# CURRICULUM VITAE

**Nume si prenume:** Cismas Oana-Sonia

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ:**

01/2019 - in curs MEDIC SPECIALIST HEMATOLOGIE

01/2023 - in curs CERCETATOR AFILIAT DEPARTAMENTUL DE ONCOLOGIE-PATOLOGIE, INSTITUL KAROLINSKA, SUEDIA

01/2015 - 12/2018 MEDIC REZIDENT HEMATOLOGIE SPITALUL CLINIC MUNICIPAL DE URGENTA TIMISOARA

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ:**

03/2019 - 12/2022 DOCTOR ÎN STIINTE MEDICALE DEPARTAMENTUL DE ONCOLOGIE-PATOLOGIE, INSTITUL KAROLINSKA, SUEDIA

2008 – 2014 DOCTOR MEDIC FACULTATEA DE MEDICINĂ GENERALĂ, UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR

BABEȘ” TIMIȘOARA

2005 – 2008 DIPLOMA DE BACALAUREAT Colegiul National "Decebal", Profilul Stiinte ale Naturii, Bilingv Limba Engleza

**COMPETENȚE LINGVISTICE:**

Limbă maternă: ROMÂNĂ

ENGLEZĂ: C1

(Cambridge English: Advanced (CAE)- C1 Advanced (2006) ID Number: RLF525996, Secret Number: 2283)

FRANCEZĂ B1

**PERMIS DE CONDUCERE:**

Categoria B

**COMPETENȚE ORGANIZATORICE:**

Spirit de lucru în echipă - dobăndită în urma activitatii clinice alaturi de echipa de hematologie in cadrul SCMUT, si experienta acumulata alaturi de echipa multiculturala in cadrul scolii doctorale din Karolinska Institute.

Capacitatea de a soluționa probleme complexe în timp scurt - dezvoltate pe parcursul activitatii științifice

Capacitati organizatorice - dobandite în urma activității de mentor și supervizor pentru studenții în cadrul Karolinska Institute.

**COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE:**

Abilitatea de a comunica în mod logic și sistematizat informații complexe.

Competențe de comunicare internaționale și multiculturale.

Abilitate de comunicare cu pacientul.

**Membru societati stiintifice:**

Societatea Română de Hematologie

Societatea Europeană de Hematologie

**CONFERINȚE ȘI SEMINARE:**

09/2021 Prezentare orala in cadrul International Research on Regulation of Insulin-Like Activities for

Extension of Health Life Span

09/2020 Participare la Karolinska Hematology Seminar XVIII

**PARTICIPĂRI DE TIP POSTER CA PRIM AUTOR LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE:**

1. ASSEMENT OF TRANSFUSION FREQUENCY AS A MORTALITY INDICATOR IN MYELODYSPLASTIC: SYNDROMES. A SINGLE CENTER DATA. (EHA Learning Center. Cismas S. Jun 14, 2018; 216362)
2. Transformation of secondary myelodysplastic syndrome to acute myelodysplastic leukaemia, (Romanian Journal of Laboratory Medicine, suppl vol 25, nr 2, APRILIE 2017, pagS42-S43, ISSN 1841-6624, ISSN online 2284- 5623)
3. Cardiac disease in a patient with acute myeloid leukaemia developed on a chronic myelomonocytic leukaemia (Documenta Haematologica ,suppl,volXXXV,nr.3-4, pag.42, 2015, Sinaia, Romania, ISSN1582-196X)

**CURSURI**

1. Competenta în Genetica Medicala - dobandita în urma participării la cursul acreditat de GENETICĂ MEDICALĂ în cadrul proiectului „Formare PROfesională a personalului medical din România in GENetica medicală - PROGEN- SMIS 107623“, August 2018- Februarie 2020
2. Competenta în flowcitometrie pentru cercetare dobandita in urma participării la cursul Flow cytometry: from theory to application, organizat de Karolinska Institute, septembrie 2019
3. Competenta în flowcitometrie diagnostica în bolile hematologie dobandita prin training în cadrul Laboratorului EuroFlow Clip, Departamentul de hematologie pediatrică, Universitatea Charles, Praga, Cehia, februarie 2018
4. Participare la workshopul “Flow Citometrie pentru începători“ organizat de Asociația Română de Citometrie, București, octombrie 2017

**GRANTURI DE CERCETARE:**

1. Director de grant - Proiectele de mobilitate pentru cercetatori - MC - Ministerul Educației, Ministerul pentru Cercetare și Inovație, Romania (Septembrie 2018)- Valoare: 4740 euro
2. Director de grant - Proiectele de mobilitate pentru cercetatori - MC - Ministerul Educației, Ministerul pentru Cercetare și Inovație, Romania (December 2017)- Valoare: 800 euro

**Lista de publicatii:**

Numarul de citatii cumulat: 64; H-index: 4

1. **Lucrări indexate ISI:**

Article original publicate: 4

1. 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 Zdrenghea, Horia Bumbea, Alina Tanase, Ravnit Grewal, Laura Pop, Carmen Aanei, Ioana Berindan-Neagoe

Minimal residual disease in chronic lymphocytic leukemia: A consensus paper that presents the clinical impact of the presently available laboratory approaches

