



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada:	Februarie 2023 – prezent
Funcția sau postul ocupat:	Conferențiar universitar– Disciplina Hematologie (Clinica si Laborator) Spitalul Universitar de Urgență București
Activități și responsabilități principale:	Organizare și predare cursuri studenți – modul hematologie, cursuri opționale studenți Organizare lucrări practice studenți Îndrumător lucrări licență Organizare și predare cursuri rezidenți Îndrumător activitate rezidenți
Numele și adresa angajatorului:	Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, Strada Dionisie Lupu nr. 37 Sector 2, 020021, Bucuresti Tel. (+40)21-318 07 19 https://umfcd.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate:	Învățământ superior medical
Perioada:	Martie 2023 – prezent
Funcția sau postul ocupat:	Medic primar hematologie – Departament Hematologie (Clinica si Laborator) Spitalul Universitar de Urgență București
Activități și responsabilități principale:	Diagnostic integrat afecțiuni hematologice Consultații pacienți în regim ambulator
Numele și adresa angajatorului:	Spitalul Universitar de Urgență București, Splaiul Independenței 169, Sector 5, București, 050098 Tel. (+40)21-318 05 19-29, https://suub.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate medicală
Perioada:	Octombrie 2020 – februarie 2023
Funcția sau postul ocupat:	Șef lucrări – Disciplina Hematologie (Clinica si Laborator) Spitalul Universitar de Urgență București
Numele și adresa angajatorului:	Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, Strada Dionisie Lupu nr. 37 Sector 2, 020021, Bucuresti Tel. (+40)21-318 07 19 https://umfcd.ro

Activități și responsabilități principale: Organizare și predare cursuri studenți – modul hematologie, cursuri opționale studenți
Organizare lucrări practice studenți
Îndrumător lucrări licență

Tipul activității sau sectorul de activitate: Învățământ superior medical

Perioada: Februarie 2014 – prezent

Funcția sau postul ocupat: Cercetător științific gradul III

Activități și responsabilități principale: Participare la proiecte de cercetare în domeniul biomedical; activitate experimentală cu aplicarea de tehnici de biologie celulară și moleculară

Numele și adresa angajatorului: Institutul de Virusologie Ștefan S. Nicolau, Sos. Mihai Bravu 285, sect. 3, 030304, București, Tel./fax (+40)21-324 25 90, <https://www.virology.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate: Cercetare în biologie moleculară și celulară, epidemiologie genetică, hematologie, oncologie, virusologie

Perioada: Ianuarie 2005 – ianuarie 2014

Funcția sau postul ocupat: Director Medical

Activități și responsabilități principale: Coordonarea științifică a tuturor laboratoarelor din rețeaua Synevo România; instruirea personalului medical; coordonarea bazei de date medicale; organizarea științifică a Simpozionului Synevo desfășurat anual precum și de workshop-uri pe diverse specialități (manifestări creditate EMC); participarea la proiecte legate de îmbunătățirea fluxului de lucru și de informatizare în laboratoarele Synevo atât din rețeaua locală cât și internațională; acordarea de consultații în specialitatea Hematologie

Numele și adresa angajatorului: SC Synevo SRL România, B-dul Pache Protopopescu 81, 077040, București
Tel./fax (+40)21-208 28 28, E-mail: office@synevo.ro www.synevo.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate: Analize medicale de laborator

Perioada: Martie 2001 - decembrie 2004

Funcția sau postul ocupat: Șef laborator Responsabil de asigurarea calității

Activități și responsabilități principale: Coordonarea tuturor departamentelor laboratorului: hematologie, chimie clinică, imunologie, microbiologie, biologie moleculară, toxicologie; verificarea și validarea buletinelor finale de rezultate; asigurarea calității proceselor din laborator

Numele și adresa angajatorului: Medicover - Rombel, România Laborator București

Tipul activității sau sectorul de activitate: Analize medicale de laborator

Perioada: Octombrie 1999 - februarie 2001

Funcția sau postul ocupat: Medic specialist

Activități și responsabilități principale:	Efectuarea de examinări microscopice de specialitate; verificarea rezultatelor testelor de hematologie, imunohematologie și hemostază
Numele și adresa angajatorului:	Medicover - Rombel, România Laborator București, Departament Hematologie
Tipul activității sau sectorul de activitate:	Analize medicale de laborator
Perioada:	Martie 1994 - septembrie 1999
Funcția sau postul ocupat:	Medic rezident – Hematologie, hemobiologie
Activități și responsabilități principale:	Examinare pacienți; diagnostic clinic și de laborator (microscopie, teste de coagulare); Tratament de specialitate
Numele și adresa angajatorului:	Spitalul Clinic Colțea, B-dul I.C.Brătianu nr. 1, Sector 3, București Tel. fix: (40-21) 3874100 - Fax: (40-21) 3874101 https://www.coltea.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate:	Spital, servicii medicale și îngrijiri spitalicești
Perioada:	Septembrie 1992 - februarie 1994
Funcția sau postul ocupat:	Medic Intern
Activități și responsabilități principale:	Examinare pacienți; tratament de bază
Numele și adresa angajatorului:	Spitalul Sf. Maria, Bd. Ion Mihalache 37, Sector 1, București, România Tel. fix: (40-21) 2223550, 2223519 Fax: (40-21) 222396 https://spitalsfmaria.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate:	Spital, servicii medicale și îngrijiri spitalicești

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Septembrie 2012 – Octombrie 2018 Teza de doctorat: Biomarkeri in neoplasmele mieloproliferative Coordonator: Prof. Univ. Dr. Ștefan N. Constantinescu
Calificarea / diploma obținută	Diploma de DOCTOR, seria J, nr. 0032492, in baza ordinului MEN 3693 din 19.03.2019
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Onco-hematologie, genetică, biologie celulară, aplicarea tehnologiilor avansate in studiul neoplaziilor mieloid
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și farmacie Carol Davila București
Nivelul EQF	8
Perioada	Iunie 2004

Calificarea / diploma obținută	Medic primar – Hematologie
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Managementul complet al pacienților cu afecțiuni hematologice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății România
Nivelul EQF	7
Perioada	Septembrie 2000
Calificarea / diploma obținută	Certificat de acreditare pentru a desfășura activitate într-un laborator clinic în contract cu CNASMB
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Validare și interpretare rezultate de laborator
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Casa Națională de Asigurări de Sănătate, București, România (CNASMB)
Perioada	Martie 1999
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist în specialitatea Hematologie – Hemobiologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Hematologie clinică, morfologie, imunohematologie, serologie infecții, tipaj HLA
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății România
Nivelul EQF	7
Perioada	Aprilie 1998
Calificarea / diploma obținută	Certificare ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline pre-clinice și clinice, limba engleză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Educational Commission for Medical Graduates
Perioada	Noiembrie 1992
Calificarea / diploma obținută	Medic intern
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Medicină internă
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Ministerul Sănătății România

