

INFORMAȚII PERSONALE

Ruță Simona Maria

2020-prezent

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**Prorector pentru cercetare științifică și inovare**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (România)

coordonarea activității de cercetare din Universitate, definirea strategiei de cercetare științifică, implementare măsuri și programe în sprijinul activităților de cercetare, stabilirea parteneriate naționale și internaționale, promovarea rezultatelor cercetării, coordonarea activității Direcției de cercetare -dezvoltare -inovare, a Centrului de transfer tehnologic și a Bibliotecii universității, organizarea anuală a Congresului Universității

2016-2020

Prodecan pentru cercetare științifică

Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (România)

Coordonarea activității de cercetare din Facultate, menținerea colaborării cu celelalte facultăți din universitate, aplicarea politicilor de cercetare definite de consiliul de administrație și prorectoratul pentru cercetare

2008–prezent

Profesor universitar

Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (România)

Activitate didactică

Concepere și susținere de cursuri de Virusologie medicală pentru studenții anului III, Facultatea de Medicină și pentru rezidenții de microbiologie medicală/medicină de laborator/ boli infecțioase, organizarea și introducerea de noi lucrări practice în disciplina Virusologie, cursuri de educație medicală continuă, coordonator lucrări licență, activitate de tutoriat, referent teze de doctorat, membru în comisii de examen pentru examene de licență, ocuparea posturilor didactice

Activitate de conducere

Șef disciplină Virusologie, Membru în Consiliul Departamentului Clinic II Facultatea de Medicină (din 2012-prezent), Membru în Consiliul Profesoral al Facultății de Medicină (din 2005-prezent), membru în Senatul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila (din 2020)

Activitate științifică

Proiecte naționale/internaționale câștigate prin competiție > 30 ca director și membru în echipa de management /de cercetare (lista în anexa 1); evaluator proiecte de cercetare naționale și internaționale

Granturi naționale în curs de desfășurare-

PNRR-III-C9-2022 – I5 Crearea, Operationalizarea și Dezvoltarea Centrului Național de Competență în domeniul cancerului Ctr. nr. 760009/30.12.2022

Centrul Național de competență cancer**Granturi naționale finalizate în ultimii 5 ani**

1. **PCCDI 57/2018** Platformă "One Health" multidisciplinară de excelență pentru studiul bolilor vectoriale neglijate și emergente (2018-2021) – responsabil partener
2. **POC A1.1.4. ID: P_37_798- 149/26.10.2016**, MySMIS2014+: 106774 (2016-2021) Stabilirea Profilului Molecular al Neoplasmelor Mieloproliferative și al Leucemiei Acute Mieloide pentru Designul unor Strategii de Diagnostic Precoce, Prognostic și Tratament (MYELOAL – EDIAPROT)- membru echipa management
3. **PFE 23/2018** (2018-2020)- Creșterea performanței instituționale și a competențelor CDI în domeniul Sănătate ale Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București membru echipa management - responsabil științific proiect UMFCD
- 4.

5. **PFE_33/2021** (2021-2024) Susținerea excelenței CDI în Domeniul Sănătate și creșterea competitivității Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București pentru atingerea Statutului de Lider Regional European responsabil științific proiect

Granturi internaționale în curs de desfășurare

HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03, A4L_BRIDGE, Grant agreement ID: 101136453, 2024-2028

Granturi internaționale finalizate în ultimii 5 ani

6. **HORIZON-WIDERA** - grant agreement No. 964997 2021-2024, „Alliance for Life Sciences: Closing Research and Innovation Divide in the European Union” responsabil echipa management
7. **ERA-NET Joint Transnational Call HIV-NANOVA**: Rationally designed therapeutic vaccine against HIV-1 based on a novel formulation of nanoparticles-protected mRNA (consortiu: Belgia, Franta, Spania, Romania) (2016-2018), coordonator pentru partenerul roman
8. **NIH R01 grant MH094159** (2011-2016) "Long term effects of chronic HIV infection on the developing brain" (*collaboration with UCLA, San Diego, CA, USA*) - director partener român
9. **NIH grant 2P30 AI3611-06** 2007-2015 „Virological research Center for pediatric HIV infection” (*collaboration with Baylor College of Medicine, Texas Children’s Hospital, Houston, USA*) - director partener român

Publicatii: > 150 de articole indexate in baze de date internationale; 90 cotate ISI Clarivate (Core Collection) numar total de > 1680 citari, (anexa)

Membru în comitetul de organizare congrese/conferinte/simpozioane naționale/internaționale

Experienta anterioara: preparator (1993), asistent universitar (1996); sef lucrari (2000), conferentiar universitar (2003)

2005–Prezent

Cercetator științific, grad I

Institutul de Virusologie „Ștefan S. Nicolau”, Academia Română (România)

Sef Departament Viroze Emergente, coordonare activitati de cercetare, introducere si dezvoltare de noi tehnici de diagnostic virusologic (2006-2020)

Director fondator, Centrul International de excelenta pentru cercetari in domeniul HIV/SIDA, in colaborare cu Baylor Pediatric AIDS Initiative, SUA

Proiecte de cercetare castigate in competitii nationale si internationale (*anexa 1*); Activitate publicistica (*anexa 2*)

Experienta anterioara: asistent de cercetare (1991), cercetator (1993), CS III (1996), CS II (2000)-prin concurs

2006–Prezent

Conducator de doctorat

SCOSAAR- Academia Română (România)

coordonare teze de doctorat, domeniul Medicina

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1986–1992

Doctor-medic

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

1992–1995

Doctor in medicina

Academia Română (România)

1993–1994

Stagiu doctoral, bursier TEMPUS

Hôpital Sainte Marguerite, INSERM U387, Centrul de Imunologie, Luminy, Marseille (Franța)
Tehnici avansate de imunologie

1995–1996

Stagiu post doctoral

Faculté de Médecine - Timone, Centrul de referinta OMS pentru studiul Ricketziilor, Marseille (Franța)
Mecanisme de semnalizare celulara implicate in infectii cu germeni intracelulari

1998

Cercetator invitat

Baylor College of Medicine, Center for AIDS Research, Texas Children Hospital, Houston (Statele Unite ale Americii)
Tehnici de biologie moleculara aplicata in virusologie, monitorizare clinica si virusologica pacienti HIV/SIDA

1996–2002

Alte specializări: Stagii si cursuri internationale de microbiologie si imunologie fundamentala si clinica (programului CEFOR, TEMPUS-Phare); burse internationale pentru studiul metodelor de diagnostic molecular (Departamentul de hepatite virale, Istituto Superiore di Sanita, Roma, Italia); Pregatire specifica si program de perfectionare pentru personalul medical in cadrul proiectului Phare Lien, diagnosticul clinic si de laborator al bolilor infectioase; stagiul avansat pentru obtinere si utilizare vectori virali (Genethon, Evry, Franta)

2006

Medic primar medicina de laborator/ microbiologie medicala

Ministerul Sănătății (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C1	C1	C1
franceză	C1	C1	B2	C1	B2
italiană	A2	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Foarte bună capacitate de comunicare, argumentare și relaționare, inițiativa, perseverența și spirit de echipă, obținute în context profesional (activități didactice cu studenții, rezidenții)

si medicii specialisti, prezentari la congrese nationale si internationale, organizare de seminarii, paneluri pentru evaluari de proiecte, activitati peer- review, comisii consultative)

Competențe
organizaționale/manAGERIALE

Competente organizatorice

Infiiintarea Centrului Internațional de Excelență pentru cercetări în domeniul HIV-SIDA (2007), afiliat Baylor International Pediatric AIDS Initiative, in Institutul de Virusologie Stefan S. Nicolau, finantat prin grantul NIH 2P30 AI3611-06 (2007-2015) (Virological research Center for pediatric HIV infection) si Program de tip „Joint exchange” (2008) cu Baylor College of Medicine si Texas Children’s Hospital, Houston, USA, pentru pregătirea clinică și virusologică a specialiștilor din România și SUA în managementul infecției HIV pediatrice.

Infiiintarea laboratorului de biosecuritate de nivel ridicat BSLIII, in Institutul de Virusologie Stefan S. Nicolau, prin finantarea obtinuta in Platforma de formare si cercetare interdisciplinara de medicina translationala George Emil Palade, proiect CNCISIS castigat de UMF Carol Davila, 2006 si proiect POS CCE 433, 2012 castigat de Institutul de Virusologie Stefan S. Nicolau

Competente manageriale

Sef Departament Viroze emergente Institutul de Virusologie Stefan S. Nicolau (2006-2020)
Prorector cercetare stiintifica (din 2020), Prodecan cercetare (2016-2020),Sef disciplina virusologie , Facultatea de Medicina UMF Carol Davila

Membru in echipa de management

PFE_23/2018 Creșterea performanței instituționale și a competențelor CDI în domeniul Sănătate ale Universității de Medicină și Farmacie ”Carol Davila” București

POC A1.1.4. ID: P_37_798- 149/26.10.2016, MySMIS2014+: 106774 (2016-2020) Stabilirea Profilului Molecular al Neoplasmelor Mieloproliferative și al Leucemiei Acute Mieloide pentru Designul unor Strategii de Diagnostic Precoce, Prognostic și Tratament (MYELOAL – EDIAPROT) Institutul de Virusologie Stefan S. Nicolau

POS CCE 433/2012 (2012-2015) co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, Programul Operațional „Creșterea Competitivității Economice”-Modernizarea unui centru pentru studiul oncogenezei si al utilizarii oncolizei virale ca strategie terapeutica -OncoVir Institutul de Virusologie Stefan S. Nicolau

Expert stiintific implementare proiecte POSDRU- Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”

POSDRU/159/1.5/S/137390 (2013-2015) -Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc' (Doc-Postdoc)

POSDRU/89/1.5/S/64109 (2011-2013) -Cariera de excelență în cercetare și societatea cunoașterii prin finanțarea studiilor universitare de doctorat (EXCEL-FIN)

POSDRU/89/1.5/S/64109 (2010-2012) Sprijinirea cercetarii prin formarea de specialisti in cadrul programului de studii postdoctorale

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Cunoștințe bune de utilizare Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); cunoștințe elementare Corel Draw, Adobe PhotoShop

Alte competențe

Membru societati si comisii nationale

Presedinte Comisia de Microbiologie Medicala a Ministerului Sanatatii (2022-prezent)
Presedinte Comisia de Microbiologie Medicala a Colegiului Medicilor (2022-prezent)
Presedinte Comitetul National de Vaccinologie (2023-prezent)
Presedinte Comitetul national de Verificarea a eliminarii Rujeolei si rubeolei (2023-prezent)
Presedinte Comitetul de coordonare a Planului National pentru mentinerea in siguranta a virusului polio salbatic a Ministerului Sanatatii (2022- prezent, membru din 2001)
Vicepresedinte executiv, Societatea Romana de Microbiologie (2018- prezent)
Presedinte Comisia de Medicina a Consiliului National al Cercetarii stiintifice din Invatamantul Superior (CNCSIS) (2007-2011)
Membru in Comisia de Medicina de Laborator a Colegiului Medicilor (2006-2016)
Membru in Comisia de Medicina de Laborator a Ministerului Sanatatii (2006-2017)

INFORMAȚII
SUPLIMENTARE

Afilieri

Membru titular Academia de Științe Medicale (din 2022), anterior membru corespondent (2017-2022)

Distincții

Premiul "Constantin Levaditi" al Academiei de Științe Medicale din România (1996) pentru studiile doctorale asupra encefalopatiei HIV pediatrice
Premiul "Stefan S. Nicolau" al Academiei Române (2000) pentru ansamblul lucrarilor consacrate studiului meningoencefalitei cu virusul West Nile

Reprezentare organizatii
profesionale internationale:

Reprezentant al regiunii Europene in Global NITAG Network, WHO (2023)
Membru in Consiliul Consultativ pentru Știință și Tehnologie al Republicii Moldova (2023)
European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (2013- prezent)-
membru in Subcomitetul Educational al boardului (2020-2024), in grupul pentru Hepatite virale si in grupul pentru Diagnostic Molecular, membru in Program Committee (2022-2025)
Reprezentant al Romaniei in Advisory Council -International Union of Microbiological Societies, Virology Division (2006- 2020)
Reprezentant al Romaniei in programul COST, domeniul: "*Individuals, Societies, Cultures and Health*" (ISCH) (2010-2014)
Reprezentant al Romaniei in European Medical Research Council, European Science Foundation (2009-2013)

25.07.2024