Curriculum vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Ruță Simona Maria

2020-prezent

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Prorector pentru cercetare stiintifica si inovare
Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila" (România)
coordonarea activitatii de cercetare din Universitate, definirea strategiei de cercetare stiintifica, implementare masuri si programe in spijinul activitatilor de cercetare, stabilire parteneriate nationale si internationale, promovarea rezultatelor cerectarii, coordonarea activitatii Directiei de cercetare -dezvoltare -inovare, a Centrului de transfer tehnologic si a Bibliotecii universitatii, organizarea anuala a Congresului Universitatii

2016-2020

Prodecan pentru cercetare stiintifica
Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila" (România)
Coordonarea activitatii de cercetare din Facultate, mentinere colaborari cu celelalte facultati din universitate, aplicarea politicilor de cercetare definite de consiliul de administratie si prorectoratul pentr cercetare

2008–prezent

Profesor universitar
Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila" (România)

Activitate didactică
Concepere si sustinere de cursuri de Virusologie medicala pentru studentii anului III, Facultatea de Medicina si pentru rezidentii de microbiologie medicala/medicina de laborator/ boli infectioase, organizarea si introducerea de noi lucrari practice in disciplina Virusologie, cursuri de educatie medicala continua, coordonator lucrari licenta, activitate de tutoriat, referent teze de doctorat, membru în comisii de examen pentru examene de licenta, ocuparea posturilor didactice

Activitate de conducere
Sef disciplina Virusologie, Membru în Consiliul Departamentului Clinic II Facultatea de Medicina (din 2012-prezent), Membru în Consiliul Profesoral al Facultăţii de Medicina (din 2005-prezent), membru in Senatul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila (din 2020)

Activitate ştiinţifică
Proiecte naţionale/internaţionale câştigate prin competiţie> 30 ca director si membru in echipa de management /de cercetare (lista in anexa 1); evaluator proiecte de cercetare nationale si internationale
Granturi nationale in curs de desfasurare-
PNRR-III-C9-2022 – I5 Crearea, Operationalizarea si Dezvoltarea Centrului National de Compententa in domeniul cancerului Ctr. nr. 760009/30.12.2022

Centrul National de competenta cancer
Granturi nationale finalizate in ultimii 5 ani

1. **PCCDI 57/2018** Platformă "One Health" multidisciplinară de excelenta 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 stiintific 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 stiintific proiect

Granturi internationale in curs de desfasurare

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

Granturi internationale finalizate in 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 naţionale/internaţionale

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

2005–Prezent

Cercetator stiintific, 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

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1986–1992

Doctor-medic

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

1992–1995

Doctor in medicină

Academia Română (România)

© Uniunea Europeană, 2002-2018 | http://europass.cedefop.europa.eu

1993–1994

Stagiu doctoral, bursier TEMPUS
Hôpital Sainte Marguerite, INSERM U387, Centrul de Imunologie, Luminy, Marseille (Franţa)
Tehnici avansate de imunologie

1995–1996

Stagiu post doctoral
Faculté de Médecine - Timone, Centrul de referinta OMS pentru studiul Ricketziilor, Marseille (Franţa)
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; stagiu avansat pentru obtinere si utilizare vectori virali (Genethon, Evry, Franta)

2006

Medic primar medicina de laborator/ microbiologie medicala

Ministerul Sănătății (România)

COMPETENŢE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) — română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	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 referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

Foarte bună capacitate de comunicare, argumentare si relaţionare, initiativa, perseverenta spirit de echipă, obţinute în context profesional (activităţi didactice cu studentii, rezidentii

© Uniunea Europeană, 2002-2018 | http://europass.cedefop.europa.eu

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

Competenţe organizaţionale/manageriale

Competente organizatorice

Infiintarea 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.

Infiintarea 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 CNCSIS 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 cerecetare 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-finanţat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, Programul Operaţional „Creşterea Competitivităţii 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 şi postdoctorală prioritate a învăţământului 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 informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator elementar

© Uniunea Europeană, 2002-2018 | http://europass.cedefop.europa.eu

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

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

Alte competenţe

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)

INFORMAŢII SUPLIMENTARE

Afilieri

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

Distincţii

Premiul "*Constantin Levaditi"* al Academiei de Stiinte Medicale din România (1996) pentru studiile doctorale asupra encepalopatiei 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 regiuni 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 Fundation (2009-2013)

25.07.2024

© Uniunea Europeană, 2002-2018 | http://europass.cedefop.europa.eu