Perioada	1986 -1992
Calificarea/ diploma obținută	Diploma de Doctor Medic – Specializarea Medicină (absolventă promoție 1992)
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Discipline pre-clinice și clinice
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Ministerul Învățământului România, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București
Nivelul EQF	6

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de
comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de director medical rețea laboratoare

Competențe organizaționale/manageriale

Experiență în managementul de proiect; organizare de simpozioane medicale, coordonare echipă medicală

Competențe dobândite la locul de muncă

Utilizarea aparaturii și echipamentelor medicale de laborator: hematologie, imunologie, biologie moleculară, microscopie optică. Expertiză în izolare de populații celulare din sânge periferic și măduva osoasă, culturi de celule, tehnici de mutagenză și clonare, studii de semnalizare celulară.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

Membru în echipa de implementare a următoarelor proiecte:

P_37_798 Stabilirea Profilului Molecular al Neoplasmelor Mieloproliferative și al Leucemiei Acute Mieloide pentru Designul unor Strategii de Diagnostic Precoce, Prognostic și Tratament (MYELOAL – EDIAPROT). Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional COMPETITIVITATE 2014-2020
 Perioada: decembrie 2016-octombrie 2023.

PN-II-PT-PCCA-133/2014 Implementarea unui algoritm de diagnostic bazat pe analiza complexă a profilului genomic pentru pacienții cu anomalități congenitale și de dezvoltare (CONGEN).
 Perioada: iunie 2014 – iunie 2016.

CERO-Profil de carieră: Cercetător român. POSDRU/159/1.5/S/135760. Bursă doctorală.
 Perioada: august 2014-decembrie 2015.

Proiectul "Implementarea tehnologiilor proteomice pentru descoperirea de noi biomarkeri în cancer" POS-CCE nr. 685, 152. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș". Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională.
 Perioada: mai 2013 – mai 2014.

- Afilieri**
- Membru al asociațiilor profesionale:
 - Asociația de Medicină de Laborator din România (ALMR) – Președinte (2019-2023)
 - Societatea Română de Hemostază și Tromboză
 - Vicepreședinte Comisia de Medicină de Laborator din cadrul Colegiului Medicilor București (2023-prezent)

- Cursuri**
- Cursuri și stagii de pregătire post-universitare
- 20-21 septembrie 2019: sesiune de cursuri și schimburi de experiență organizate de Universitatea Medicală din Viena, Austria „Precision Medicine in Hematology, Working Conference 2019”
 - Noiembrie 2017: activitate experimentală în Laboratorul de Biologie al Facultății de Medicină din cadrul Universității Palacký, Olomouc și laboratorul de Biologie celulară din Institutul de Genetică Moleculară din Praga, Cehia
 - Septembrie 2016 – iunie 2017: activitate experimentală în cadrul doctoratului la Ludwig Institute for Cancer Research – Christian de Duve Institute of Cellular Pathology, Université Catholique de Louvain, Bruxelles, Belgia.
 - Martie – Aprilie 2016: instruire teoretică și practică cu privire la tehnici și tehnologii aplicate în cercetarea din domeniul neoplaziilor hematologice - Christian de Duve, Institute of Cellular Pathology, Université Catholique de Louvain, Bruxelles, Belgia.
 - Iunie-iulie 2015: stagi de pregătire la Ludwig Institute for Cancer Research – Christian de Duve Institute of Cellular Pathology, Université Catholique de Louvain, Bruxelles, Belgia.
 - „Citometria în flux: principii de bază (București, Facultatea de Biologie, 21 mai 2014)
 - “Actualități în medicina de laborator” (București, Institutul Clinic Fundeni, 26-27 octombrie, 2-3 noiembrie 2013)
 - “Actualități și particularități în laboratorul de analize medicale” (București, Institutul Clinic Fundeni, 24-25 septembrie, 1-2 octombrie 2011)
 - “Hepatology 2010” the Second Balkan PreCongress Course, Bucharest, Romania, September 15-16th 2010.
 - Training on Advanced Diagnostics, Training Centre - Institut für Medizinische Diagnostik Berlin, November 2009
 - Stagi de pregătire în departamentele de Hematologie și Biochimie ale Laboratorului Dynacare, Edmonton, Alberta, Canada (ianuarie 2007)
 - “Noutăți în Medicina de Laborator, Hepatologie și Imunologia Transplantului” (București, Institutul Clinic Fundeni, martie 2006)
 - “Actualități diagnostice în medicina de laborator” (București, Institutul Clinic Fundeni, 14-15 martie, 2003)
 - “Formare coordonatori comparări interlaboratoare medicale” (București, RENAR, ianuarie 2003)
 - “Eozinofilia în bolile parazitare” (UMF București, Catedra de Parazitologie, 21-22 iunie 2002)
 - Cursuri de managementul calității – certificare de auditor intern al laboratoarelor medicale
 - în conformitate cu ISO 17025 (București, RENAR, 2001-2002).

Lista lucrărilor științifice publicate

Articole *in extenso* publicate în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate

- Gurban P, **Mambet C**, Botezatu A, Necula LG, Matei L, Neagu AI, Pitica I, Ataman M, Tatic A, Bardas A, Gaman MA, Dobrea C, Dragomir M, Ghimici C, Angelescu S, Barbu D, Stanca O, Danila M, Berbec N, Colita A, Vladareanu AM, Nedeianu S, Chivu-Economescu M, Bleotu C, Coriu D, Sepulchre E, Anton G, Diaconu CC, Constantinescu SN. Dominance of mutations in epigenetic regulators and a diversity of signaling alterations in blast-phase BCR::ABL1-negative myeloproliferative neoplasms. *Am J Hematol*. 2025 Jan;100(1):168-171. doi: 10.1002/ajh.27503. Epub 2024 Oct 19. PMID: 39425629. IF:10.1. autor corespondent
- Negotei C, Mitu I, Angelescu S, Gradinaru F, **Mambet C**, Stanca O, Lapadat ME, Barta C, Halcu G, Saguna C, Arghir A, Papuc MS, Turbatu A, Berbec NM, Colita A. Incorporation of a Comorbidity Index in Treatment Decisions for Elderly AML Patients Can Lead to Better Disease Management-A Single-Center Experience. *Hematol Rep*. 2024 Dec 3;16(4):781-794. doi: 10.3390/hematolrep16040074. PMID: 39728004; PMCID: PMC11727994.
- Gheorghe G, Diaconu CC, Mambet C, Bleotu C, Ionescu VA, Diaconu CC. Comparative analysis of leptin and carcinoembryonic antigen-related cell adhesion molecule 1 plasma expression in pancreatic cancer and chronic pancreatitis patients. *Heliyon*. 2024 Sep 4;10(17):e37410. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e37410. IF:3.4.
- Gurban P, Mambet C, Botezatu A, Necula LG, Matei L, Neagu AI, Pitica IM, Dragu LD, Nastasie Schulman A, Ataman M, Nedeianu S, Chivu-Economescu M, Bleotu C, Anton G, Diaconu CC. Increased mRNA expression for serotonin receptor 1B (HTR1B) is associated with thrombosis in BCR::ABL1-negative myeloproliferative neoplasms. *J Cell Mol Med*. 2024 Aug;28(16):e70024. doi: 10.1111/jcmm.70024. IF:4.3 autor corespondent.
- Găman MA, **Mambet C**, Neagu AI, Bleotu C, Gurban P, Necula L, Botezatu A, Ataman M, Diaconu CC, Ionescu BO, Ghiaur AE, Tatic A, Coriu D, Găman AM, Diaconu CC. Assessment of Total Antioxidant Capacity, 8-Hydroxy-2'-deoxyguanosine, the Genetic Landscape, and Their Associations in BCR::ABL-1-Negative Chronic and Blast Phase Myeloproliferative Neoplasms. *Int J Mol Sci*. 2024 Jun 17;25(12):6652. doi: 10.3390/ijms25126652. PMID: 38928358; PMCID: PMC11203765. IF:4.9.
- Iordan I, Vlădăreanu AM, **Mambet C**, Onisăi M, Cișleanu D, Bumbea H. Clinical Features and Survival Outcome in Aggressive-Type Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma Patients: Real-Life Experience of a Single Center from an HTLV-1 Endemic Country. *Medicina (Kaunas)*. 2024 May 26;60(6):872. doi: 10.3390/medicina60060872. PMID: 38929489; PMCID: PMC11205487. IF:2.4.
- Iancu IV, Diaconu CC, Plesa A, Fudulu A, Albulescu A, Neagu AI, Pitica IM, Dragu LD, Bleotu C, Chivu-Economescu M, Matei L, **Mambet C**, Nedeianu S, Popescu CP, Sultana C, Ruta SM, Botezatu A. LncRNAs expression profile in a family household cluster of COVID-19 patients. *J Cell Mol Med*. 2024 Apr;28(7):e18226. doi: 10.1111/jcmm.18226. PMID: 38501860; PMCID: PMC10949602. IF:5.31.
- Vlădăreanu, Ana-Maria, Onisăi, Minodora, Iordan, Iuliana, Radu, Eugen, Roșca, Adrian, Munteanu, Octavian, Soare, Dan Sebastian, **Mambet, Cristina**, Voiculescu, Suzana Elena, Bumbea, Horia, Voican, Irina, Nicolescu, Anca, Mititelu, Alina, Nistor, Raluca, Secară, Diana, Băicuș, Anda and Cîrstoiu, Monica. "Frequency of thrombophilia-associated mutations and polymorphisms in pregnant women with a history of thrombosis or pregnancy complications" *Turkish Journal of Biochemistry*, vol. 49, no. 1, 2024, pp. 138-147. <https://doi.org/10.1515/tjb-2022-0273>. IF:0.6.
- Gurban P, **Mambet C**, Botezatu A, Necula LG, Neagu AI, Matei L, Pitica IM, Nedeianu S, Chivu-Economescu M, Bleotu C, Ataman M, Mocanu G, Saguna C, Pavel AG, Stambouli D, Sepulchre E, Anton G, Diaconu CC, Constantinescu SN. Leukemic conversion involving RAS mutations of type 1 CALR-mutated primary myelofibrosis in a patient treated for HCV cirrhosis: a case report. *Front Oncol*. 2023 Sep 29;13:1266996. doi: 10.3389/fonc.2023.1266996. PMID: 37841434; PMCID: PMC10570518. IF: 3.5.
- Iordan I, Onisăi M, Vlădăreanu AM, **Mambet C**, Marinescu EC, Nistor R, Bumbea H. Particularities of Neurological Manifestations in Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma: Need for a Multidisciplinary Approach-A Narrative Review. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Oct 28;58(11):1553. doi: 10.3390/medicina58111553. PMID: 36363509; PMCID: PMC9693620. doi:10.3390/medicina58111553. IF: 2.948.

