

**Informații personale**

Nume / Prenume **SULTANA Mădălina Camelia**
Adresă(e) București
Telefon(oane) +40 213242590 Mobil:0742062515
Fax(uri) +40 213242590
E-mail(uri) camelia_sultana@yahoo.com, madalina.sultana@umfcd.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 19.05.1968
Sex Feminin

Experiența profesională

Medic primar Medicină de Laborator, Medic primar Microbiologie Medicala; Doctor în Medicină; Conferențiar Universitar, Cercetător științific II

Perioada **Octombrie 2019-prezent**

**Funcția sau postul ocupat Conferențiar Universitar
Disciplina Virusologie, Departament Clinic 2, UMF Carol Davila**

Activități și responsabilități principale Cursuri de virusologie studenți an III Medicină generală
Instruire teoretică și practică medici rezidenți și specialiști Medicină de Laborator și Microbiologie Medicala

Numele și adresa angajatorului UMF "Carol Davila", București strada Dionisie Lupu nr 37, Telefoane: +40.21318.0718; +40.21318.0719; <http://umf.ro/ro/universitate/contact>

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ Universitar – Disciplina Virusologie

Perioada **Iulie 2019 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific II

Activități și responsabilități principale Monitorizare pacienți infectați VHC;

Numele și adresa angajatorului Institutul de virusologie "St. S. Nicolau", București

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică – Virusologie Din 2016 coordonez cu delegație Departmentul “Viroze Emergente” din Institutul de Virusologie „St. S. Nicolau” cf. Deciziei nr 51/01.12.2016
Perioada	Octombrie 2011- Septembrie 2019
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Cursuri si Lucrări practice de virusologie studenți an III Medicină generală Instruire teoretică si practică medici rezidenți și specialiști Medicină de Laborator
Numele și adresa angajatorului	UMF "Carol Davila", București strada Dionisie Lupu nr 37, Telefoane: +40.21318.0718; +40.21318.0719; http://umf.ro/ro/universitate/contact
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Universitar – Disciplina Virusologie
Perioada	Octombrie 2000- Octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Lucrari practice virusologie studenti an III Medicină generala; Instruire practica medici rezidenti Medicină de Laborator
Numele și adresa angajatorului	UMF "Carol Davila", București strada Dionisie Lupu nr 37, Telefoane: +40.21318.0718; +40.21318.0719; http://umf.ro/ro/universitate/contact
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Universitar – Disciplina Virusologie
Perioada	Mai 2000-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific III
Activități și responsabilități principale	Monitorizare pacienți infectați VHC; Modificari hematologice si biochimice in infectia HIV
Numele și adresa angajatorului	Institutul de virusologie "St. S. Nicolau", București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică - Virusologie

Educație și formare

Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	MEDIC PRIMAR– Microbiologie Medicala
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microbiologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Medic specialist
Perioada	iunie 2006

Calificarea / diploma obținută	MEDIC PRIMAR - Medicină de laborator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie, hematologie microbiologie, virusologie, parazitologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Medic primar
Perioada	2001- 2006
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR IN MEDICINA
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Virusologie – infecția cu virus hepatitic C
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Română, Secția de științe medicale
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor in Medicină
Perioada	1995 – 2000
Calificarea / diploma obținută	MEDIC SPECIALIST - Medicină de laborator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie, hematologie microbiologie, virusologie, parazitologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Medic specialist
Perioada	1988- 1994
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR- MEDIC
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe doctor - medic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF "Carol Davila", București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor-medic

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză, franceză, rusă

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

Limba rusă

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
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe de comunicare

Capacitate de adaptare la părerile echipei de lucru, capacitate de comunicare și sociabilitate; membru în numeroase colective de lucru în cadrul proiectelor naționale și internaționale

Competențe organizaționale/manageriale

Spirit organizatoric, experiență de coordonare a muncii în catedră și în laborator, membru în comisii de concurs – dobândită în urma experienței profesionale de 20 ani în cadru universitar și 28 ani în domeniul medical.

