Medline), Pubmed, Excerpta Medica (Embase), Scopus, GetCited, Scirius, Biological Journals and Abbreviations (articol in extenso – reviste indexate in baze de date internationale).
53. Bortezomib plus rituximab versus rituximab alone in patients with relapsed, rituximab-naïve or rituximab-sensitive, follicular lymphoma: a randomised phase 3 trial. Coiffier B, Osmanov EA, Hong X, Scheliga A, Mayer J, Offner F, Rule S, Teixeira A, Walewski J, de Vos S, Crump M, Shpilberg O, Esseltine DL, Zhu E, Enny C, Theocharous P, van de Velde H, Elsayed YA, Zinzani PL; LYM-3001 study investigators (...Bumbea H...). Lancet Oncol. 2011 Aug;12(8):773-84. Epub 2011 Jul 1. PMID: 21724462 [PubMed - indexed for MEDLINE] ISSN: 1470-2045, ISI Impact Factor 17.764
54. Pathogenesis of thrombotic and hemorrhagic complications in myeloproliferative and myelodysplastic syndromes]. Vlădăreanu AM, Popov V, Bumbea H, Ciufu C, Vasilache V, Petre A, Onisăi M. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2011 Jan-Mar;115(1):14-9. Romanian. PMID: 21688554 [PubMed - indexed for MEDLINE]
55. Budd-Chiari Syndrome at Diagnosis in Polycythemia Vera - Case Report, I Voican*, A.M.Vladareanu*, M.Begu*, C. Dobrea**, V Vasilache*, D. Cisleanu*, H.Bumbea*, A.Ilea***, M.Dervesteanu*, S. Radesi*, M. Onisai, Practica Medicala 2011, Vol. V, NR. 5(21), pg 264-267 (EBSCO, Scirius, GetCited, WAME, Biological Journals and Abbreviations; CNCSIS B+) (articol in extenso – reviste indexate in baze de date internationale)
56. Splanchnic vein thrombosis, the onset manifestation in JAK positive Chronic Myeloproliferative Disorders Neoplasms.Vladareanu AM, Popov V, Bumbea H, Onisai M, Ilea A, Dobrea C, Miulescu M. J Med Life. 2011 Jan-Mar;4(1):97-101. Epub 2011 Feb 25. PMID: 21505581 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free PMC Article.
57. Immunophenotyping of acute leukemia and lymphoproliferative disorders: a consensus proposal of the European LeukemiaNet Work Package 10. Béné MC, Nebe T, Bettelheim P, Buldini B, Bumbea H, Kern W, Lacombe F, Lemez P, Marinov I, Matutes E, Maynadié M, Oelschlagel U, Orfao A, Schabath R, Solenthaler M, Tschurtschenthaler G, Vladareanu AM, Zini G, Faure GC, Porwit A. Leukemia. 2011 Apr;25(4):567-74. Epub 2011 Jan 21. Review. PMID: 21252983 [PubMed - indexed for MEDLINE] ISSN: 0887-6924. ISI Impact Factor 9.561.