10. Chivu-Economescu M, Bleotu C, Grancea C, Chiriac D, Botezatu A, Iancu IV, Pitica I, Necula LG, Neagu A, Matei L, Dragu D, Sultana C, Radu EL, Nastasie A, Voicu O, Ataman M, Nedeianu S, Mambet C, Diaconu CC, Ruta SM. Kinetics and persistence of cellular and humoral immune responses to SARS-CoV-2 vaccine in healthcare workers with or without prior COVID-19. *J Cell Mol Med*. 2022 Feb;26(4):1293-1305. doi: 10.1111/jcmm.17186. Epub 2022 Jan 18. PMID: 35043552; PMCID: PMC8831971. IF:5.310.
34. Wieringa G, Queraltó J, Homšak E, Jassam N, Cavalier E, Svinarov D, Krléža JL, Christou S, Pikner R, Larsen TR, Tomberg K, Linko-Parvinen A, Sapin V, Baum H, Kroupis C, Bagoly Z, Costelloe S, Sciacovelli L, Stasulans J, Vitkus D, Meunier D, Solnica B, Reguengo H, **Mambet C**, Kovac G, Krhin B, Ohlson M, Buhagiar G, Simundic AM. A proposed Common Training Framework for Specialists in Laboratory Medicine under EU Directive 2013/55/EC (The Recognition of Professional Qualifications). *Clin Chem Lab Med*. 2020 Nov 30;59(3):505-512. doi: 10.1515/cclm-2020-1504. PMID: 33554548. IF:2.208
35. Rascu AM, Otelea MR, Mambet C, Handra C, Neagu AI, Rascu A, Giurcaneanu C, Diaconu CC. Modified Plasma Cytokine Profile in Occupational Dermatitis. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*. 2020;20(8):1295-1302. doi: 10.2174/1871530320666200607194021. PMID: 32515314. IF: 2.731.
36. Marcu A, Colita A, Radu LE, Jercan CG, Bica AM, Asan M, Coriu D, Tanase AD, Diaconu CC, **Mambet C**, Botezatu A, Pasca S, Teodorescu P, Anton G, Gurban P, Colita A. Single-Center Experience With Epigenetic Treatment for Juvenile Myelomonocytic Leukemia. *Front Oncol*. 2020 Apr 9;10:484. doi: 10.3389/fonc.2020.00484. eCollection 2020. IF: 5.565.
37. Necula L, Matei L, Dragu D, Neagu AI, **Mambet C**, Nedeianu S, Bleotu C, Diaconu CC, Chivu-Economescu M. Recent advances in gastric cancer early diagnosis. *World J Gastroenterol*. 2019 May 7;25(17):2029-2044. doi: 10.3748/wjg.v25.i17.2029. IF: 3.665.
38. **Mambet C**, Babosova O, Defour JP, Leroy E, Necula L, Stanca O, Tatic A, Berbec N, Coriu D, Belickova M, Kralova B, Lanikova L, Vesela J, Pecquet C, Saussoy P, Havelange V, Diaconu CC, Divoky V, Constantinescu SN. Cooccurring JAK2 V617F and R1063H mutations increase JAK2 signaling and neutrophilia in myeloproliferative neoplasms. *Blood*. 2018 Dec 20;132(25):2695-2699. doi: 10.1182/blood-2018-04-843060. Epub 2018 Oct 30. PMID: 30377194. IF: 16.562.
39. Mihai S, Codrici E, Popescu ID, Enciu AM, Albulescu L, Necula LG, **Mambet C**, Anton G, Tanase C. Inflammation-Related Mechanisms in Chronic Kidney Disease Prediction, Progression, and Outcome. *J Immunol Res*. 2018 Sep 6;2018:2180373. doi: 10.1155/2018/2180373. eCollection 2018. Review. IF: 3.391.
40. Stroe R, **Mambet C**, Curici A, Ivan F, Alexa L, Morjan C, Lazar V, Bleotu C. The prevalence of hrHPV in a significant cohort of Romanian women. *Romanian Biotechnological Letters*. February 2019, 24(1):75-81. (DOI 10.26327/RBL2018.197). IF: 0.765.
41. **Mambet C**, Necula L, Mihai S, Matei L, Bleotu C, Chivu-Economescu M, Stanca O, Tatic A, Berbec N, Tanase C, Diaconu CC. Increased Dkk-1 plasma levels may discriminate disease subtypes in myeloproliferative neoplasms. *J Cell Mol Med*. 2018 Aug;22(8):4005-4011. doi: 10.1111/jcmm.13753. Epub 2018 Jul 5. PMID: 29975001; PMCID: PMC6050480. IF: 4.65.
42. **Mambet C**, Chivu-Economescu M, Matei L, Necula LG, Dragu DL, Bleotu C, Diaconu CC. Murine models based on acute myeloid leukemia-initiating stem cells xenografting. *World J Stem Cells*. 2018 Jun 26;10(6):57-65. doi: 10.4252/wjsc.v10.i6.57. PMID: 29988882; PMCID: PMC6033712. IF: 3.839.
43. Neagu AI, **Mambet C**, Necula LG, Matei L, Dragu DL, Ataman M, Petrica-Matei GG, Alexiu I, Nedeianu S, Bleotu C, Stoian M, Diaconu CC. Therapeutic Potential of T regulatory Cell Manipulation: Advantages and Limitations. *Rom Biotechnol Lett*. 2020; 25(2): 1501-1510. IF: 0.765.
44. Diaconu CC, **Mambet C**, Necula LG, Gurban P, Matei L, Aldea-Pitica IM, Neagu AI, Botezatu A, Bleotu C, Chivu-Economescu M, Roman V, Coriu D, Constantinescu S. Triple Negative Myeloproliferative Neoplasms - Sometimes Driver Mutations Stay Low-Key in Plain Sight. *Romanian Biotechnological Letters*. 2018, 23(4):13750-13760. (DOI: 10.26327/RBL2017.12) IF: 0.590.

45. Murarasu D, Puiu L, Mihalcea CE, Aldea Pitica IM, **Mambet C**, Radu EL, Matei L, Dragu DL, Simion L, Marincas MA, Chivu-Economescu M, Cinca S, Brasoveanu L, Diaconu CC. Characterization of TP53 polymorphisms in the Romania colorectal cancer patients. *Rom Biotechnol Lett*. 2018; 23(6): 14124-14134. IF: 0.590.
46. Chiru D, **Mambet C**, Matei L, Bleotu C, Ruta S, Diaconu CC. Delivering the "Blueprints" or "DNA Repairing Kits" Instead of Drugs in the Treatment of Congenital Hemoglobinopathies. *Current Organic Chemistry*. 2017 Jan; 21(1), 74-85. IF: 1.794.
47. **Mambet C**, Chivu-Economescu M, Matei L, Stoian M, Bleotu C. Strategies to Overcome Multi-Drug Resistance in Cancer Cells: the Contribution of siRNA and Nanotechnologies. *Current Organic Chemistry*. 2016 December; 20(28), 2971-82, 2016. IF: 1.837.
48. Murarasu D, Puiu L, Aldea Pitica IM, **Mambet C**, Mihalcea CE, Marincas MA, Cinca S, Brasoveanu L, Diaconu CC. TP53 somatic mutations and LOH profile in colorectal cancer in Romania *Rom Biotechnol Lett*. 2018; 23(2): 13530-13540. IF: 0.590.
49. **Mambet C**, Necula LG, Neagu AI, Aldea IM, Matei L, Dragu D, Livadariu M, Chivu-Economescu M, Bleotu C, Ion D, Diaconu C. HOX genes, reviewing the molecular bridges between developmental anomalies and cancer. *Romanian Biotechnological Letters*. 2015 Feb 20;20(3), 10504-11. IF: 0.765.
50. Doroftei B, **Mambet C**, Zlei M. It's Never over until It's over: How Can Age and Ovarian Reserve Be Mathematically Bound through the Measurement of Serum AMH-A Study of 5069 Romanian Women. *PLoS One*. 2015 Apr 24;10(4):e0125216. doi: 10.1371/journal.pone.0125216. PMID: 25909458; PMCID: PMC4409346. IF: 3.502.
51. Tanase C, Albulescu R, Codrici E, Popescu ID, Mihai S, Enciu AM, Cruceru ML, Popa AC, Neagu AI, Necula LG, **Mambet C**, Neagu M. Circulating biomarker panels for targeted therapy in brain tumors. *Future Oncol*. 2015;11(3):511-24. doi: 10.2217/fon.14.238. Epub 2014 Sep 22. Review. IF: 2.076.
52. Tanase CP, Neagu AI, Necula LG, **Mambet C**, Enciu AM, Calenic B, Cruceru ML, Albulescu R. Cancer stem cells: involvement in pancreatic cancer pathogenesis and perspectives on cancer therapeutics. *World J Gastroenterol*. 2014 Aug 21;20(31):10790-801. doi: 10.3748/wjg.v20.i31.10790. Review. IF: 3.129.
53. Angelescu S, **Mambet C**, Mut Popescu DI, Berbec NM, Costache A, Isarioi M, Lupu AR. Eosinophil activation markers in clonal and non-clonal eosinophilia. *Romanian Journal of Laboratory Medicine*. 2013 Sep 19;21(3), 311-20, 2013. IF: 0.167.

