

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **MAMBET, Cristina**
Adresă(e) Sos. Mihai Bravu 285, sect. 3, 030304 București
Telefon(oane) +40 31 107 16 56 **Mobil:** +40 742 231 085
E-mail(uri) cristina.mambet@gmail.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 09.01.1968
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Februarie 2014 – prezent Cercetător științific Participare la proiecte de cercetare în domeniul biomedical; efectuarea de teste moleculare și imunologice Institutul de Virusologie Ștefan S. Nicolau, Sos. Mihai Bravu 285, sect. 3, 030304 București Tel./fax (+40)21-324 25 90 Cercetare în biologie moleculară și celulară, epidemiologie genetică, imunologie
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Ianuarie 2005 – ianuarie 2014 Director Medical 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 Tipul activității sau sectorul de activitate	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 Analize medicale de laborator
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Martie 2001 - decembrie 2004 Șef laborator Responsabil de asigurarea calității 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 Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicover - Rombel, România Laborator București 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
Activități și responsabilități principale	Examinare pacienți; diagnostic clinic și de laborator (microscopie, teste de coagulare); tratament
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 - E-mail: secretariat@coltea.rdsnet.ro Website: 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) 2223960 - E-mail: spsfm@yahoo.com
Tipul activității sau sectorul de activitate	Spital, servicii medicale și îngrijiri spitalicești

Educație și formare

Perioada	Septembrie 2012 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Hematologie, genetică, imunologie, biologie celulară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și farmacie Carol Davila București.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Iunie 2004
Calificarea / diploma obținută	Medic primar – Hematologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Hematologie, Hemobiologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
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 rezultate analize de laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Casa Națională de Asigurări de Sănătate, București, România (CNASMB)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
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 în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	Aprilie 1998
Calificarea / diploma obținută	Certificare ECFMG (Educational Commission for Medical Graduates) – acreditarea diplomei de medic în Statele Unite ale Americii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pre-clinice și Clinice, Limba engleză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Educational Commission for Medical Graduates
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
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
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1986 -1992
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor Medic – Specializarea Medicină (absolventă promoție 1992)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Învățământului România, Universtatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străne

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență în managementul de proiect; organizare de simpozioane medicale

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizarea aparaturii și echipamentelor medicale de laborator: biochimie, hematologie, imunologie, biologie moleculară; microscopie optică

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Buna utilizare a suitei Microsoft Office

Informații suplimentare

Membru al asociațiilor profesionale

Asociația Laboratoarelor Medicale din România (ALMR)
Societatea Română de Hemostază și Tromboză (SRHT)

Cursuri și stagii de pregătire post-universitare

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: stagiul 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

Stagiu 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).

Participare la proiecte de cercetare

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 – decembrie 2016-prezent.

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" Perioada: mai 2013 – mai 2014.

Activitate didactică – în regim de plată cu ora la Disciplina de Biologie Celulară, Moleculară și Histologie UMF Carol Davila București – octombrie 2014 – iulie 2016.

Anexă

Lista publicațiilor

Lista lucrărilor științifice publicate

Articole publicate în reviste de specialitate

1. **Mambet C**, Necula L, Mihai S, et al., Increased Dkk-1 plasma levels may discriminate disease subtypes in myeloproliferative neoplasms. *J Cell Mol Med*, 2018. doi: 10.1111/jcmm.13753. [Epub ahead of print]. IF: 4.302.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29975001>.

2. **Mambet C**, Chivu-Economescu M, Matei L, et al., Murine models based on acute myeloid leukemia-initiating stem cells xenografting. *World J Stem Cells*, 10(6), 57-65, 2018. IF: 4.376. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29988882>.

3. Neagu AI, **Mambet C**, Necula LG, et al., Therapeutic Potential of T regulatory Cell Manipulation: Advantages and Limitations. *Romanian Biotechnological Letters*, 2017. IF: 0.404. (DOI 10.26327/RBL2017.91).

<https://www.rombio.eu/docs/Neagu%20A%20Bleotu%20et%20al.pdf>.

3. Diaconu CC, **Mambet C**, Necula LG, et al., Triple Negative Myeloproliferative Neoplasms - Sometimes Driver Mutations Stay Low-Key in Plain Sight. *Romanian Biotechnological Letters*, 2017. IF: 0.404.

<https://www.rombio.eu/docs/Diaconu%20et%20al.pdf>.

4. Chiru D, **Mambet C**, Matei L, et al., Delivering the "Blueprints" or "DNA Repairing Kits" Instead of Drugs in the Treatment of Congenital Hemoglobinopathies. *Current Organic Chemistry*, 21(1), 74-85, 2017. IF: 2.193.

<http://www.ingentaconnect.com/contentone/ben/coc/2017/00000021/00000001/art00011>.

5. **Mambet C**, Chivu-Economescu M, Matei L, et al., Strategies to Overcome Multi-Drug Resistance in Cancer Cells: the Contribution of siRNA and Nanotechnologies. *Current Organic Chemistry*, 20(28), 2971-82, 2016. IF: 2.193.

<https://www.eurekaselect.com/142023/article>.

6. **Mambet C**, Matei L, Necula LG, et al., A link between the driver mutations and dysregulated apoptosis in BCR-ABL1 negative myeloproliferative neoplasms. *J Immunoassay Immunochem*, 37(4), 331-45, 2016.

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15321819.2016.1152276>.

7. **Mambet C**, Necula LG, Neagu AI, et al, A concise review of Hox genes: the molecular bridges between developmental anomalies and cancer. *Romanian Biotechnological Letters*, 20(3), 10504-11, 2017. IF: 0.404.

<https://www.rombio.eu/rbl3vol20/16.pdf>.

8. Necula LG, **Mambet C**, Albulescu R, et al, Epigenetics in gastric carcinogenesis: tet genes as important players. *J Immunoassay Immunochem*, 36(5), 445-55, 2015. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25714048>.

9. 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*, 10(4), 2015, e0125216. IF:2.766.

10. Angelescu S, **Mambet C**, Mut Popescu DI, et al, Eosinophil activation markers in clonal and non-clonal eosinophilia. *Romanian Review of Laboratory Medicine*, 21(3), 311-20, 2013. IF: 0.400. <https://content.sciendo.com/view/journals/rrlm/21/3/article-p311.xml>.

Lucrări comunicate la conferințe naționale și internaționale

1. Popa Codruta, Gheorghe Anca, Dobrete Nicoleta, Serban Catalin , Vasilache Didona, Grigoras Oana, Jardan Cerasela, Diaconu Carmen, **Mambet Cristina**, Tatic Aurelia. Refractory anaemia with excess of blasts associated with marked thrombocytopenia – case report. Al XI-lea Congres National de Citometrie, Bucuresti, 19-21 Octombrie 2017, Bucuresti. Poster.

2. **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 neoplasmle mieloproliferative BCR-ABL1 negative, comunicare orală la ediția 11 a Simpozionului Academician Nicolae Căja, București, Martie 2016.

3. **Cristina Mambet**, Ileana Apostolescu, Alina Ionelia Ganta, Carmen Rotaru, Antoanela Curici. Probleme în evaluarea numărului de trombocite în laborator. A 4-a Conferință Națională a Societății Române de Hemostază și Tromboză, 5-7 noiembrie 2015, Hotel Novotel București. Comunicare orală.

4. Delia Mut-Popescu, Silvana Angelescu, **Cristina Mambet**. Lectura unui hematolog despre indicii trombocitari și relația lor cu patologia vasculară și bolile maligne. A 4-a Conferință Națională a Societății Române de Hemostază și Tromboză, 5-7 noiembrie 2015, Hotel Novotel București. Comunicare orală.

5. **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. Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Ediția a III-a, 28-30 mai 2015, Palatul Parlamentului – București. Poster.

6. 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 Grigoroiu-Serbanescu, Stefan N. Constantinescu. Therapeutic target validation strategies using viral vectors, lucrare prezentată la cea de-a IX-a ediție a Simpozionului Academician Nicolae Cajal, București 13-14 mai 2014.

7. **Cristina Mambet**, Luiza Burtica. Patologia trombocitului în pediatrie, lucrare prezentată la a III-a Conferință Națională a Societății Române de Hemostază și Tromboză, București 14-16 noiembrie 2013.

8. 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, lucrare prezentată la al 20-lea Congres Național de Medicină de Laborator, SRML 10-12 octombrie 2013, București.

Broșuri cu caracter educațional

Simona Mihai, Lucian Albulescu, Elena Codrici, **Cristina Mambet**, Bogdan Calenic, Cristiana Tanase. Coordonator: Radu Albulescu. Evaluarea profilului proteomic în cancer. Tehnologia Multiplex – xMAP array. Ghid procedural. Vif, 2013, ISBN: 978-606-8498-31-7.