Competențe dobândite la locul de muncă

Tehnici moleculare de laborator; depanare sau mică reparare a aparaturii necesare orelor de curs și în laborator

Competențe digitale

Microsoft Office - toate programele, cunostinte elementare de grafica obtinute prin autoeducare

Alte competențe

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

2008-2009 - Secretar al Comisiei de Medicină de Laborator din Ministerul Sănătății (ORDIN nr. 169 din 19 februarie 2008, privind înființarea comisiilor consultative ale Ministerului Sănătății, publicat M.O.nr. 148/27 feb 2008)

2014–2017 - membru al Consiliului Științific Societatea de Boli Infecțioase și HIV/SIDA (Society for Infectious Diseases and HIV/AIDS - SIDHA)

2008 – 2012 - evaluator pentru graturi PNCDI
Membru al societăților profesionale ESCMID, SRM, SRML

2016- reviewer pentru Romanian Archives of Microbiology and Immunology
2020- reviewer pentru Journal of Cellular and Molecular Medicine
2021 – membru în Consiliul de Administrație al Spitalului de Boli infecțioase și tropicale „Victor Babes” – Decizia 177 /29 ian 2021
2022-01-01/2025-12-31 -membru în Editorial Board al *World Journal of Hepatology*, Baishideng Publishing Group

SPECIALIZARI

Certificat NIH Office of Extramural Research certificate – NIH Web-based training course “Protecting Human Research Participants”; Date of completion: 08/13/2013; Certification Number: 1225941

Update in Immunogenetics and Virology – European Federation for Immunogenetics, București, Fundeni Clinical Institute, aprilie 2007

Curs de training LCx HIV RNA Quantitation, Application, Operation, Troubleshooting – organizat de ABBOT, iunie 2004

Curs de training hematologie – analizor automat ABACUS: instalare, intretinere, organizare a lucrului –realizat de CLINILAB, octombrie 2004.

International Course in Life Sciences CEFOR, TEMPUS – Phare Bucharest, iunie 2002

Seminar de biologie moleculara “Tehnici analitice pentru laboratorul viitorului” organizat de firma Agilent Technologies, mai 2002.

Curs internațional de biologie moleculara și imunologie în cadrul programului CEFOR, TEMPUS-Phare București, 2001

CALIFICARI

Scoala internaționala “Best practices in the care of HIV infected adolescents and youth”– Baylor Black Sea Foundation, Colegiul Medicilor din România și Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Constanta-1-3 sept 2008

Cursuri de educație medicală continuă la Conferințe și Congrese, 2000-2018

TEZA DE DOCTORAT - 2006

„Monitorizarea evoluției hepatitei cronice cu virusul hepatitic C. Evaluarea factorilor de risc”, Conducător doctorat: Acad. Prof. Dr. Costin Cernescu; Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr 3824/03.05.2006 – seria A, Nr 0000556.

Membru-referent în comisii de doctorat

- 2021- membru-referent al comisiei de doctorat pentru susținerea tezei prezentate de drd. Aldea (Pitica) Ioana-Madalina, lucrarea cu titlul „Studiul unor mecanisme celulare și moleculare implicate în răspunsul la acțiunea unor compuși cu activitate antivirală”, realizată sub conducerea științifică a Dnei Dr. Gabriela Anton - Decizia nr. 1137/01.04.2021 a Consiliului științific al SCOSAAR.
- 2022- membru-referent al comisiei de doctorat pentru susținerea tezei prezentate de drd. Cristescu Carmen, lucrarea cu titlul „The role of cytomegalovirus in atherosclerosis cardiovascular disease and hypertensive pregnancy disorders, especially in preeclampsia” realizată sub conducerea științifică a Prof Dr. Simona Ruta - Decizia nr. 5008/25.11.2022 a Consiliului științific al SCOSAAR.
- 2024- membru-referent al comisiei de doctorat pentru susținerea tezei prezentate de drd. Laura Iulia Poloșanu (căs. Grecu), Epidemiologia moleculară a virusului hepatitic D în zona de nord-est a României”, sub coordonarea Prof. Univ. Dr. Luminița Smaranda Iancu - Decizia nr. 449 din 06.03.2024 a Rectorului Universității de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași.

Brevetele de invenții și alte titluri de proprietate industrială

Depunerea la OSIM în noiembrie 2016 a unui plic în așteptare cu propunerea de brevet “Sistem multicriterial de predicție a răspunsului terapeutic la pacienții cu hepatită cronică C”, asociată domeniului MEDICINA la a cărei concepere am participat; acesta se referă la un algoritm de apreciere a răspunsului terapeutic la pacienții cu infecție cronică cu virus hepatitic C.

LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE

A. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE RESPONSABIL PENTRU PARTENER:

1. Proiect PN-III-P2-2.1 /PED nr. 150/3.01.2017 “Peptide derivate din Lactoferrina umana cu activitate antivirala de spectru larg”, 2017-2018.

Director proiect: Institutul de Biochimie Responsabil: Dr. Catalin Lazar.

Partener: Institutul de Virusologie St. S. Nicolau (IVN), Responsabil: **Camelia Sultana**; colectiv: Coralia Bleotu, Adelina Rosca, Denisa Dragu, Camelia Grancea

2. Proiect European: “OPEN-TEST: una nuova strategia per migliorare e favorire l'accesso al test HIV ed HCV in Romania” (“OPEN-TEST: O nouă strategie pentru îmbunătățirea și facilitarea accesului la testele HIV și VHC în România”), 2019-2023.

Coordonator proiect: Associazione Nazionale Lotta AIDS Sez. Lombarda (ANLAIDS), Italia

Partener: Institutul de Virusologie St. S. Nicolau (IVN); Cercetător principal pentru Partener IVN: **Camelia Sultana**; Colectiv: Camelia Crancea, Daniela Chiriac, Mihai Lixandru, Adrian Paun.

3. “IN&OUT TEST: offerta del test rapido HIV/HCV/IST in setting sanitari e non in Romania e Slovenia” (“IN&OUT TEST: HIV/HCV/STI offer of rapid testing in healthcare and non- healthcare settings from Romania and Slovenia”), 2024-2025. Grant agreement Ref. OPM/2018/01274.

Coordonator proiect: Associazione Nazionale Lotta AIDS Sez. Lombarda (ANLAIDS), Italia

Partener: Institutul de Virusologie St. S. Nicolau (IVN); Cercetător principal pentru Partener IVN: **Camelia Sultana**; Colectiv: Camelia Crancea, Daniela Chiriac.

B. PROIECTE INTERNATIONALE – membru în echipă:

1. **Memorandum of Agreement: „HIV Core Virology Laboratory” Grant international NIH, SUA, Grant No. 5 P30 AI036211-18 REV from NIH, through Baylor International Pediatric AIDS Initiative, subcontract PO 5600167489 - 2000-2017**– colaborare între Baylor College of Medicine, Texas Children’s Hospital, BIPAI, Abbot Foundation, Houston, USA si Institutul de Virusologie „St. S. Nicolau”, Bucuresti, director de proiect pentru partea romana - Dr. Simona Ruta, Colectiv: **Camelia Sultana**, Loredana Manolescu, Camelia Grancea.

2. **Grant al Comunitatii Europene SUNFLOWER, Grant agreement No. 2007 305, „Young and HIV: European network to arrange an innovative prevention campaign and to exchange good practices-experiences in Europe”- 2008-2010**, Proiect co-finantat de Comisia Europeana, Public Health Programme-DG SANCO, pentru promovarea masurilor de preventie a raspindirii infectiei HIV la adolescenti si adulti tineri. Coordonator proiect: Associazione Nazionale Lotta AIDS Sez. Lombarda (ANLAIDS), Italia Responsabil pentru partea romana Prof dr Simona Ruta. Colectiv: **Camelia Sultana**, Loredana Manolescu, Camelia Grancea.

Parteneri: Bulgarian Family Planning and Sexual Health, Bulgaria

Regionalny urad verejneho zdravotnictva so sidlom v Košiciach, Slovakia

Terrence Higgins Trust, United Kingdom

Institutul de Virusologie „St.S. Nicolau” , Romania

Lietuvos AIDS centras, Lithuania

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem – Ministry of Health, Czech Republic

Italian Network of the People living with HIV, Italy

Centrul Profilaxia S.R.L., Romania

Praxis Psychosoziale Beratung, Germany

3. **Grant al Comunitatii Europene H-CUBE Grant Agreement No 20081207 „ HBV-HCV-HIV: three different and serious threats for European young people. A network to study and to face these challenges in EU , 2009-2011 ;** Proiect finantat de Comisia Europeana- Executive Agency for Health and Consumers. Coordonator proiect UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, Italia, Responsabil pt partea romana prof dr Simona Ruta; Colectiv: **Camelia Sultana**, Loredana Manolescu, Camelia Grancea.