Articole publicate în extenso în reviste ISI fără IF, PubMed sau în ISI Proceedings

1. Spînu A, Iordan I, Onisăi M, **Mambet C**, Nistor R, Vlădăreanu AM. Early mortality in acute promyelocytic leukemia -single center experience. *Rom J Intern Med*. 2024 Jul 24. doi: 10.2478/rjim-2024-0025. Epub ahead of print. PMID: 39058961.
2. Topoleanu S, **Mambet C**, Marutescu L, Ivan F, Cucu IA, Curici A, Stoica I. Carrier frequencies for thrombophilia-related genetic variants in a Romanian cohort. *Rom Biotechnol Lett*. 2021; 26(1): 2275-2282. DOI: 10.25083/rbl/26.1/2275.228.
3. Stroe R, **Mambet C**, Curici A, Ivan F, Alexa L, Morjan C, Hodis N, Matei L, Dragu LD, Lzar V, Bleotu C. Differential expression of NLRP3 inflammasome genes in HPV infected cervical cells. *Rom Biotechnol Lett*. 2021; 26(1): 2255-2261doi: 10.25083/rbl/26.1/2255.2261.
4. **Mambet C**, Matei L, Necula LG, Diaconu CC. A link between the driver mutations and dysregulated apoptosis in BCR-ABL1 negative myeloproliferative neoplasms. *J Immunoassay Immunochem*. 2016;37(4):331-45. doi: 10.1080/15321819.2016.1152276. PMID: 26890068.
5. Necula LG, **Mambet C**, Albulescu R, Diaconu CC. Epigenetics in gastric carcinogenesis: TET genes as important players. *J Immunoassay Immunochem*. 2015;36(5):445-55. doi: 10.1080/15321819.2015.1017402. PMID: 25714048.

6. Metoni A, **Mambet C**, Necula LG, Aldea IM, Neagu AI, Matei L, Dragu D, Bleotu C, Ion DA, Diaconu CC. MECHANISMS OF THROMBOSIS IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS. Roum Arch Microbiol Immunol. 2014 Jul-Dec;73(3-4):92-8. PMID: 26201124

Lucrări științifice comunicate la conferințe naționale și internaționale cu abstract publicat în reviste indexate în Clarivate Analytics Web of science

1. **Cristina Mambet**, Patricia Pîrvan, Stejara-Nicoleta Mihai, Cristina Tatiana Enache, Ana Maria Vlădăreanu, Neoplaziile mieloido însoțite de eozinofilie, comunicare orală la A XV-a Conferința Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România cu participare internațională, Eforie-Nord, 15-17 mai 2024.
2. **Cristina Mambet**, Anca Botezatu, Petruta Gurban, Laura Georgiana Necula, Lilia Matei, Ioana Pitica, Saviana Nedeianu, Mihaela Chivu-Economescu, Coralia Bleotu, Alexandru Bardas, Aurelia Tatic, Andrei Colita, Nicoleta Berbec, Oana Stanca, Mihaela Gaman, Andreea Neculcea, Ana Maria Vladareanu, Horia Bumba, Gabriela Anton, Daniel Coriu, Carmen Cristina Diaconu, Stefan N. Constantinescu, "Profilul molecular al leucemiei mielomonocitare cronică", comunicare orală la A XIV-a Conferința Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România cu participare internațională, Timisoara 14-16 iunie, 2023. Abstract publicat în Revista Română de Medicină de Laborator Supliment 1 la Vol. 31, Nr. 2, Iunie, 2023, IF: 0.493.
3. Ana-Maria Șerban, Silvana Angelescu, Doina Barbu, **Cristina Mambet**, Florentina Grădinaru, Sorina M. Papuc, Andrei Turbatu, Andrei Coliță, Evoluția citogenetică clonală a leucemiei acute monoblastice de novo (prezentare de caz), poster prezentat la A XIV-a Conferința Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România cu participare internațională, Timisoara 14-16 iunie, 2023. Abstract publicat în Revista Română de Medicină de Laborator Supliment 1 la Vol. 31, Nr. 2, Iunie, 2023, IF: 0.493.
4. **Cristina Mambet**, Anca Botezatu, Petruta Gurban, Laura Georgiana Necula, Lilia Matei, Ioana Pitica, Saviana Nedeianu, Liliana Puiu, Mihaela Chivu-Economescu, Coralia Bleotu, Aurelia Tatic, Andrei Colita, Ana Maria Vladareanu, Gabriela Anton, Daniel Coriu, Carmen C. Diaconu, S.N. Constantinescu, "Semnificația clinică a analizei mutațiilor genetice în sindromul mielodisplazic", comunicare orală la A XIII-a Conferința Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România cu participare internațională, Brasov 25-27 mai, 2022. Abstract publicat în Revista Română de Medicină de Laborator Supliment 1 la Vol. 30, Nr. 2, Aprilie, 2022, IF: 0.493.
5. Andra-Daniela Marcu, Cristina Georgiana Jercan, Ana-Maria Marcu, Ana Maria Bica, Letitia-Elena Radu, Andreea Nicoleta Serbanica, **Cristina Mambet**, Carmen C. Diaconu, Minodora Asan, Anca Gheorghe, Codruta Popa, Mihaela Dragomir, Cerasela Jardan, Anca Colita, "Neoplasmele mieloido – aceeași mutație, boli diferite – importanța diagnosticului molecular în alegerea terapeutică", comunicare orală la A XIII-a Conferința Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România cu participare internațională, Brasov 25-27 mai, 2022. Abstract publicat în Revista Română de Medicină de Laborator Supliment 1 la Vol. 30, Nr. 2, Aprilie, 2022, IF: 0.493.
6. Roxana Catalina Ferea, Stejara-Nicoleta Mihai, Cristina Tatiana Enache, **Cristina Mambet**, Ana Maria Vladareanu, "Un caz neobișnuit de sindrom mielodisplazic cu exces de blasti și fibroză medulară purtător de mutație JAK2 V617F", comunicare orală la A XIII-a Conferința Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România cu participare internațională, Brasov 25-27 mai, 2022. Abstract publicat în Revista Română de Medicină de Laborator Supliment 1 la Vol. 30, Nr. 2, Aprilie, 2022, IF: 0.493.
7. Stejara-Nicoleta Mihai, Roxana Catalina Ferea, Cristina Tatiana Enache, **Cristina Mambet**, Ana Maria Vladareanu, "Proliferare granulocitară ce mimează leucemia mieloidă cronică în anemia refractară cu sideroblasti inelari și trombocitoză – prezentare de caz", comunicare orală la A XIII-a Conferința Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România cu participare internațională, Brasov 25-27 mai, 2022. Abstract publicat în Revista Română de Medicină de Laborator Supliment 1 la Vol. 30, Nr. 2, Aprilie, 2022, IF: 0.493.