Crit Rev Clin Lab Sci 2018 Mai 25, PMID: 29801428

\*contributie egala

1. Crudden C, Song D, **Cismas S**, Trocmé E, Pasca S, Calin GA, Girnita A, Girnita L.

Below the Surface: IGF-1R Therapeutic Targeting and Its Endocytic Journey

Cells 2019 Oct 9, PMID: 31600876

1. Crudden C, Takashi S, Song D, Dragomir MP, **Cismas S,** Serly J, Nedelcu D, Fuentes-Mattei, Tica A, Calin GA, Girnita A and Girnita L

G protein-coupled receptor kinase 2 inhibition promotes unbiased Insulin growth factor 1 receptor downregulation and restrains malignant cell growth

Cancer Research 2020 Nov 6; PMID: 33158816

1. Song D, **Cismas S**, Trocme E, Worrall C, Lin T, Zheng H, Seregard S Girnita A and GIRNITA L

IGF-1R is a molecular determinant for response to p53 reactivation therapy in conjunctival melanoma

Oncogene 2021 Nov 17; PMID: 34785779

Manuscrise: 4

1. **SONIA CISMAS**, Caitrin Crudden, Iara Trocoli, Naida Suleymanova, Sylvya Pasca, Benjamin Gebhard, Dawei Song, Shiyong Neo, Takashi Shibano, Terry J Smith, George A. Calin, Ada Girnita and Leonard Girnita

Competing engagement of β-arrestins balance IGF-1R signaling with distinct p53-dependent response of melanoma cells to chemotherapy.

Molecular Cancer Research (manuscris acceptat cu revizie minora 2023)

1. Song D, Pasca S, Takashi S, Crudden C, Girnita A, **Cismas S**, and GIRNITA L

Signaling switch at IGF-1R via β-arrestins/GRKs complex controls metastatic phenotype of colorectal carcinoma: Therapeutic implications

Submisie manuscris 2023

1. Shibano T, Pasca S, Worrall C, Nathalishvili N, **Cismas S**, Calin GA , Ivan C, Girnita A, and GIRNITA L

Beta-arrestins as critical hub interconnecting IGF1R and Ras signaling patways in cancer initiation and progression: non-oncogene and oncogene addiction.

Submisie manuscris 2023

1. **SONIA CISMAS**, Sylvya Pasca, Catalina V. Gual, Takashi Shibano, Ada Girnita, George A. Calin and Leonard Girnita

β-arrestin/GRK signalling downstream IGF1R prevents differentiation and promotes acute phenotype of myeloid leukemia

Submisie manuscris 2024

1. **Lucrari publicate in reviste si volume de conferinte si referenti (neindexate):**

**Autor: 2**

1. **Sonia Cismas,** Andrada Marinita, Mihaela Delamarian, Despina Calamar, Maria Iordache, Hortensia Ionita “Transformation of secondary myelodysplastic syndrome to acute myelodysplastic leukaemia”, Romanian Journal of Laboratory Medicine, suppl vol 25, nr 2, APRILIE 2017, pagS42-S43, ISSN 1841-6624, ISSN online 2284-5623
2. **Sonia Cismas**, Ruxandra Dabici, Ema Budai, Andrada Marinita, Marin Pascar, CristinaSorica, Ovidiu Potre, Monica Pescaru, Mihaela Delamarian, Hortensia Ionita, “Cardiac disease in a patient with acute myeloid leukaemia developed on a chronic myelomonocytic leukaemia” Documenta Haematologica,suppl,volXXXV,nr.3-4, pag.42, 2015, Sinaia, Romania, ISSN1582-196X

**Coautor: 4**

1. Cristina Sorica,Ovidiu Potre,Monica Pescaru,Ema Budai,Cristian Jinca,Mihaela

Boescu,Martha Ifrose,Mirela Nedelcu,**Sonia Cismas**,Hortensia Ionita,„ Hypercalcemia

in multiple myeloma.Impact on disease evolution and prognosis”, Documenta

Haematologica,suppl,volXXXV,nr.3-4,pag.35,2016,Sinaia,Romania,ISSN1582-196X

1. Ema Budai, Ioana Ionita, Despina Calamar, Mirela Nedelcu, Liliana Cornea,

Cristina Sorica, O.Potre, Monica Pescaru, M.Theodosiou, C.Tiplea, Sonia Cismas,

Hortensia Ionita, “Influence of systemic manifestations on patients evolution with

multiple myeloma”, Documenta Haematologica, suppl, vol.XXXV, nr.3-4, pag.32,

2016, Sinaia, Romania, ISSN1582-196X

1. Monica Pescaru, Cristina Sorica, Ovidiu Potre, Ema Budai, Diana Ursescu,

Cristian Jinca, Sonia Cismas, Mihaela Boescu, Martha Ifrose, Ioana Pascu, Dorina

Samson, Maria Iordache, Hortensia Ionita, ”Optimal therapeutic response in Hodgkin

Lymphoma”, Documenta Haematologica, suppl, vol.XXXV, nr.3-4, pag.33, 2016,

Sinaia, Romania, ISSN1582-196X

1. O.Potre Oncu, Cristina Sorica, Monica Pescaru, Mihaela Boescu, Iona Pascu, **Sonia**

**Cismas**, Hortensia Ionita,”Bcl-2 expression as a factor of negative prognosis in

Hodgkin”, Documenta Haematologica,suppl,pag.37,2015,Sinaia,Romania,ISSN1582-

196X