58. Immunotherapy with rituximab in follicular lymphomas. Saguna C, Mut ID, Lupu AR, Tevet M, Bumbea H, Dragan C. Maedica (Bucur). 2011 Apr;6(2):100-8
59. Double transformation of a hematopoietic malignancy and severe associated thrombopathy. Case presentation and review of the literature. Cișleanu, D., Onisăi, M., Vlădăreanu, A.M., Găman, M., Neagul, A.M., Bumbea, H., Iova, A., Baluța, C., Cazaceanu, O., Begu, M., Ilea, A. Romanian journal of internal medicine = Revue roumaine de médecine interne, Volume 49, Issue 2, 2011, Pages 137-144
60. Chronic myeloid leukemia--from the National to the European Registry--limited experience of a single center. Vlădăreanu AM, Voican I, Bumbea H, Vasile D, Radesi S, Coriu D, Colița A, Tălmaci R, Ilea A. Rom J Intern Med. 2010;48(1):73-9. PMID: 21180244 [PubMed - indexed for MEDLINE]
61. Chronic myeloid leukemia therapy in the era of tyrosine kinase inhibitors--the first molecular targeted treatment. Bumbea H, Vladareanu AM, Voican I, Cisleanu D, Barsan L, Onisai M. J Med Life. 2010 Apr-Jun;3(2):162-6. Review. PMID: 20968202 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free PMC Article
62. The impact of hepatitis viruses on chronic lymphoproliferative disorders--preliminary results. Vladareanu AM, Ciufu C, Neagu AM, Onisai M, Bumbea H, Vintilescu AM, Dobrea C, Arama V, Mihailescu R, Arama S. J Med Life. 2010 Jul-Sep;3(3):320-9. PMID: 20945824 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free PMC Article

63. Molecular markers guide diagnosis and treatment in Philadelphia chromosome-negative myeloproliferative disorders (Review). Vladareanu AM, Müller-Tidow C, Bumbea H, Radesi S. *Oncol Rep.* 2010 Mar;23(3):595-604. Review. PMID: 20126996 [PubMed - indexed for MEDLINE] Print ISSN: 1021-335X Online ISSN: 1791-2431, **ISI** Impact Factor: 1.835
64. Platelets aggregation changes in patients with Rendu Osler Disease – Brief Report Dr. Viola Popov, Dr. Claudiu Socoliuc, Șef lucr. Dr. Horia Bumbea, Dr. Minodora Onisai, Prof. Dr. Ana Maria Vlădăreanu, Conf. Dr. Tudor Savopol, Prof. Dr. Eugenia Kovacs, *Practica Medicală*, Vol. V, NR. 4(20), an 2010, pg 297-302 (ISSN 1842-8258): revista indexata in EBSCO, Scirius, GetCited, WAME, Biological Journals and Abbreviations; CNCIS B+ (articol in extenso – reviste indexate in baze de date internationale)
65. The role of trombocyte flowcitometry in the diagnosis of severe pregnancy trombocytopenia.A case report. Minodora Onisai, Ana-Maria Vlădăreanu, Horia Bumbea, Sânziana Radeși, Anca Nicolescu, Irina Voican, M. Ciorăscu, C. Pop, D. Câmpian, F. Anca, I. Badea, Valerica Horhoianu, R. Vlădăreanu. *Gineco.ro*, Vol. 6, Nr. 20 • 2/2010, pg 128-133; Indexed and abstracted in: Thomson Reuters: Science Citation Index Expanded (ISI), Journal Citation Reports/Science Edition, Elsevier Bibliographic Database: SCOPUS, CNCIS A
66. Preliminary data on the involvement of B, C and D hepatitis viruses in the etiopathogenesis of chronic lymphoproliferative syndromes in Romania. Molag V, Aramă V, Cercel AS, Irimescu N, Vlădăreanu AM, Olariu M, Aramă SS, Rafila A, Dobrea C, Costoiu S, Mârza M, Oțelea D, Paraschiv S, Maxim D, Popa M, Bumbea H, Ciufu C, Băicuș C, Mihăilescu R. *Rom J Intern Med.* 2009;47(1):25-34. PMID: 19886066 [PubMed - indexed for MEDLINE]
67. A study of the hematological picture and of platelet function in preeclampsia – report of a series of cases, Minodora Onisai; Prof. Ana-Maria Vladareanu; Horia Bumbea; Mihai Ciorascu; Ciprian Pop; Cristian Andrei; Anca Nicolescu; Irina Voican; Sorin Vasilescu; Lucica Visan; Ion Ionut Adrian; Prof. Valerica Horhoianu; Prof. Bogdan Marinescu; Prof. Radu Vladareanu, *Mădica - a Journal of Clinical Medicine*, Vol 4, No 4/2009, pg 326-337. ISSN 1841-9038
68. Splenectomy--a therapeutic option in splenic marginal zone cell lymphoma. Vlădăreanu, A.M., Onisai, M., Ciufu, C., Bumbea, H., Cișleanu, D., Voican, I., Nicolescu, A., Radeși, S., Vintilescu, A., Băluță, C., Dobrea, C., Savlovschi, C., Grecu, L., Serban, D., Serafim, G. *Romanian journal of internal medicine = Revue roumaine de médecine interne*, Volume 47, Issue 2, 2009, Pages 191-199.