8. **C. Mambet**, A. Botezatu, P. Gurban, Laura G. Necula, Lilia Matei, I. Pitica, S. Nedeianu, L. Puiu, M. Chivu-Economescu, C. Bleotu, A. Bardas, A. Tatic, A. Colita, O. Stanca, N. Berbec, A. M. Vladareanu, H. Bumbea, G. Anton, D. Coriu, C. C. Diaconu, S. N. Constantinescu, "Challenges of using next-generation sequencing technologies in the clinical management of myeloproliferative neoplasms", oral communication, invited speaker at the XXIV IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, München, April 10–14, 2022, Abstract published in Clin Chem Lab Med 2021; 59, Special Suppl, pp S8 – S79, Nov/Dec 2021. IF: 3.694.
9. D. Coriu, C. Dobrea, A. Tatic, M. Crisan, M. Gaman, M. Mihailescu, C. Constantin, M. Dragomir, **C. Mambet**, I. Ursuleac, "Diagnostic algorithms of myeloproliferative neoplasms: a single-center experience", oral communication, at the XXIV IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, München, April 10–14, 2022, Abstract published in Clin Chem Lab Med 2021; 59, Special Suppl, pp S8 – S79, Nov/Dec 2021. IF: 3.694.
10. **Cristina Mambet**, Anca Botezatu, Petruta Gurban, Laura Necula, Lilia Matei, Andrei Colita, Oana Stanca, Aurelia Tatic, Anca Nicolescu, Irina Voican, Saviana Nedeianu, Mihaela Chivu-Economescu, Coralia Bleotu, Anca-Roxana Lupu, Daniel Coriu, Ana Maria Vladareanu, Horia Bumbea, Gabriela Anton, Carmen C. Diaconu, Stefan N. Constantinescu. Application of targeted next-generation sequencing in BCR-ABL1-negative myeloproliferative neoplasms. Oral communication at The XXVIII Balkan Clinical Laboratory Federation meeting and The XIII National Conference of Clinical Laboratory, Sofia, Bulgaria, September 8-11, 2021. Abstract published in Biotechnology & Biotechnological Equipment, Volume 36, Issue sup1 (2022), S22-S59. IF: 1.762.
11. **Mambet C.** Hematologic changes associated with SARS-CoV-2 infection. Comunicare orală la A Patra Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România, cu Participare Internațională. Romanian Journal of Laboratory Medicine. Suppl. 1, Vol. 28, No. 4, October 2020, S41. IF: 0.945.
12. **Mambet C**, Botezatu A, Gurban P, Necula LG, Matei L, Tatic A, Niculescu-Mizil E, Ursuleac I, Nedeianu S, Chivu-Economescu M, Defour JP, Saussoy P, Bleotu C, Coriu D, Anton G, Diaconu CC, Constantinescu SN. Repeated acquisition of TP53 oncogenic mutations in the clonal evolution of a polycythemia vera case to secondary acute myeloid leukemia. Comunicare orală la A Patra Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România, cu Participare Internațională. Romanian Journal of Laboratory Medicine. Suppl. 1, Vol. 28, No. 4, October 2020, S36. IF: 0.945.
13. Bumbea H, Marçais A, Coriu, Tanase AD, Colita A, Bardas A, Lupu AR, Vladareanu AM, Onisai MC, Popov VM, Iordan I, Cisleanu MD, Vasile DS, Ciufu CM, Varady Z, Craciun OG, Georgescu DG, Andreescu M, **Mambet C**, Diaconu CC, Necula L, Bunaciu M, Necula A, Constantinescu SN, Hermine O. Results from Treatment of a Large Cohort of ATL Patients from a Country with High HTLV1 Prevalence. ASH Annual Meeting 2019. Session: 624. Hodgkin Lymphoma and T/NK Cell Lymphoma-Clinical Studies. Blood. 2019 Nov 13;134 (Suppl 1), 5288-5288. IF: 17.794.
14. Gurban P, **Mambet C**, Botezatu A, Necula LG, Matei L, Mocanu G, Saguna C, Nedeianu S, Chivu-Economescu M, Bleotu C, Lupu AR, Anton G, Diaconu CC, Constantinescu SN. Type 1 calreticulin mutation in a chronic HCV-infected patient with progressive splenomegaly-NGS as a game changer. Poster presented at 44th FEBS Congress, Krakow, Poland, July 6-11, 2019. FEBS Open Bio, 367-367, July 2019. IF:2.081.
15. **Mambet C**, Botezatu A, Gurban P, Necula LG, Matei L, Mocanu G, Saguna C, Tatic A, Nedeianu S, Chivu-Economescu M, Bleotu C, Lupu AR, Coriu D, Anton G, Diaconu CC, Constantinescu SN. "Targeted next-generation sequencing in primary myelofibrosis", comunicare orală la A Treia Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România, cu participare internațională, Iași, 5-7 iunie 2019, Romanian Journal of Laboratory Medicine. Suppl. 1, Vol. 27, No.2, April 2019. IF: 0.710.
16. **Mambet C**, Defour JP, Babosova O, Leroy E, Necula L, Stanca O, Tatic A, Coriu D, Belickova M, Kralova B, Lanikova L, Saussoy P, Havelange V, Diaconu CC, Divoky V, Constantinescu SN. JAK2 R1063H Variant Enhances V617F Constitutive Signaling and Favors Development of Essential Thrombocythemia with Increased Hemoglobin and Neutrophils. ASH Annual Meeting 2018. Session: 635. Myeloproliferative Syndromes: Basic Science: Poster II. Blood. 2018 Nov 21;132 (Suppl 1), 3066-3066. IF: 16.562.

