

**INFORMATII
PERSONALE**

PAUL-CRISTIAN BALANESCU

**LOCUL DE MUNCĂ
PENTRU CARE
SE CANDIDEAZĂ**

SEF DE LUCRARI - POZITIA 17, Disciplina postului : MCS, Departament 5
Invatamant Clinic, Disciplina MED. INTERNA, CARDIOLOGIE,
GASTROENTEROLOGIE, REUMATOLOGIE, MCS, SEM. MED. – SP. CL.
COLENTINA -Spitalul Clinic Colentina, Universitatea de Medicina si Farmacie
“Carol Davila”, Facultatea de Medicina (România)

**EXPERIENTA
PROFESIONALĂ**

01/01/2015–Prezent

MEDIC SPECIALIST MEDICINA DE LABORATOR

ASTERIX COMPANY SRL

Sos Stefan cel Mare nr 35, Bucuresti (România)

Tehnici de diagnostic

Realizarea analizelor de laborator, controlul calitatii (intern si extern)

Tipul sau sectorul de activitate Analize medicale

01/10/2017–prezent

ASISTENT UNIVERSITAR perioada nedeterminata

Universitatea Medicina si Farmacie "Carol Davila" (România)

-Activitate de predare cu studentii in cadrul orelor de metodologia cercetarii
stiintifice, Disciplina Medicina Interna, Spitalul Clinic Colentina**Tipul sau sectorul de activitate** Invatamant

28/02/2014–01/02/2017

ASISTENT UNIVERSITAR perioada determinata

Universitatea Medicina si Farmacie "Carol Davila" (România)

-Activitate de predare cu studentii in cadrul orelor de metodologia cercetarii
stiintifice, Disciplina Medicina Interna, Spitalul Clinic Colentina**Tipul sau sectorul de activitate** Invatamant**EDUCATIE ȘI
FORMARE**

01/10/2013–04/10/2016

Doctor in Medicina

Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti (România)

Diploma de Doctor in Medicina seria J numar 0010884 ordin M.E.C.S 3148 din
30.01.2017

- 01/01/2010–31/12/2014 **Medic specialist Medicina de Laborator**
Media 9.90 examen medic specialist sustinut in sesiunea octombrie 2014.
Confirmat prin ordin M.S numar 1/2015. Serie diploma 22723/05.01.2015
- 01/10/2004–01/10/2010 **Doctor Medic**
Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti (România)
Media examen de licenta sustinut in sesiunea septembrie 2010: 9.86. Diploma de licenta seria C1 numar 0003909
- 15/09/2000–15/06/2004 **Bacalaureat**
Colegiul National Mihai Viteazul, Bucuresti (România)
Media de absolvire examen bacalaureat: 9.61 diploma Bacalaureat seria T numar 0355879

**COMPETENTE
PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
franceză	C1	C2	C1	C1	C1
italiană	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 si A2: Utilizator elementar - B1 si B2: Utilizator independent – C si C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competente de comunicare

Lucru in echipa: Am lucrat cu variate echipe de cercetare in domeniul imunologiei si al psihiatriei

Schimburi interculturale: student ERASMUS la Facultatea de Medicina din Tours „Francois Rabelais” din septembrie 2006 pana in martie 2007

Competente organizationale/manageriale

Aptitudini organizatorice: Am pregatit elevi de liceu in vederea participarii la Olimpiada Internationala de Biologie

Membu din comitetul de organizare Workshop finantat de ANCS: „Workshop Explorator de Sinteze Sistematice” Conf Dr Cristian Baicus – ianuarie 2013

Aptitudini manageriale : Director de proiect castigat prin competitie directa Proiecte Postdoctorale 2019 PN-III-P1-1.1- PD-2019-0118 “Confirmarea unui panel de biomarkeri proteomici candidat la pacienții cu sclerodermie”

Competente dobândite la locul de muncă

1. Activitate didactica cu studentii an IV, Facultatea de Medicina in cadrul cursurilor si lucrarilor practice de Metodologia Cercetarii Stiintifice (UMF Carol Davila, Spitalul Clinic Colentina, 2014-prezent) si optional “Managementul proiectului de cercetare-aplicare directa in pregatirea lucrarii de licenta” pentru anul 5.