Parteneri: Associazione Nazionale Lotta AIDS – sez.Lombardia, Italy

Bulgarian Family Planning and Sexual Health, Bulgaria

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem – Ministry of Health, Czech Republic

Therapy Center for Dependent individuals, Greece

Institutul de Virusologie „St.S. Nicolau”, Romania

Krajowe Centrum ds AIDS, Poland

Sex Education Foundation, Hungary

Spoleczny Komitet ds AIDS, Poland

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem – Ministry of Health, Czech Republic

Lietuvos AIDS centras, Lithuania

Public Health Regulatory Division, Malta

Drustvo Skuc, Slovenia

Associazione ISES, Italy

4. **Grant al Comunitatii Europene AURORA, rant No 20091102 “A European network on cervical cancer surveillance and control in the new Member States”, 2010-2013**, Proiect finantat de Comisia Europeana- Executive Agency for Health and Consumers.

Partener principal – O.N.Da. (OSSERVATORIO NAZIONALE SULLA SALUTE DELLA DONNA – ASSOCIAZIONE) Italy. Responsabil pt partea romana prof dr Simona Ruta. Colectiv: **Camelia Sultana**, Aura Temereanca.

Parteneri: Onkologisko Pacientu Atbalsta, Lituania

Uniwersytet Lodsky, Polonia

Bulgarian Family Planning and Sexual Health, Bulgaria
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Slovakia
Institutul de Virusologie „St.S. Nicolau” , Romania
Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem – Ministry of Health, Czech Republic
Centrul Profilaxia S.R.L., Romania

1. **Proiect Horizon 2020**, H2020-SU-SEC-2018-2019-2020, SU-DRS-05-2019: Demonstration of novel concepts for the management of pandemic crises (Inovation Action - IA) *„Demonstration of intelligent decizion support for pandemic crisis prediction and management within and across European boards* (STAMINA). Coordonator pentru Partener IVN: Zaharia Corneliu. Membru in echipa pentru Partener IVN: **Camelia Sultana**

