

Informații personale

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

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Conferențiar Universitar poz. 2**
Disciplina Virusologie, Departament Clinic 2, UMF Carol Davila

Experiența profesională **Medic primar Medicină de Laborator, Doctor în Medicină;**
Sef Lucrări Universitar, Cercetător științific III

Perioada **Octombrie 2011-prezent**

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	Iunie 2010-decembrie 2012
Calificarea / diploma obținută	Bursa posdoctorală în cadrul Programului Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane (POSDRU), finanțat din Fondul Social European și Guvernul României, contract nr. POSDRU/89/1.5/S/64109.
Disciplinele principale studiate	Virusologie
Numele și tipul instituției de învățământ	UMF "Carol Davila", București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cercetător postdoctoral

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 <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	
Limba franceză	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	
Limba rusă	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 și abilități sociale	Sociabilitate, amabilitate, capacitate de adaptare la părerile echipei de lucru, capacitate de comunicare – membru în numeroase colective de lucru în cadrul proiectelor naționale și internaționale
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric, experiență de coordonare a muncii în catedră și în laborator – dobândită în urma experienței profesionale de 18 ani în cadru universitar și 26 ani în domeniul medical.
Competențe și aptitudini tehnice	Depanare sau mică reparare a aparaturii necesare orelor de curs și în laborator

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office - toate programele, cunostinte elementare de grafica obtinute prin autoeducare

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

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 Stiintific Societatea de Boli Infectioase si HIV/SIDA (Society for Infectious Diseases and HIV/AIDS - SIDHA)

2016-2017- reviewer Romanian Archives of Microbiology and Immunology

2008 – 2012 - evaluator pentru graturi PNCDI

Membru al societăților profesionale ESCMID, SRM, SRML

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 international de biologie moleculara si imunologie în cadrul programului CEFOR, TEMPUS-Phare București, 2001

CALIFICARI

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

Cursuri de educatie medicala continua la Conferințe si Congrese, 2000-2018

Anexe Anexa 1 – Lista de lucrări

Teza de doctorat:

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

LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE:

A. PROIECT DE CERCETARE-DEZVOLTARE RESPONSABIL PENTRU PARTENER:

2017-2018 – Proiect PN-III-P2-2.1 /PED nr. 150/3.01.2017 “Peptide derivate din Lactoferina umana cu activitate antivirală de spectru larg”

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

- **Sursa de finanțare:** Ministerul Educației Naționale și Cercetării științifice

- **Volumul finanțării:** Valoare totală proiect – 600 000 RON; Valoare totală pentru IVN – 300 000 RON

- **Principalele publicații rezultate:**

1. Camelia Sultana, Adelina Rosca, Camelia Grancea, Paula Florian, Catalin Lazar, Norica Nichita Anca Roseanu, Simona Ruta. In the backstage of Lactoferrin derived peptides antiviral activity, Romanian Archives of Microbiology and Immunology, Vol. 77, Issue 3, pp. 202-210, July-September, 2018
2. Camelia Sultana, Adelina Rosca, Coralia Bleotu, Denisa Dragu, Camelia Grancea, Simona Ruta. Studiu *in vitro* asupra activității antivirale a HLP 1-23, un derivat sintetic de lactoferina umană. Simpozionul Nicolae Cajal al Academiei de Științe Medicale din România ediția a XIII-a, p8, București, Martie 22 – 24, 2018
3. P.E. Florian, C. Lazar, C. Sultana, A. Rosca, C. Bleotu, D. Dragu, S. Ruta, N. Nichita, A. Roseanu. Human lactoferrin-derived peptides with antiviral properties. The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, pg 47, Bucharest, 5-7 Septembrie, 2018

B. PROIECTE INTERNAZIONALE – 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 și Institutul de Virusologie „St. S. Nicolau”, București, director de proiect pentru partea română - Dr. Simona Ruta, Colectiv: **Camelia Sultana**, Loredana Manolescu, Camelia Grancea.

2. Grant al Comunității 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-finanțat de Comisia Europeană, Public Health Programme-DG SANCO, pentru promovarea măsurilor de prevenire a răspândirii infecției HIV la adolescenți și adulți tineri. Coordonator proiect: Associazione Nazionale Lotta AIDS Sez. Lombarda (ANLAIDS), Italia Responsabil pentru partea română Prof dr Simona Ruta. Colectiv: **Camelia Sultana**, Loredana Manolescu, Camelia Grancea.

Parteneri: Bulgarian Family Planning and Sexual Health, Bulgaria

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom 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, Polland

Sex Education Foundation, Hungary

Spoleczny Komitet ds AIDS, Polland

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

Regionalny urad verejneho zdravotnictva so sidlom 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

C. PROIECTE NATIONALE - membru în echipă:

- 1. 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.
- 2. 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
- 3. 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
- 4. 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.

5. **2010-2013 - Proiect POSDRU/89/1.5/S/64109** „Sprijinirea cercetării prin formarea de specialiști în 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.
6. **2006-2008 - Proiect CEEEX 158/2006** “*Investigarea unor mecanisme moleculare din genomul HCV cu implicații în dezvoltarea unor sisteme de diagnostic și 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.
7. **2005-2008 - Proiect CEEEX 1/17/2005** „*Elemente cheie în strategia de control a virozelor respiratorii la suine prin identificarea diferentelor etiopatogenice asociate patotipurilor virale circulante în România*” 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 Fratilesco, Carmen Sencovici, Florentina Bunea.
8. **2006-2008 - Proiect CEEEX 96 01/09/2006** „*Integrarea tehnicilor de biologie moleculară și a examenelor citogenetice în diagnosticul splenomegaliei 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.
9. **2006-2008 - Proiect CEEEX 148 01/08/2006** „*Polimorfisme prezente în profilul genetic al citokinelor implicate în rejetul de grea și în producerea infecțiilor virale la pacienții 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.
10. **2005-2006 - Grant al Academiei Române Contract nr 107-** Particularități evolutive ale anvelopei Virusului Imunodeficienței Umane (HIV-1), subtipul F1, prevalent în România, în cursul infecției SIDA, director de proiect: Dr Simona Ruta.

D. ALTE PROIECTE /CONTRACTE/ TEME FINANTATE DE ACADEMIA ROMÂNĂ (responsabil sau membru în echipă)

1. **2018-2019 – Tema finanțată de Academia Română** Supravegherea circulației arbovirusurilor în România **Responsabil: Dr. Camelia Sultana**
2. **2017-2018 – Tema finanțată de Academia Română** Testarea *in vitro* a acțiunii unor noi inhibitori ai ciclului replicativ viral **Responsabil: Dr. Camelia Sultana**
3. **2016-2017 - Tema finanțată de Academia Română** Studiul expresiei moleculelor mici de ARN necodificator (miRNA) în evoluția infecțiilor virale **Responsabil: Dr. Camelia Sultana**
4. **2014-2015 - Tema finanțată de Academia Română** Impactul tulpinilor virale circulante asupra evoluției infecțiilor cu transmitere parenterală **Responsabil: Dr. Camelia Sultana**
5. **2011-2014 - Tema finanțată de Academia Română** Corelații între profilul de susceptibilitate la ARV și evoluția pacienților infectați/coinfecțiati HIV – virusuri hepatice **Responsabil: Dr. Sultana Camelia**
6. **2009-2011 - Tema finanțată de Academia Română** Corelații între genotipurile VHC circulante în România cu factorii de risc **Responsabil: Dr. Camelia Sultana.**
7. **2005-2008 - Contract prioritar al Academiei Române** Criterii virusologice pentru monitorizarea și prognosticul tratamentului în hepatita C- **Responsabil: Dr. Ruta Simona Maria**, membru în echipă
8. **2005-2009 - Tema finanțată de Academia Romana.** Evaluarea rezistenței multiple la antiretrovirale în eșecul terapiei bolnavilor infectați cu HIV- resp. Dr. Simona Ruta, membru în echipă
9. **2005-2007- Tema finanțată de Academia Română** Evaluarea rezistenței multiple la antiretrovirale în eșecul terapiei bolnavilor infectați cu HIV, director de Contract Dr. Simona Ruta, membru în echipă

10. **2001-2003 - Tema finantata de Academia Romana-** Markeri virusologici si imunologici la bolnavi HIV/SIDA sub terapie HAART, responsabil Dr. Simona Ruta, membru in echipa

PREMII:

1. **Camelia Sultana**, et al. Low rates of rapid virologic response in naïve HCV infected patient. A 6 Conferința Națională 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 Națională de Boli Infecțioase, Timisoara, 17-20 iunie 2009 – *premiu pentru cea mai buna lucrare.*