2. Secretar de redactie Romanian Journal of Internal Medicine (revista indexata ESCI si Pubmed) din 2015.
3. Activitate de peer-reviewing pentru jurnalele indexate ISI: Journal of Cellular and Molecular Medicine, Biomarkers, Journal of Physiology and Pharmacology, Journal of Cellular Physiology, PLoS One, Clinical Rheumatology, International Journal of Infectious Diseases, Renal Failure, International Journal of Rheumatic Diseases, Immunological Investigations, African Journal of Microbiology Research, International Journal of Biochemistry and Biotechnology si responsabil capitol "Sarcoidoza cardiaca" Dynamed <https://dynamed.ebscohost.com/node/2766> (lista completa poate fi consultata <https://www.webofscience.com/wos/author/record/I-2771-2013>)
4. Activitate de evaluare granturi internationale cooperare Cheia-Norvegia 2009-2014 (competitia din 2014) si evaluare granturi competitii din Cehia (2015, 2018, 2019, 2020,2021,2022)
5. Activitate de evaluare granturi nationale UEFISCDI competitia Parteneriate 2013 (noiembrie-decembrie 2013)
<http://old.uefiscdi.ro/articole/3378/Procesul-de-Evaluare-Competitia-2013.html>
6. FACS Calibur-citometrie in flux-training BD BIOSCIENCE martie 2009 Heidelberg, Germania
7. Tehnici ELISA si analiza tip PCR si Real-Time PCR datorita domeniului meu de activitate-medicina de laborator si a colaborarii cu Institutul de Virusologie "Stefan Nicolau"
8. Protein microarray si descoperire biomarkeriproteomici training Institutul Victor Babes,Bucuresti in perioada mai-octombrie 2011
9. Controlul Calitatii si Managementul Laboratorului Clinic-curs ianuarie-martie 2012 Institutul Cantacuzino, Bucuresti, Romania

Competență digitală

Competenta cu programele de statistica SPSS, SigmaPlot, Microsoft Office. Experienta cu mediile de programare C++ si Borland Pascal.

Permis de conducere

B

**INFORMATII
SUPLIMENTARE****PREMII**

- Premiarea rezultatelor cercetarii, competitia 2014 organizata de UEFISCDI pentru articolul " **Systemic sclerosis biomarkers discovered using mass-spectrometry based proteomics: A systematic review.** Biomarkers 2014;19(5):345-55"
- Premiarea rezultatelor cercetarii, competitia 2020 Bălănescu A, Codreanu IF, Comanici VD, Stan IV, Bălănescu E, **Bălănescu P. Endocan and Lumican in Relation to Cardiometabolic Risk in a Pediatric Overweight and Obese Cohort: A Cross-Sectional Study.** Biomed Res Int. 2020 Aug 17;2020:2102401.

doi: 10.1155/2020/2102401. PMID: 32879879; PMCID: PMC7448251. (Zonă galbenă, FI = **2.276**) -> zona galbenă, Pag 40/427 –https://uefiscdi.gov.ro/resource-824264-precisi_lista-1_partial-3_rezultate-eligibilitate_articole-2020_.pdf?&wtok=&wtkps=XU5LbsMgEL0L68b1gCbg8aYnqCLIBNQDd1onWODEVSPfvYAq9bOaN++nZ0nTPZEikdiJPhFKEpB0tBhc51XEV3vjwLLj/eeH1ymOMM77lcdxZ17e17d5h3iK01yyQILLzRUI3+BpEb3Nyr3K599P9jIZaLt+2+qEwaVCocJSpkk4N18Ox0elW2mkadHU0hz9YR4kACoABapOwJp6/peBlSrfY562+gJURufgrpNvQhybqz9xGhw3N/ZrY+PCQ5hEv30B&wchk=b52dcc9839f8510915366d2cb3162eaadea7c93b