17. Plaiasu VN, Ozunu D, Motei G, Zeleniuc M, Cardos G, Gurban P, Dinulescu G, Neagu A, Necula L, **Mambet C**, Aldea Pitica I, Matei L, Diaconu CC. Rare genetic alterations involving chromosome 8: three pediatric cases. European Journal of Human Genetics, Vol.26, 2018 Oct, 978-978. IF: 3.181.
18. **Mambet C**, Apostolescu I, Curici A, Ganta AI, Dobreanu G. Hemoglobin O-Arab Identified in a Romanian Family. Poster. The 8th RAML Conference with international participation, Sibiu May 2014. Romanian Journal of Laboratory Medicine, Suppl. Vol. 22, Nr.1, March 2014. IF:0.326.
19. Popescu M, **Mambet C**, Ganta AI, Apostolescu I, Dobreanu C. Limitations of agarose-gel electrophoresis at alkaline pH for hemoglobinopathy screening. Poster. The 2nd Congress of Romanian Association of Medical Laboratories, Braşov, June 2013. Romanian Journal of Laboratory Medicine, Suppl. Vol. 21, No 2/4, June 2013. IF: 0.167.
20. **Mambet C**, Ivan F. Human papilloma virus detection and genotyping in liquid-based cervical samples. Oral communication. The 4th RAML Conference with international participation, Cluj-Napoca June 2008. Romanian Journal of Laboratory Medicine, Suppl. Vol. 11, No 2, June 2008. Fara IF 2008.
21. Calomfirescu N, Jurcut R, **Mambet C**, Serban M, Ginghina C. Low plasma levels of adiponectin associate with a high cardiovascular risk in women with metabolic syndrome. Poster. 17th European Meeting on Hypertension, Milano 2007. Journal Of Hypertension, 25: S195-S195 Suppl. 2 Jun 2007. IF: 3.766.
22. Kabata J, Mambet C, Ivan V, Lazarescu, D. From TEMPUS JEP to SYNEVO laboratories - The first international network of clinical laboratories in Central Eastern Europe. Poster EUROMEDLAB 16 th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine, Glasgow, 8-12 May 2005. Clin Chim Acta. 2005 May;355 Suppl:S1-483. IF: 2.275.

Lucrări științifice comunicate la conferințe naționale și internaționale cu abstract publicat în volumul conferinței

1. **Cristina Mambet**, Anca Botezatu, Petruta Gurban, Laura G. Necula, Lilia Matei, Ana Iulia Neagu, Ioana Pitica, Aurelia Tatic, Alexandru Bardas, Gabriela Mocanu, Carmen Saguna, Raluca Manolache, Andrei Colita, Oana Stanca, Cecilia Ghimici, Ana Maria Vladareanu, Horia Bumbea, Mihaela Gaman, Stejara Mihai, Mihnea A. Gaman, Mihaela Popescu, Saviana Nedeianu, Mihaela Chivu-Economescu, Coralia Bleotu, Daniel Coriu, Gabriela Anton, Carmen C. Diaconu, Stefan N.Constantinescu, Molecular Mechanisms of Acute Myeloid Leukemia in Myeloproliferative and Myelodysplastic Neoplasms, comunicare orală la Simpozionul Academician Nicolae Cajal, Biblioteca Academiei Române, Bucureşti, 28-29 martie 2024.
2. **Cristina Mambet**, Determinismul genetic al trombozelor în neoplaziile mieloproliferative cronice, comunicare orală la la AVIII a Conferință Națională a Societății Române de Hemostază și Tromboză, București, Hotel Novotel, 09-11 noiembrie 2023.
3. Gheorghe G, Ionescu VA, **Mambet C**, Diaconu CC, Diaconu C, The link between splanchnic vein thrombosis and Philadelphia-negative myeloproliferative neoplasms, poster presented at Global Hepatitis Summit, Paris, 25-28 Aprilie 2023.
4. Gina Gheorghe, **Cristina Mambet**, Carmen Diaconu, Vlad Alexandru Ionescu, Camelia Cristina Diaconu, Analiza comparativă a unui array de proteine plasmatice la pacienții cu cancer pancreatic vs pancreatită cronică, comunicare orală la Conferința Națională Științifică de Toamnă a Academiei Oamenilor de Știință din România, Cluj-Napoca 3-5 noiembrie 2022.
5. Mihaela Popescu, **Cristina Mambet**, Viola Popov, Felicia Mihai, Oana Patrinoiu, Lilia Matei, Coralia Bleotu, Carmen Cristina Diaconu, Anca Roxana Lupu, "Detectarea anomaliilor genomice din mielomul multiplu prin tehnica multiplex ligation-dependent probe amplification", comunicare orală la A XXVIII a Conferință Națională de Hematologie Clinică și Medicină Transfuzională (cu participare internațională), Sinaia, 5-9 octombrie 2022.

6. Anca Nicolescu, Diana Cisleanu, Horia Bumbea, Dana Vasile, Irina Voican, Elena Lupoia Andrus , Ana Maria Neagu, **Cristina Mambet**, Cristina Enache, Ion Dumitru, Cristina Ciufu, Cristina Marinescu, Andreea Neculcea, Claudiu Popescu, Ana Maria Vladareanu, "Tratamentul cu Venetoclax in asociere cu agentii hipometilanti pentru pacientii varstnici cu Leucemie acuta mieloida—experienta Clinicii de Hematologie a Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti", poster prezentat la A XXVIII a Conferință Națională de Hematologie Clinică și Medicină Transfuzională (cu participare internațională), Sinaia, 5-9 octombrie 2022.
7. **Cristina Mambet**, Laura G.Necula, Simona Mihai, Lilia Matei, Ana Iulia Neagu, Gabriela Mocanu, Oana Stanca, Irina Triantafyllidis, Raluca Manolache, Andrei Colita, Aurelia Tatic, Gabriela Calotă, Mihai Alexandru Sotcan, Viola Popov, Horia Bumbea, Mihaela Chivu-Economescu, Coralia Bleotu, Nicoleta Berbec, Ana-Maria Vladareanu, Anca-Roxana Lupu, Daniel Coriu, Cristiana Tanase, Carmen C. Diaconu, Stefan N. Constantinescu. Plasma protein analysis in Philadelphia-negative myeloproliferative neoplasms. A XIV-a ediție a Simpozionului Academician Nicolae Cajal, București, 17-19 octombrie 2019.
8. Aurelia Tatic, **Cristina Mambet**, Laura Necula, Lilia Matei, Coralia Bleotu, Mihaela Chivu-Economescu, Anca Botezatu, Gabriela Anton, Petruța Gurban, Daniel Coriu, Carmen C. Diaconu. Relevanța prognostică a mutațiilor somatice în sindroame mielodisplazice/neoplasme mieloproliferative. Comunicare orală. A XXIV Conferință națională de Hematologie Clinică și Medicină Transfuzională, Sinaia, 10-14 octombrie 2018.
9. Popa Codruta, Gheorghe Anca, Dobrete Nicoleta, Serban Catalin, Vasilache Didona, Grigoras Oana, Jordan Cerasela, Diaconu Carmen, **Mambet Cristina**, Tatic Aurelia. Refractory anaemia with excess of blasts associated with marked thrombocythemia – case report. Poster. Al XI-lea Congres National de Citometrie, Bucuresti, 19-21 octombrie 2017.
10. **Cristina Mambet**, Laura G. Necula, Coralia Bleotu, Ioana M Aldea-Pitica, Ana I. Neagu, Lilia Matei, Denisa Dragu, Mihaela Chivu-Economescu, Carmen C. Diaconu, Stefan N Constantinescu. Profiluri de fosforilare proteică în neoplasmele mieloproliferative BCR-ABL1 negative. Comunicare orală. A XI-a ediție a Simpozionului Academician Nicolae Cajal, București, 17-19 martie 2016.
11. **Cristina Mambet**, Ileana Apostolescu, Alina Ionelia Ganta, Carmen Rotaru, Antoanela Curici. Probleme în evaluarea numărului de trombocite în laborator. Comunicare orală. A 4-a Conferință Națională a Societății Române de Hemostază și Tromboză, 5-7 noiembrie 2015, Hotel Novotel București.
12. Delia Mut-Popescu, Silvana Angelescu, **Cristina Mambet**. Lectura unui hematolog despre indicii trombocitari și relația lor cu patologia vasculară și bolile maligne. Comunicare orală. A 4-a Conferință Națională a Societății Române de Hemostază și Tromboză, 5-7 noiembrie 2015, Hotel Novotel București.
13. **Cristina Mambet**, Coralia Bleotu, Laura G. Necula, Ioana M. Aldea, Ana I. Neagu, Lilia Matei, Denisa Dragu, Mihaela Chivu Economescu, Carmen C. Diaconu. Plasma cytokines in distinct phenotypes of JAK2V617F-mutated essential thrombocythemia. Poster. Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Ediția a III-a, 28-30 mai 2015, Palatul Parlamentului – București.
14. Carmen C. Diaconu, Laura G. Necula, Ana I. Neagu, Ioana M. Aldea, **Cristina Mambet**, Lilia Matei, Denisa Dragu, Marius Ataman, Mihael Chivu Economescu, Coralia Bleotu, Maria Grigoriu-Serbanescu, Stefan N. Constantinescu. Therapeutic target validation strategies using viral vectors. Comunicare orală. A IX-a ediție a Simpozionului Academician Nicolae Cajal, București 13-14 mai 2014.
15. **Cristina Mambet**, Luiza Burtica. Patologia trombocitului în pediatrie. Comunicare orală. A III-a Conferință Națională a Societății Române de Hemostază și Tromboză, București 14-16 noiembrie 2013.
16. S. Mihai, E. Rusu, M. Voiculescu, I.D. Popescu, E. Codrici, **C. Mambet**, A. I. Niță, N. Constantin, R. Albulescu, C. Tănase. Insuficiența renală cronică - Noi perspective proteomice. Comunicare orală. Al 20-lea Congres Național de Medicină de Laborator, SRML 10-12 octombrie 2013, București.
17. **Cristina Mambet**. Rezistența la proteina C activată – fiziopatologie, impact clinic și investigații de laborator. Comunicare orală. A 2-a Conferință Națională a Societății Române de Hemostază și Tromboză, București, 10-12 noiembrie 2011.

18. Mircea Cintează, **Cristina Mambet**. Biomarkers of cardiac failure. Comunicare orală. Al 50-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 29 septembrie – 1 octombrie 2011.
19. **Cristina Mambet**, I. Strati, Carmen Doboreanu. Comparison of 2 ANA screening methods: FEIA (EliA Symphony) and indirect immunofluorescence. Poster. The 2nd Conference of Romanian Association of Medical Laboratories, May 2006, Timișoara.
20. **Cristina Mambet**, Carmen Doboreanu. Blood Tests Useful to Differentiate between Coeliac Disease and Wheat (Gluten) Allergy. Poster. The 4th Balkan Congress of Allergology and Clinical Immunology, September 2005, Bucharest.

Carte/Capitole de carte

1. Levy G, **Mambet C**, Pecquet C, Bailly S, Havelange V, Diaconu CC, Constantinescu SN. Chapter Three: Targets in MPNs and potential therapeutics. Int Rev Cell Mol Biol. In book: Cellular and Molecular Aspects of Myeloproliferative Neoplasms – Part B 2022;366:41-81. doi: 10.1016/bs.ircmb.2021.06.004. Epub 2021 Sep 23. PMID: 35153006. doi:10.1016/bs.ircmb.2021.06.004, IF:6.813.
2. Coralia Bleotu, **Cristina Mambet**, Lilia Matei, Laura Denisa Dragu. Improving Wine Quality and Safety Through Nanotechnology Applications. Nanoengineering in the Beverage Industry. Volume 20: the Science of Beverages. 2020, Pages 437-458. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-816677-2.00015-6>.
3. Carmen C. Diaconu, Petruta Gurban, **Cristina Mambet**, Mihaela Chivu-Economescu, Laura G. Necula, Lilia Matei, Denisa Dragu, Saviana Nedeianu, Ana I. Neagu, Aurelia Tatic, Diana Cristodor and Coralia Bleotu. Published: May 3rd 2019. DOI: 10.5772/intechopen.86062 Programmed Cell Death Deregulation in BCR-ABL1-Negative Myeloproliferative Neoplasms.
4. Simona Mihai, Lucian Albulescu, Elena Codrici, **Cristina Mambet**, Bogdan Calenic, Cristiana Tanase. Coordonator: Radu Albulescu. Evaluarea profilului proteomic în cancer. Tehnologia Multiplex – xMAP array. Editura VIF Constanta, 2013, ISBN: 978-606-8498-31-

Brevete

1. Coralia Bleotu, Lilia Matei, Laura Denisa Dragu, Irina Daniela Alexiu, Carmen Cristina Diaconu, Mihaela Chivu-Economescu, Ana-Iulia Neagu, Laura Georgiana Necula, **Cristina Mambet**. Procedeu de obținere a unui extract total concentrat de rostopască (*Chelidonium majus*) cu activitate antimicrobiană, antivirală, antitumorală și imunomodulatoare. OSIM Nr. A00846/26.10.2018.
2. Codrici Elena, Tănase Cristiana, Albulescu Radu, Stănculescu Ruxandra, Popescu Ionela Daniela, Mihai Simona, Neagu Ana-Iulia, Necula Laura Georgiana, **Mambet Cristina**. Set de biomarkeri pentru diagnosticul și prognosticul cancerului de col uterin realizat prin studiul profilului proteomic. OSIM Nr. A00261/03.04.2014.