69. Report of the European Myeloma Network on multiparametric flow cytometry in multiple myeloma and related disorders. Rawstron AC, Orfao A, Beksac M, Bezdicikova L, Brooimans RA, Bumbea H, Dalva K, Fuhler G, Gratama J, Hose D, Kovarova L, Lioznov M, Mateo G, Morilla R, Mylin AK, Omedé P, Pellat-Deceunynck C, Perez Andres M, Petrucci M, Ruggeri M, Rymkiewicz G, Schmitz A, Schreder M, Seynaeve C, Spacek M, de Tute RM, Van Valckenborgh E, Weston-Bell N, Owen RG, San Miguel JF, Sonneveld P, Johnsen HE; European Myeloma Network. *Haematologica.* 2008 Mar;93(3):431-8. Epub 2008 Feb 11. PMID: 18268286 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free Article ISSN: 0390-6078 (Print) 1592-8721 **ISI** Impact Factor: 6.424
70. Leukemia and pregnancy. No longer a dangerous liaison? - Case report and review of literature, Vladareanu, A.-M.a, Popov, V., Vasilache, V., Marinescu, C., Bumbea, H., Zvanca, M., Cisleanu, D., Begu, M., Onisai, M., Radesi, S., Andrei, C., Vladareanu, R., *Gynaecologia et Perinatologia*, Volume 17, Issue 2, April 2008, Pages 94-100
71. Role of reactive oxygen species in platelet function in normal and chronic myeloproliferative disorders, Ana-Maria Vlădăreanu, Viola Popov, Sînziana Radeși, Minodora Onisai, Horia Bumbea, *Romanian Journal of Biochemistry*, No 45(2), 2008, pg 221-232 (ISSN 1582-3318): **ISI** CNCIS and in Thomson Scientific Master Journal List
72. 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, *Journal of Internal Medicine* Nr. 1 (7)/2008 Volumul VI/New Series, pg 21-27 (ISSN 1220-5818)
73. An update on the platelet dysfunction in chronic myeloproliferative syndromes. Vlădăreanu, A.M., Ciufu, C., Bumbea, H., Onisai, M., Aramă, S. *Romanian journal of internal medicine = Revue roumaine de médecine interne*, 46(1), pp. 9-15, 2008
74. Myeloma cells with asuophilic granules--an unusual morphological variant--case presentation. Vlădăreanu, A.M., Cișleanu, D., Derveșteanu, M., Onisai, M., Bumbea, H., Radeși, S., Begu, M., Cristina, B. *Journal of medicine and life*, Volume 1, Issue 1, 2008 Jan-Mar, Pages 74-86
75. Cryptic genomic abnormalities associated with coexpression of KOR-SA3544 and NG.2 in proB acute lymphoblastic leukemia. Bumbea H, Serghei L, Vlădăreanu AM, Stefan LM, Casleanu D, Voican I, Begu M., *Rom J Intern Med.* 2007; 45(4):387-91. revista indexata in Index Medicus (Medline), Pubmed, Excerpta Medica (Embase), Scopus, GetCited, Scirius, Biological Journals and Abbreviations PMID: 18767415 [PubMed - indexed for MEDLINE]

76. Lymphoma immunophenotyping: "borderline" lymphomas. Mut-Popescu D, Lupu A, Bumbea H, Vladareanu AM, Barbu D, Angelescu S, Olteanu N, Colita A. J Cell Mol Med. 2000 Jul-Sep;4(3):207-214. Published online 28 JUN 2008. Volume 4, Issue 3, (/doi/10.1111/jcmm.2000.4.issue-3/issuetoc) PMID: 12167289 [PubMed - as supplied by publisher] ISI Impact Factor: 4.125