- Premiura rezultatelor cercetării, competiția 2019 Bălănescu A, Stan I, Codreanu I, Comănici V, Bălănescu E, **Bălănescu P. Circulating Hsp90 Isoform Levels in Overweight and Obese Children and the Relation to Nonalcoholic Fatty Liver Disease: Results from a Cross-Sectional Study.** Dis Markers. 2019 Dec 3;2019:9560247. doi: 10.1155/2019/9560247. PMID: 31885746; PMCID: PMC6914875.(Zonă galbenă, FI = **2.738**) - > zona galbenă, Pag 11/99 –https://uefiscdi.gov.ro/resource-824269-precisi_lista-1_partial-3_rezultate-eligibilitate_articole-2019_.pdf?&wtok=&wtkps=XU5LbsMgEL0L68b1gCbg8aYnqCLIBNQDd1onWODEVSPfvYAq9bOaN++nZ0nTPZEikdiJPhFKEpB0tBhc51XEV3vjwLLj/eeH1ymOMM77lcdxZ17e17d5h3iK01yyQILLzRUI3+BpEb3Nyr3K599P9jIZaLt+2+qEwaVCocJSpkk4N18Ox0elW2mkadHU0hz9YR4kACoABapOwJp6/peBlSrfY562+gJURufgrpNvQhybqz9xGhw3N/ZrY+PCQ5hEv30B&wchk=b52dcc9839f8510915366d2cb3162eaadea7c93b
- Locul 1 competiția ERASMUS Aprilie 2006
- Locul 1 la a 13-a ediție a concursului "Nicolae Paulescu" –decembrie 2005
- Premiu special la a 16-a Olimpiada Internațională de Biologie, Brisbane, Australia, iulie 2004
- Locul 1 la Olimpiada Națională de Biologie (2004), Jibou, jud Zalău
- Locul 1 la Olimpiada Națională de Biologie (2003), Craiova, jud Dolj

PROIECTE DE CERCETARE :

- Septembrie 2020-August 2022: **Director proiect PN-III-P1-1.1- PD-2019-0118 “Confirmarea unui panel de biomarkeri proteomici candidat la pacienții cu sclerodermie”**-finantare de la bugetul de stat **246.950 RON**. Rezultate obtinute :
 - Bălănescu P, Bălănescu A, Bălănescu E, Băicuș C. Candidate proteomic biomarkers in systemic sclerosis discovered using mass-spectrometry: an update of a systematic review (2014-2020). Rom J Intern Med. 2021;59(2):101-111. (Jurnal indexat **ESCI**)
 - Balanescu P, Balanescu E, Baicus C, Balanescu A. S100A6, Calumenin and Cytohesin 2 as Biomarkers for Cutaneous Involvement in Systemic Sclerosis Patients: A Case Control Study. J Pers Med. 2021;11(5):368. (Jurnal indexat **ISI, zona rosie**)
 - Gremlin-1, CD26 and Hsp27 as biomarkers for clinical expression in Caucasian patients with systemic sclerosis- Prezentare orală la Ediția a IX-a a Congresului Universității de Medicină și Farmacie, București 25-27 Noiembrie 2021
 - Bălănescu P, Bălănescu E, Băicuș C, Bălănescu A. Circulatory cytokeratin 17, marginal zone B1 protein and leucine-rich α 2-glycoprotein-1 as biomarkers for disease severity and fibrosis in systemic sclerosis patients. Biochem Med (Zagreb). 2022 Oct 1;32(3):030707 (revista indexata **ISI zona galbena**).
 - Balanescu P, Balanescu E, Baicus C, Balanescu A. Confirmation of MZB1 and LRG1 as biomarkers for systemic sclerosis patients: results of a case-control study-prezentare poster Conferința Internațională Autoimmunity 2022, Grecia, Atena, 10-13 iunie 2022.
- Iunie 2022- :HORIZON 2020 WARIFA 101 017385/14.12.2020 **membru in echipa de cercetare** (proiect international),membru echipa prelucrare statistica a datelor, responsabil partener UMFCFCD Prof. Dr. Ana Maria Forsea
- Iulie 2022- :**membru in echipa de cercetare** a proiectului « Evaluarea multimodala prin biomarkeri noi si tehnici de imagistica avansata a cardiomiopatiei cu transtiretina – un nou mod mai bun de a o trata » AMYLO-HEART-PRESERVED-contract 5468/05.11.202, responsabil analiza probe serologice director de proiect Conf. Dr. Roxana Rimbas
- Septembrie 2022- : PN-III-P1-1.1- TE-2021-0801 “Markeri surogati pentru activitatea endoscopica in bolile inflamatorii intestinale”, **membru echipa de proiect**, responsabil analiza probe serologice, Director de proiect Dr Cristiana Popp
- Septembrie 2020-August 2022 : PN-III-P1-1.1-TE-2019-1285: “Valoarea clinica si prognostica a imagistii avansate la pacientii spitalizati pentru insuficienta cardiaca decompensata “ **membru echipa cercetare**, responsabil analiza proteomica probe serologice, director de proiect SL Dr Sorina Mihaila Baldea
- Aprilie 2018-iulie 2020: PN-III-P1-1.1-TE-2016-0669: “Evaluarea multimodala prin analiza biomarkerilor si imagistica avansata in insuficienta cardiaca cu fractie de ejectie pastrata“ **membru echipa cercetare**, responsabil analiza proteomica probe serologice, director de proiect SL Dr. Roxana Rimbas

