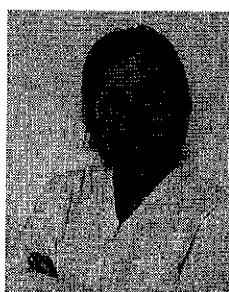


# CURRICULUM VITAE



## DATE PERSONALE

<b>Nume</b>	<b>FILIP ROXANA GHEORGHIU</b>
<b>Adresă</b>	Str Dimitrie Onciu nr 2, Bloc 3, sc C et 1, ap 3, Suceava
<b>Telefon</b>	0734 670300
<b>E-mail</b>	roxana_filip@yahoo.com
<b>Naționalitatea</b>	Română
<b>Data și locul nașterii</b>	20.12.1966, Suceava, Romania
<b>Starea civilă</b>	Casatorita, 1 copil

## STUDII PREUNIVERSITARE

• <b>Perioada</b>	1981-1985
• <b>Instituția de învățământ</b>	Liceul de matematica fizica "Stefan cel Mare" Suceava
• <b>Profilul</b>	Matematica fizica/electronica
• <b>Diploma obținută la absolvire</b>	Diploma bacalaureat Seria B nr 55376

## STUDII UNIVERSITARE

• <b>Perioada</b>	1985-1991
• <b>Instituția de învățământ</b>	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi
• <b>Specializarea</b>	Medicina generala
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Doctor-medic; diploma seria J Nr 1081/1991

## STUDII POSTUNIVERSITARE

• <b>Perioada</b>	1992-1995
• <b>Instituția de învățământ</b>	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi;
• <b>Specializarea</b>	Rezidentiat Laborator clinic, microbiologie, parazitologie, virologie, hematologie;
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Medic specialist laborator clinic;

• <b>Perioada</b>	1999-examen medic primar
• <b>Instituția de învățământ</b>	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi;
• <b>Specializarea</b>	Laborator clinic, microbiologie, parazitologie, virologie, hematologie;
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	medic primar laborator clinic;

• <b>Perioada</b>	1999
• <b>Instituția de învățământ</b>	Univ "A.I.Cuza" Iasi;
• <b>Specializarea</b>	Curs Psiho pedagogie
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Diploma de absolvire psiho pedagogie

• <b>Perioada</b>	2002
• <b>Instituția de învățământ</b>	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi;
• <b>Specializarea</b>	Management sanitar;
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Diploma de absolvire

• <b>Perioada</b>	2005-2006
• <b>Instituția de învățământ</b>	Universitatea Stefan cel Mare Suceava
• <b>Specializarea</b>	Curs utilizare PC
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Diploma seria D Nr 0007829;

• <b>Perioada</b>	15-30.03.2014
• <b>Instituția de învățământ</b>	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi;
• <b>Specializarea</b>	Managementul calității in medicina de laborator
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Diploma de absolvire/ seria I 0024456



## DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	UMF " Gr. T Popa " Iasi- admitere 1995
• Domeniul de doctorat	Microbiologie- indrumator științific- prof Dr. Dumitru Buiuc membru Academia de Știinte Medicale
• Titlul tezei de doctorat	"Caracterizarea genotipica si fenotipica a beta lactamazelor produse de tulpini de <i>Enterobacteriaceae</i> circulante in Europa"
• Anul susținerii tezei	1997; diploma seria M Nr 000956
• Titlul obținut la absolvire	Doctor in medicina specializarea microbiologie

## ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE SELECTIE

• Perioada	15-30 martie 2015
• Instituția de învățământ	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi;
• Specializarea	Laborator Clinic- curs postuniversitar- managementul calitatii in medicina de laborator;
• Titlul obținut la absolvire	Certificate de absolvire seria L nr 0024456

• Perioada	Martie 2016
• Instituția de învățământ	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi;
• Specializarea	Calitatea in medicina de laborator;
• Titlul obținut la absolvire	Diploma in curs de eliberare

• Perioada	2010-2013
• Instituția	UMF Bucuresti, UMF Cluj, INCD Victor Babes Bucuresti, Institutul Cantacuzino Bucuresti, Universitatea Goteborg, Suedia
• Program	IMUNOLAB- Formarea profesionala si organizationala a angajatilor din laboratoarele de imunologie prin implementarea tehnologiilor de varf si a managementului calitatii; POSDRU /81/3.2/S/59497
• Calificarea obținută	Diplome EMC

• Perioada	20.11. 2011-26.11.2011
• Instituția	University of Goteborg
• Program	Stagiu de specializare
• Calificarea obținută	-

• Perioada	13.12 2005-1.02.2006
• Instituția	St Jude Children's Research Hospital, Memphis, Tennessee, SUA; Departamentul de patologie
• Program	Specializare
• Calificarea obținută	-

• Perioada	decembrie 2004- Ianuarie 2005
• Instituția	St Jude Children's Research Hospital, Memphis, Tennessee, SUA
• Program	Specializare-visiting physician
• Calificarea obținută	-

• Perioada	mai 2003- curs postuniversitar
• Instituția	ESCMID- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
• Program	Curs postuniversitar, Ayshire, Glasgow, Scotia
• Calificarea obținută	Diploma certificate de participare

• Perioada	6-12 iulie 2002
• Instituția	ESCMID
• Program	Summer school- Scoala de vara, ESCMID, Lausanne, Faculty member
• Calificarea obținută	Certificat de participare



• Perioada	22-23 aprilie 2002
• Instituția	ESCMID , Orta San Giulio
• Program	Curs postuniversitar "diagnostics, characterization and epidemiology of beta-lactamases
• Calificarea obținută	Certificat de participare

• Perioada	30 iulie- 1 noiembrie 1999
• Instituția	Instituto Nacional de Salud Publica, Cuernavaca, Morelos, Mexico
• Program	Conferencia de Alta Nivel y Catedras Especialies
• Calificarea obținută	Certificat

• Perioada	1 mai- 31 octombrie 1996
• Instituția	Royal London Hospital College, Londra
• Program	Bursa BSAC- British Society of Antimicrobial Chemotherapy
• Calificarea obținută	Scrisoare de recomandare

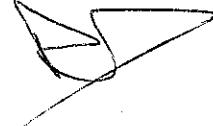
• Perioada	februarie-martie 1995
• Instituția	Royal London Hospital College, Londra, Prof DR David Livermore
• Program	Research scholarship acordata de firma SmithKline Beecham
• Calificarea obținută	Scrisoare de recomandare

• Perioada	ianuarie martie 1994
• Instituția	CHU Ambroise Paré, Paris France
• Program	Bursa oferita de Association develop Etudes;project: Studiul mecanismelor de rezistenta fata de antibioticele beta-lactamice la tulpini de <i>Enterobacteriaceae</i> isolate in Estul Romaniei; Prof Marie Helene Nicolas Chanoine
• Calificarea obținută	Certificat de participare

## ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1991-1994
• Locul de muncă	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi, Disciplina de Microbiologie;
• Domeniul de activitate	Preparator universitar disciplina de microbiologie;
• Funcția	preparator universitar;
• Principalele activități și responsabilități	1.Pregatire lucrari practice microbiologie pentru studentii anului III Medicina generala si medici rezidenti microbiologie 2. Conducere de lucari practice studentii anului III Medicina generala 3. Conducere lucrari practice microbiologie medicala pentru studnetii anului II Farmacie 4. Conducere lucrari practice pentru studentii seriei cu predare in limba engleza 5 Pregatirea materialelor demonstrative pentru examenul final- culturi, lame
• Domenii de competență	Microbiologie medicala, Laborator clinic

• Perioada	1994-2000
• Locul de muncă	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi, Disciplina de Microbiologie;
• Domeniul de activitate	Cadru didactic microbiologie;
• Funcția	Asistent universitar doctor
• Principalele activități și responsabilități	1.Sustinere prelegeri pentru studentii anului III Medicina generala seria de predare limba engleza; 2. Sustinere de lucrari practice pentru studentii anului III Medicina generala, seria de predare Romana si engleza precum si LP demonstrative pentru preparatori 3. Sustinere de lucrari practice si prelegeri pentru medicii rezidenti specialitatea Microbiologie, epidemiologie si boli infectioase parte dintre modulele aferente tematicii de microbiologie 4. Pregatirea materialelor didactice pentru lucrari practice studenti si rezidenti 5. Coordonarea activitatii preparatorilor pentru pregatirea materialelor didactice 6. Pregatirea materialelor de examen practic pentru microbiologie – studenti si medici rezidenti la final de modul 7 . Participare ca secretar de comisie la examenul de medic primar
• Domenii de competență	Laborator clinic, microbiologie, parazitologie, hematologie, virologie



• Perioada	2000-2004
• Locul de muncă	U.M.F. "Gr. T. Popa" Iasi, Disciplina de Microbiologie;
• Domeniul de activitate	Cadru didactic microbiologie; medic primar integrare clinica
• Funcția	sef de lucrari universitar doctor ; medic primar laborator clinic ½ norma integrare clinica
• Principalele activități și responsabilități	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sustinere prelegeri microbiologie la studentii anului III Medicina generala, seria de predare romana si engleza- sistem modular</li> <li>2. Sustinere lucrari practice la medicii rezidenti specialitatea laborator clinic la rezidentii epidemiologie, boli infectioase- module de microbiologie speciala</li> <li>3. Sustinerea de lucrari practice la studentii anului III Medicina generala, seriile de predare romana si engleza; lucrari practice la studentii anului I facultatea de Moase</li> <li>4. Sustinerea LP demonstrative cu preparatori, asistentii disciplinei de microbiologie</li> <li>5. Persoana de legatura cu Rectoratul UMF Iasi domeniul afilierii programei de invatamint la curricula europeana</li> <li>6. Sustinere examen practic microbiologie la studentii anului III medicina generala, seriile de predare romana si engleza si cu studentii facultatii de Moase</li> <li>7. Organizarea si demararea activitatii laboratorului de la Clinica de dermatologie Spitalul SF Spiridon Iasi prin integrare clinica, ½ norma</li> </ol>
• Domenii de competență	Laborator clinic, microbiologie, parazitologie, hematologie, virologie

• Perioada	2004-22.08.2010;
• Locul de muncă	Spitalul Universitar CFR Iasi- Total Test Suceava;
• Domeniul de activitate	Laborator Clinic
• Funcția	Sef laborator
• Principalele activități și responsabilități	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizarea si coordonarea activitatii laboratorului cu asigurarea calitatii prin control intern si extern</li> <li>2. Managementul resurselor si al mijloacelor in vederea cresterii eficientei activitatii</li> <li>3. Implementarea unor investigatii noi, care sa creasca adresabilitatea si paleta de investigatii, precum si calitatea actului medical</li> <li>4. Asigurarea formarii profesionale a personalului din subordine- chimist, asistenti medicali, inscrierea participarii la congrese de specialitate in vederea obtinerii de credite EMC</li> <li>5. mentinerea relatiilor de buna colaborare cu specialistii din alte domenii in vederea cresterii calitatii diagnosticului</li> </ol>
• Domenii de competență	Laborator clinic, microbiologie, parazitologie, hematologie, virologie

• Perioada	20.08.2010- prezent și din mai 2018 ½ norma
• Locul de muncă	Laborator Hipocrat Suceava
• Domeniul de activitate	Laborator Clinic
• Funcția	Medic primar, doctor in medicina, director laborator din 2015
• Principalele activități și responsabilități	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asigurarea activitatii sectoarelor: microbiologie, hematologie, imunologie; asigurarea controlului intern si extern</li> <li>2. Managementul resurselor si al mijloacelor in vederea cresterii eficientei activitatii</li> <li>3. Implementarea unor investigatii noi, care sa creasca adresabilitatea si paleta de investigatii, precum si calitatea actului medical</li> <li>4. Asigurarea formarii profesionale a personalului din subordine- asistenti medicali, inscrierea participarii la congrese de specialitate in vederea obtinerii de credite EMC</li> <li>5. Mentinerea relatiilor de buna colaborare cu specialistii din alte domenii in vederea cresterii calitatii diagnosticului</li> </ol>
• Domenii de competență	Laborator clinic, microbiologie, parazitologie, hematologie, virologie, imunologie, metodologia cercetarii stiintifice

• Perioada	2.05.2018-prezent
	Din 30.03.2020- medic primar laborator Biologie moleculara SARS CoV-2; 17.08.2020- sef laborator BK- biologie moleculara SJUSV
• Locul de munca	Spitalul Judetean de Urgenta Sf Ioan cel Nou Suceava, laborator BK
• Domeniul de activitate	Laborator clinic- microbiologie; biologie moleculara
• Functia	Medic primar,doctor in stiinte medicale din 1997; sef laborator
• Principalele activitati si responsabilitati	Cf fisei postului Membru in comisia de antibiotice pe spital



## ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	1991-2004	
• Locul de muncă	UMF „Gr. T. Popa” Iasi	
• Gradul didactic	Preparator (1991-1994), asistent (1994-2000), sef lucrari (2000-2004)	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Studentii anului III MG limba predare romana si engleza
	• Seminarii și laboratoare:	1.LP saptamanal microbiologie, virologie cu studentii anului III MG, 2. LP saptamanal studentii anului I facultatea medicina specializarea Moase 3. Lp modular microbiologie speciala cu medicii rezidenti laborator clinic, precum si modulele aferente pentru medicii rezidenti din specialitatile de epidemiologie si boli infectioase
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate	Lucrari licenta indrumate (3) 1. Absolvent Melinte Violeta 2. Absolvent Ilas Simona 3. Absolvent Schmidt Madalina
• Perioada	2012-prezent	
• Locul de munca	USV/DSDU	
• Gradul didactic	• Lector asociat/litular disciplina	Microbiologie, parazitologie, Imunologie ; Igiena ; Epidemiologie,Dermatologie, Fiziopatologie,Psihiatrie
• Principalele activități și responsabilități	• Seminarii și laboratoare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Curs si LP Igiena, anul I, BFKT, sem I</li> <li>- Curs si LP bacteriologie, Parazitologie, Virologie, anul I Nutritie si dietetica,</li> <li>- Curs si LP Imunologie[muno]patologie si Alergologie , anul II, Nutritie si dietetica</li> <li>- Curs si seminar Neurologie, Psihiatrie anul III ND</li> <li>- Curs Dermatologie, fiziopatologie</li> </ul>
• Alte activitati	• Indrumare lucrari licenta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 lucrari evaluate cu calificativ 9 si 10</li> </ul>

## ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărji în edituri cotate CNCSIS	1. 1999: Tratat de microbiologie clinica: capitolul: Detectarea si identificarea microorganismelor prin metode ale biologiei moleculare; sonde de acizi nucleici si amplificarea genica; pag 536-556; Editura Medicala
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	1. 2003: Microbiologie medicala- Ghid pentru studiul si practica medicinei; Editura "Gr T Popa" Iasi 2. 1998: <i>Manual of Medical Microbiology</i> co autor 3. 1996: <i>Medical Microbiology</i> co autor
	• Lucrări științifice (maxim 5 titluri)	1. Molecular characterization of beta lactam resistance of <i>Salmonella</i> isolates from pediatric patients in Romania; Roxana Filip, Lilia Chihu Amparan, et al. J of Chemotherapy, vol 16 (4): 337-42 August 2004 2. Expanded spectrum cephalosporin resistant <i>Salmonella</i> strains in Romania. Vivi Miriagou, Roxana Filip, Gabriela Coman, et al. Journal of Clinical Microbiology, November 2002, vol 40 nr 11, pp 4334-6 3. Study of outer membrane proteins and their role in co modulation of resistance in non typhoidal <i>Salmonella</i> strains isolated in Iasi. Roxana Filip, Lilia Chihu et al. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, 2001, vol 105 nr 1, p 133-5. 4. Bases of variation in resistance to beta-lactams in <i>Klebsiella oxytoca</i> isolates hyperproducing K1 beta-lactamase. Roxana Gheorghiu, Meifang Youan, et al. Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 1997, 40: 533-41. 5. Reduced susceptibility to co-amoxiclav in <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella typhimurium</i> and <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolated in Romania between 1975 and 1993. Florence Espinasse, Roxana Gheorghiu, et al. Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 1997, 39: 103-6.
PROIECTE DE CERCETARE	1. Studiul mecanismelor de rezistență la tulpinile de Enterobacteriaceae izolate în România- cu ISP Cuernavaca, Morelos, Mexic- prof Jesus Silva Sanchez- Conferencia de Alta Nivel Y Catedras Especiales 2. Rezistență la tulpi <i>Pseudomonas</i> - cu Laurent Poirel, le Kremlin Bicetre, Paris, Franța 3. Microdiab Investigator în cadrul proiectului "Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazda cu aplicații în prevenția și controlul diabetului zaharat de tip 2 (microDiab)". Programul operational competitivitate 2014-2020. 4. Proiect de cercetare cu polyclinică Coramed Suceava- Studiu prospectiv privind realizarea unui	



	labroator de diagnostic molecular in cadrul clinicii; director proiect 5. Proiect de cercetare cu laboratorul Hipocrat Suceava- Studiu prospectiv privind realizarea unui laborator de diagnostic molecular; director proiect 6. Proiect: Secventierea genomului SARS CoV2 si analiza filogenetica a tulpinilor circulante in Romania- membru echipa cercetare- 2020
<b>MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane, organizații profesionale)</b>	1. membru in Comitetul Educativ ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) din 2000 pana in prezent- co-organizare scoala de vara ESCMID in 2001-2006; director scoala de vara Suceava 2007 2. membru ESCMID ID: 14332 – neintrerupt din 1999 pana in prezent 3. membru in Comitetul executiv ESGAP- grupul de studiu european pentru politia de antibiotice (European Study Group of Antibiotic Policies) 4. din aprilie 2020- membru in comitetul executiv al grupului de studiu pentru micobacterii- ESCMYC 5. Asociatia Romana de Medicina de laborator

#### PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE (SELECTIE)

1. 2019 16 martie Conferinta Ro Vaccin Bucuresti
2. 2018 Zilele Medicale ale Sucevei co chair sesiune orala
3. 2017- conferinta AMLR Timisoara lucrari publicate in volum de rezumate cotat ISI
4. Iunie 2017- conferinta Bioinginerie EHB Sinaia
5. 2016-Conferinta Asociatiei de Medicina de laborator, Cluj mai 2016 lucrare publicata in volum rezumate cotat ISI
6. 2016 septembrie Conferinta la INSP Cuernavaca, Mexic invited speaker
7. 2015 ECCMID Copenhaga
8. 2014 ECCMID Barcelona
9. 2013- ECCMID Berlin
10. 2015- Zilele Medicale ale Sucevei co-chair sesiune orala
11. 2013- Zilele Medicale ale Sucevei, co chair sesiune orala
12. 2012- ECCMID Londra 31.03- 3.04
13. 2012- Zilele Medicale ale Sucevei, co chair sesiune de comunicari
14. 2011- co chair sesiune orala ECCMID Milan, mai 2011
15. 2009- Speaker invitat la AMOHP (Agrupacion Mexicana de Oncohematologia Pediatrica) Guadalajera, Mexic
16. 2008: coordonator sesiune orala ECCMID Barcelona, aprilie
17. 2007: organizator ESCMID summer school- Suceava, Romania-gazda: USV
18. 2007- coodrnator sesiune orala la ECCMID Munchen
19. 2006- coordonator sesiune orala ECCMID Nice
20. 2005- coordonator sesiune orala ECCMID Copenhaga
21. 2004- coordonator sesiune orala ECCMID Praga
22. 2003- coordonator sesiune orala ECCMID Glasgow
23. 2003- Faculty member la summer school ESCMID, Utrecht, Olanda
24. 2002- Faculty member la ESCMID summer school, Lausanne
25. 1999- Profesor invitat la INSP Cuernavaca Morelos, Mexic- august- octombrie 1999

#### LIMBI STRĂINE

Limba	• Citire	Engleza, franceza, spaniola- foarte bine
	• Scriere	Engleza, franceza- foarte bine
	• Conversație	Engleza, franceza foarte bine; spaniola- satisfacator

**Data:**  
20.08.2020

Semnătura