C. PROIECTE NATIONALE - membru în echipă:

1. **Proiect PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9, nr. 324809 “Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)**. Lider Proiect: Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila” București. Colectiv: Ruta Simona, **Sultana Camelia**, Temereanca Aura, Neagu Ana Iulia, **2025-2030**
2. **2023 - 2025 - Proiect PNRR-III-C9-2022 – I5. nr 760009/30.12.2022, cod 14** “Crearea, Operationalizarea si Dezvoltarea Centrului National de Compententa in domeniul cancerului -membru in echipa Partener 1- UMF Carol Davila
3. **2017-2020 – Proiect PCCDI 57 /2017 „Platformă One Health multidisciplinară de excelență pentru studiul bolilor vectoriale neglijate și emergente”**. Coordonator: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Conf Dr Mihalca Andrei; Partener 2: Institutul de Virusologie "Ștefan S. Nicolau"; Responsabil pentru partener: Simona Ruță; colectiv: **Sultana Camelia**, Popescu Corneliu, Aura Temereanca, Iancu Iulia.
4. **2018-2020 - Proiect POCU/91/4/8/107931 “Program de formare a personalului medical din România în managementul pacienților infectați cronic cu virusuri hepatitice B și C - HEPATER”** Coordonator: Institutul Clinic Fundeni Bucuresti; **Camelia Sultana** membru in colectiv - Expert dezvoltare competente medicale – Virusologie
5. **2016-2018 – Proiect PN-III-CERC-CO-BG-2016, nr. 31855/25.10.2016 „Dezvoltarea unui sistem inteligent suport pentru reducerea riscului infectiilor congenitale”** (TORCH-IT). Partener: Institutul de Virusologie St.S. Nicolau, Responsabil pentru partener: Dr Zaharia Corneliu; colectiv: **Camelia Sultana**, Claudia Dita
6. **2012-2015 – Proiect PN II, Nr 88/2012 „Investigarea unor markeri virali și de gazdă corelati cu lipsa de răspuns la tratamentul anti-viral în hepatita cronică cu virus C.”** Coordonator proiect INCDM Cantacuzino, Responsabil Dr. Gabriela Oprisan. Partener: Institutul de Virusologie St.S. Nicolau, Responsabil: Simona Ruță; colectiv: **Sultana Camelia**, Diaconu Carmen, Aura Temereanca, Grancea Camelia.
7. **2010-2013 - Proiect POSDRU/89/1.5/S/64109 „Sprijinirea cercetarii prin formarea de specialisti in cadrul programului de studii postdoctorale”**, Manager de proiect Prof. univ. dr. Daniela Adriana ION, UMF Carol Davila - proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane – cu tema de studiu *„Coinfecții ale virusurilor hepatice cu virusul HIV în populația generală și în populații vulnerabile”*, nr contract 7301/210/24.06.2010.
8. **2006-2008 - Proiect CEEEX 158/2006 “Investigarea unor mecanisme moleculare din genomul HCV cu implicatii in dezvoltarea unor sisteme de diagnostic si terapeutice”**, Director proiect INCDM Cantacuzino, Responsabil Dr. Gabriela Oprisan. Partener: Institutul de Virusologie St.S. Nicolau, Responsabil: Simona Ruță; colectiv: **Sultana Camelia**, Manolescu Loredana, Grancea Camelia , Gabriela Anton, Neagu Ana Iulia, Irina Alexiu, Tiron Cristian, Sencovici Carmen.
9. **2005-2008 - Proiect CEEEX 1/17/2005 „Elemente cheie in strategia de control a virozelor respiratorii la suine prin identificarea diferentelor etiopatogenice asociate patotipurilor virale circulante in Romania”** Director proiect: S.N. „Institutul Pasteur SA” Partener: Institutul de Virusologie St. S. Nicolau, Responsabil: Simona Ruță; colectiv: Costin Cernescu, Gabriela Anton, Irina Alexiu, **Sultana Camelia**, Corneliu Zaharia, Constanta Antipa, Milica Fratulescu, Carmen Sencovici, Florentina Bunea.

10. **2006-2008 - Proiect CEEEX 96 01/09/2006 „Integrarea tehnicilor de biologie moleculara si a examenelor citogenetice in diagnosticul splenomegaliilor tumorale”.** Director proiect: Spitalul Clinic Coltea. Partener: Institutul de Virusologie St.S. Nicolau, Responsabil: Gabriela Anton; colectiv: Simona Ruță, Bleotu Coralia, Grancea Camelia, **Sultana Camelia**, Manolescu Loredana Constanta Antipa, Neagu Ana Iulia, Goia Cristina, Radut Mihaela.
11. **2006-2008 - Proiect CEEEX 148 01/08/2006 „Polimorfisme prezente in profilul genetic al citokinelor implicate in rejetul de grefa si in producerea infectiilor virale la pacientii primitori de transplant”** Director de proiect: Spitalul Coltea, Dr. Anca Lupu. Responsabil pentru Institutul de Virusologie St.S. Nicolau: Dr. Carmen Diaconu colectiv: Irina Alexiu, Simona Ruță, Gabriela Anton , Stoian Mihai, Chivu Mihaela, Bleotu Coralia, **Sultana Camelia**, Manolescu Loredana, Grancea Camelia, Constanta Antipa, Neagu Ana Iulia, Nastasie Alina, Corneliu Zaharia.
12. **2005-2006 - Grant al Academiei Române Contract nr 107-** Particularitati evolutive ale anvelopei Virusului Imunodeficientei Umame (HIV-1), subtipul F1, prevalent in Romania, in cursul infectiei SIDA, director de proiect: Dr Simona Ruta.

PREMII:

1. **Camelia Sultana**, et al. Low rates of rapid virologic response in naïve HCV infected patient. A 6 Conferința Natională de Microbiologie și Epidemiologie, București 14-16 noiembrie 2013 –*diploma de merit*
2. **Camelia Sultana**, et al. Implication of risk factors in aquisition of infection with different HCV genotypes, Conferința Natională de Boli Infecțioase, Timisoara, 17-20 iunie 2009 – *premiu pentru cea mai buna lucrare.*

Data

10.03.2015

Semnatura