- Octombrie 2011-Octombrie 2016: **membru in echipa de cercetare** a grantului finantat de CNCS competitia IDEI 2011, PN-II –ID-PCE-0709 "Diagnosis and prediction of taxanes induced cardiac dysfunction" (CARDIOTAX) –responsabil analiza proteomica (ELISA) probe serologice, director de proiect Prof Dragos Vinereanu
- Septembrie 2007-Decembrie 2010 **membru in echipa de cercetare** a grantului PNCDI2 41031/2007: "Systemic lupus erythematosus: Apoptosis dysfunction- amelioration of the vital prognosis and implications in the therapeutic approach" , responsabil analiza proteomica probe serologice (ELISA) si analiza citometrie in flux, interpretare statistica si redactarea articolelor stiintifice, director de proiect Prof Coman Tanasescu
- Martie 2012-Aprilie 2013- responsabil cu prelucrarea datelor in proiectul „Screeningul depresiei in cadrul medicinei primare” –proiect multicentric international autofinantat in colaborare cu SUA, India, Iran si Slovenia, director proiect Prof Dr. Eliot Sorel
- Septembrie 2012-Octombrie 2013-Coordonator in studiul Pfizer B0151006 „A double blind, randomized placebo-controlled, multicenter dose-ranging study to evaluate the efficacy and safety of PF-04236921 in subjects with systemic lupus erythematosus"
- Ianuarie 2013-Ianuarie 2014, membru grant cercetare responsabil cu codificarea si interpretarea statistica a datelor "Reproductive Health Survey among Low-income Roma drug injecting women in Bucharest, Romania" finantat de catre Societatea Europeana a Contraceptiei si Medicinii Reproductive in asociere cu Fundatia CARUSEL si Institutul National de Sanatate Publica
- Iunie 2014-Noiembrie 2015: membru grup tinta doctoranzi proiect POSDRU/159/1.5/s/137390

AFILIERI INTERNATIONALE

1. Membru Societatea Europeana de Lupus Eritematos Cutanat din aprilie 2010
2. Membru RECIF (Reseau d' Epidemiologie Clinique Internationale Francophone) din ianuarie 2013
3. Membru Societatea Romana de Imunologie din octombrie 2016

SCIENTOMETRIE

Indice Hirsch Web of Science: 10 (327 citari WoS)

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/I-2771-2013>

Indice Hirsch Google Scholar: 14 (623 citari G. Scholar)

Data: 28.12.2022

Semnatura: