

INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume	Filip Roxana Gheorghiu		
	Adresă	Str Dimitrie Onciul nr 2, Bloc 3, sc C et 1, ap 3, Suceava		
	Telefon / E-mail	0734 670300/ roxana_filip@yahoo.com		
	Website			
	Profil Google Scholar			
	Data nașterii	20.12.1966	Naționalitate	Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2025-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Numele și adresa angajatorului	USV-FMSB
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Activități și responsabilități principale	Curs si LP Igiena, anul I, BFKT, sem I Curs si LP Bacteriologie, Parazitologie, Virologie, anul I Nutritie si dietetica, Curs si LP Imunologie.Imunopatologie si Alergologie , anul II, Nutritie si dietetica Curs si seminar Neurologie, Psihiatrie anul III ND Curs Dermatologie, fiziopatologie

Perioada	2012-2022
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	USV-FMSB
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Activități și responsabilități principale	Curs si LP Igiena, anul I, BFKT, sem I Curs si LP Bacteriologie, Parazitologie, Virologie, anul I Nutritie si dietetica, Curs si LP Imunologie.Imunopatologie si Alergologie , anul II, Nutritie si dietetica Curs si seminar Neurologie, Psihiatrie anul III ND Curs Dermatologie, fiziopatologie

Perioada	2012-2022
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Numele și adresa angajatorului	USV-FMSB
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Activități și responsabilități principale	Curs si LP Igiena, anul I, BFKT, sem I Curs si LP Bacteriologie, Parazitologie, Virologie, anul I Nutritie si dietetica, Curs si LP Imunologie.Imunopatologie si Alergologie , anul II, Nutritie si dietetica Curs si seminar Neurologie, Psihiatrie anul III ND Curs Dermatologie, fiziopatologie

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
Funcția sau postul ocupat	Medic primar,doctor in stiinte medicale din 1997; sef laborator
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Judetean de Urgenta Sf Ioan cel Nou Suceava, laborator BK
Tipul sau sectorul de activitate	Laborator clinic- microbiologie; biologie moleculara
Activități și responsabilități principale	Cf fisei postului Membru in comisia de antibiotice pe spital

Perioada	20.08.2010- prezent ș din mai 2018 ½ norma
----------	---

Funcția sau postul ocupat	Medic primar, doctor in medicina, director laborator din 2015
Numele și adresa angajatorului	Laborator Hipocrat Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Laborator clinic
Activități și responsabilități principale	Asigurarea activitatii sectoarelor: microbiologie, hematologie, imunologie; asigurarea controlului intern si extern Managementul resurselor si al mijloacelor in vederea cresterii eficientei activitatii Implementarea unor investigatii noi, care sa creasca adresabilitatea si paleta de investigatii, precum si calitatea actului medical Asigurarea formarii profesionale a personalului din subordine- asistenti medicali, inscrierea participarii la congrese de specialitate in vederea obtinerii de credite EMC Mentinerea relatiilor de buna colaborare cu specialistii din alte domenii in vederea cresterii calitatii diagnosticului

Perioada	2004-22.08.2010;
Funcția sau postul ocupat	Sef laborator
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Universitar CFR Iasi- Total Test Suceava;
Tipul sau sectorul de activitate	Laborator Clinic
Activități și responsabilități principale	Organizarea si coordonarea activitatii laboratorului cu asigurarea calitatii prin control intern si extern Managementul resurselor si al mijloacelor in vederea cresterii eficientei activitatii Implementarea unor investigatii noi, care sa creasca adresabilitatea si paleta de investigatii, precum si calitatea actului medical Asigurarea formarii profesionale a personalului din subordine- chimist, asistenti medicali, inscrierea participarii la congrese de specialitate in vederea obtinerii de credite EMC mentinerea relatiilor de buna colaborare cu specialistii din alte domenii in vederea cresterii calitatii diagnosticului

Perioada	2000-2004
Funcția sau postul ocupat	sef de lucrari universitar doctor ; medic primar laborator clinic ½ norma integrare clinica
Numele și adresa angajatorului	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi, Disciplina de Microbiologie;
Tipul sau sectorul de activitate	Cadru didactic microbiologie; medic primar integrare clinica
Activități și responsabilități principale	Sustinere prelegeri microbiologie la studentii anului III Medicina generala, seria de predare romana si engleza- sistem modular Sustinere lucrari practice la medicii rezidenti specialitatea laborator clinic la rezidentii epidemiologie, boli infectioase- module de microbiologie speciala Sustinerea de lucrari practice la studentii anului III Medicina generala, seriile de predare romana si engleza; lucrari practice

Perioada	1994-2000
Funcția sau postul ocupat	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi, Disciplina de Microbiologie;
Numele și adresa angajatorului	Cadru didactic microbiologie;
Tipul sau sectorul de activitate	Asistent universitar doctor
Activități și responsabilități principale	Sustinere prelegeri pentru studentii anului III Medicina generala seria de predare limba engleza; Sustinere de lucrari practice pentru studentii anului III Medicina generala, seria de predare Romana si engleza precum si LP demonstrative pentru preparatori Sustinere de lucrari practice si prelegeri pentru medicii rezidenti specialitatea Microbiologie, epidemiologie si boli infectioase parte dintre modulele aferente tematicii de microbiologie Pregatirea materialelor didactice pentru lucrari practice studenti

	si rezidenti Coordonarea activitatii preparatorilor pentru pregatirea materialelor didactice Pregatirea materialelor de examen practic pentru microbiologie – studenti si medici rezidenti la final de modul Participare ca secretar de comisie la examenul de medic primar
Perioada	1991-2004
Funcția sau postul ocupat	Preparator (1991-1994), asistent (1994-2000), sef lucrari (2000-2004)
Numele și adresa angajatorului	UMF „Gr. T. Popa” Iasi
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Activități și responsabilități principale	LP saptamanal microbiologie, virologie cu studentii anului III MG, LP saptamanal studentii anului I facultatea medicina specializarea Moase Lp modular microbiologie speciala cu medicii rezidenti laborator clinic, precum si modulele aferente pentru medicii rezidenti din specialitatile de epidemiologie si boli infectioase

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	15-17.12.2023
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire atelier de formare “Auditori sisteme de management al calitatii in laboratoare de analize medicale “
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Mișcarea Română pentru calitate

ABILITARE

Perioada	6 noiembrie 2023
Calificarea / diploma obținută	ABILITAT “Se acordă atestatul de abilitare, In domeniul de studii universitare de doctorat Medicină, doaninei FILIP ROXANA, titular la Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava. <i>Ordinul Ministrului Educatiei, Nr. 3267/22.01.2024</i>
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea “ Ovidius ” Constanta, Facultatea de Medicina

Perioada	Martie 2016
Calificarea / diploma obținută	Calitatea in medicina de laborator;
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	U.M.F.”Gr. T. Popa” Iasi;

Perioada	15-30 martie 2015
Calificarea / diploma obținută	Laborator Clinic- curs postuniversitar- managementul calitatii in medicina de laborator;
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	U.M.F.”Gr. T. Popa” Iasi;

Perioada	2010-2013
Calificarea / diploma obținută	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
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	UMF Bucuresti, UMF Cluj, INCĐ Victor Babes Bucuresti, Institutul Cantacuzino Bucuresti, Universitatea Goteborg, Suedia

Perioada	20.11. 2011-26.11.2011
Calificarea / diploma obținută	Specializare
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	University of Goteborg

Perioada	13.12 2005-1.02.2006
Calificarea / diploma obținută	Specializare
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	St Jude Children,s Research Hospital, Memphis, Tennessee, SUA; Departamentul de patologie

Perioada	decembrie 2004- ianuarie 2005
Calificarea / diploma obținută	Specializare-visiting physician
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	St Jude Children’s Research Hospital, Memphis, Tennessee, SUA

Perioada	mai 2003
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar Ayshire, Glasgow, Scotia
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	ESCMID- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

Perioada	6-12 iulie 2002- scoala de vara ESCMID, Lausanne, Faculty member
Calificarea / diploma obținută	ESCMID
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Summer school- Scoala de vara

Perioada	22-23 aprilie 2002- Orta San Giulio, Italia-
Calificarea / diploma obținută	ESCMID , Orta San Giulio
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Curs postuniversitar “diagnostics, characterization and epidemiology of beta- lactamases

Perioada	30 iulie- 1 noiembrie 1999: Profesor invitado la Cuernavaca, Morelos, Mexic
Calificarea / diploma obținută	Instituto Nacional de Salud Publica, Cuernavaca, Morelos, Mexico
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Conferencia de Alta Nivel y Catedras Especiales

Perioada	1 mai- 31 octombrie 1996- bursa la Londra BSAC- Royal London Hospital College- Dr David Livermore
Calificarea / diploma obținută	Royal London Hospital College, Londra
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Bursa BSAC- British Society of Antimicrobial Chemotherapy

Perioada	februarie-martie 1995- bursa la Dr David Livermore, oferita de firma SmithKline Beecham
Calificarea / diploma obținută	Royal London Hospital College, Londra, Prof DR David Livermore
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Research scholarship acordata de firma SmithKline Beecham

DOCTORAT

Perioada	1995-1997
Calificarea / diploma obținută	<i>Doctor in medicina specializarea microbiologie</i>
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	U.M.F.”Gr. T. Popa” Iasi;

Perioada	ianuarie martie 1994- CHU Ambroise Pare, Paris Franta- proiectul: Studiul mecanismelor de rezistenta fata de antibioticele beta lactamice la tulpini de <i>Enterobacteriaceae</i> izolate in estul
----------	---

	Romaniei.- prof Marie Helene Nicolas Chanoine
Calificarea / diploma obținută	CHU Ambroise Paré, Paris France
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Bursa oferita de Association develop Etudes;proiect: Studiul mecanismelor de rezistenta fata de antibioticele beta-lactamice la tulpini de <i>Enterobacteriaceae</i> isolate in Estul Romaniei; Prof Marie Helene Nicolas Chanoine

Limbi străine cunoscute En	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	C2	C2	C2	C2	C2

Limbi străine cunoscute Fr	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	C2	C2	C2	C2	C2

Limbi străine cunoscute Sp	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	3
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	22
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	8
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	

Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	

Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	
	Premii acordate de organizații naționale	
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	
	Distincții acordate de organizații naționale	
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*integral* sau *selecție*)

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Caracterizarea genotipică și fenotipică a beta lactamazelor produse de tulpini de *Enterobacteriaceae* circulante în Europa; Doctor în Medicină, specializarea Microbiologie; diploma seria M Nr 000956/1998; UMF “Gr.T.Popa” Iași; conducător științific: Prof dr. Dumitru Buiuc, membru al Academiei de Științe Medicale

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

- 2021: Igiena- Lucrări practice Editor coordonator; **Roxana Filip**; coautori: Liliana Anchidin Norocel, Roxana Gheorghita; Editura Performantica Iași 2021; înregistrată în catalogul electronic al bibliotecii USV: <http://exlibris.usv.ro:8991F>; Editura cotelată CNCSIS 1142/3006.2003
2021. Igiena Note de curs. **Roxana Filip**, Liliana Anchidin Norocel. Editura Performantica Iași, 2021, ISBN 978-606-685-786-4; înregistrată în catalogul electronic al bibliotecii USV <http://exlibris.usv.ro:8991F>; Editura cotelată CNCSIS, 1142/30.06.2003
2020. Caracterizarea fenotipică și genotipică a beta lactamazelor produse de *Enterobacteriaceae* circulante în Europa. **Roxana Filip**. Editura Performantica Iași, ISBN 978-606-685-726-0; Editura cotelată CNCSIS 1142/30.06.2003

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

- Clinical management and complications of acute appendicitis in 3 children with SARS-CoV-2 infection: Case report. Filip, F., Terteliu-Baitan, M., Avramia, R., **Filip, R.**, & Cocuz, M. E. (2024), *Medicine*, 103(43), e40105.
- Microbiome and cancer: from mechanistic implications in disease progression and treatment to development of novel antitumoral strategies. Constantin, M., Chifiriuc, M. C., Mihaescu, G., Corcionivoschi, N., Burlibasa, L., Bleotu, C., **Filip, R.**, ... & Gradisteanu Pircalabioru, G. (2024). *Frontiers in Immunology*, 15, 1373504.
- Impact of the COVID-19 pandemic on the real-world diagnostic infrastructure for tuberculosis—An ESGMYC collaborative study. Paulowski, L., **Filip, R.**, Jankovic Makek, M., Guglielmetti, L., Goletti, D., van Ingen, J., ... & ESGMYC. (2024). *Plos one*, 19(4), e0291404.
- The knowns and unknowns of long COVID-19: from mechanisms to therapeutic approaches. Gheorghita, R., Soldanescu, I., Lobiuc, A., Caliman Sturdza, O. A., **Filip, R.**, Constantinescu-Bercu, A., ... & Covasa, M. (2024). *Frontiers in Immunology*, 15, 1344086.
- Role of interferons in the antiviral battle: from virus-host crosstalk to prophylactic and therapeutic potential in SARS-CoV-2 infection. Mihaescu, G., Chifiriuc, M. C., **Filip, R.**, Bleotu, C., Ditu, L. M., Constantin, M., ... & Vrancianu, C. O. (2024). *Frontiers in Immunology*, 14, 1273604.
- MORINGA OLEIFERA, FUNCTIONAL INGREDIENT: NUTRITIONAL PROPERTIES AND HEALTH BENEFITS. Buruiana, P. E., **Filip, R.**, Amaritei, V., & Gheorghita, R. E. (2024). *Scientific Study & Research. Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry*, 25(2), 183-202.
- COVID-19 positive cases in a pediatric surgery department from Romania: Case series from 2 years of pandemics. Filip, F., Avramia, R., Terteliu-Baitan, M., Cocuz, M. E., & **Filip, R.** (2023). *Medicine*, 102(48), e36235.
- The Role of the Prognostic Inflammatory and Nutritional Index (PINI) in the Evolution of Patients with Chronic Kidney Disease and Other Pathologies. Cordos, M., Vlad, C. E., Hogas, S. M., **Filip, R.**, Geletu, G., Bogdan, M., ... & Foia, L. G. (2023, May). In *Healthcare* (Vol. 11, No. 10, p. 1375). MDPI.

9. Acute appendicitis in COVID-19-positive children: report of 4 cases from an endemic area in Northeastern Romania. Filip, F., Terteliu Baitan, M., Avramia, R., & **Filip, R.** (2023). International Journal of Environmental Research and Public Health, 20(1), 706.
10. “Quo Vadis Diagnosis”: Application of Informatics in Early Detection of Pneumothorax. Kumar, V. D., Rajesh, P., Geman, O., Craciun, M. D., Arif, M., & **Filip, R.** (2023). Diagnostics, 13(7), 1305.
11. Innovative Materials with Possible Applications in the Wound Dressings Field: Alginate-Based Films with Moringa oleifera Extract. Gheorghita, R., **Filip, R.**, Lupaescu, A. V., Iavorschi, M., Anchidin-Norocel, L., & Gutt, G. (2023). Gels, 9(7), 560.
12. Gut dysbiosis and Clostridioides difficile infection in neonates and adults. Iulia Magdalena Vasilescu, Mariana Carmen Chifiriuc, Gratiela Gradisteanu Pircalabioru, **Roxana Filip**, Alexandra Bolocan, Veronica Lazar, Lia Maria Ditu, Coralia Bleotu. Frontiers in Microbiology, January 2022, vol 12.
13. Antiviral immunity in SARS CoV 2 infection: from protective to deleterious responses. Grigore Mihaescu, Mariana Carmen Chifiriuc, Corneliu Ovidiu Vrancianu, Marian Constantin, **Roxana Filip**, Mihaela Roxana Popescu, Liliana Burlibasa, Anca Cecilia Nicoara, Alexandra Bolocan, Ciprian Iliescu, Gratiela Gradisteanu Pircalabioru. Microorganisms, 2021, 9, 2578.
14. Changes in dietary patterns and Clinical Health outcomes in Different countries during the SARS-CoV-2 pandemic. **Roxana Filip**, Liliana Anchidin Norocel, Roxana Gheorghita, Wesley Savage, Mihai Dimian. Nutrients, 2021, 13, 3612. <https://doi.org/10.3390/nu13103612>
15. Applications of biopolymers for drugs and probiotics delivery. Roxana Gheorghita, Liliana Anchidin Norocel, **Roxana Filip**, Mihai Dimian, Mihai Covasa. Polymers, 2021, 13, 2729; <https://doi.org/10.3390/polym13162729>
16. Global challenges to public health care systems during the COVID-19 pandemic: a review of pandemic measures and problems. **Roxana Filip**, Roxana Gheorghita Puscaselu, Liliana Anchidin Norocel, Mihai Dimian, Wesley Savage. Journal of Personalized Medicine, 2022, 12, 1295. <https://doi.org/10.3390/jpm12081295>. August 2022; factor impact: 3.5
17. Common themes in antimicrobial and anticancer drug resistance. Mariana Carmen Chifiriuc, **Roxana FILIP**, Marian Constantin, Gratiela Gradisteanu Pircalabioru, Coralia Bleotu, Liliana Burlibasa, Elena Ionica, Nicolae Corcionivoschi Grigore Mihaescu. Frontiers in Microbiology doi:10.3389/fmicb.2022.960693.
18. Elbow septic arthritis caused by Klebsiella pneumoniae in a new born- case report and literature review. **Roxana Filip**, Dana Georgeta Laura Murariu, Ramona Avramia, Florin Filip. Revista Romana de Medicina de Laborator, vol 30, nr 3, iulie 2022.
19. Sous le fouet des mots pendant la pandémie de COVID 19. Dana Humoreanu, **Roxana Filip**, Anadiss, I, 2021
20. Dynamics of the communication process at the beginning of the COVID-19 pandemic in Suceava, the first quarantined city in Romania. Dana Humoreanu, **Roxana Filip**. Meridian Critic nr 1, vol 36, 2021
21. Antitumor antibiotics: representatives, mechanisms of action and side effects. Grigore Mihaescu, Marian Constantin, Octavian Andronic, Alexandra Bolocan, Ilinca Vlad, **Roxana Filip**. Rom Biotechnol Lett, 2022 ; 27 (2); 3422-3428
22. Anti cancer alternative therapies: from inorganic nanoparticles to tumor killing bacteria. Grigore Mihaescu, Marian Constantin, Octavian Andronic, Alexandra Bolocan, **Roxana Filip**. Rom Biotechnol Lett, 2022 ; 27 (2); 3416-3421

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate) - Reviste

1. Prognosis of Ewing sarcoma by quantitative histopathological methods. Roxana Filip, Florin Filip, Laurian Lucian Francu. Paripex Indian Journal of research, vol 7, 9, sept 2018

2. Evaluation of angiogenesis in Ewing sarcoma. Florin Filip, Roxana Filip, Laurian Lucian Francu. Paripex Indian Journal of Research, vol 7,10, oct 2018
3. Proliferative activity evaluation of osteosarcomas in children. Roxana Filip, Laurian Lucian Francu, Florin Filip. Paripex, Indian Journal of research, vol 7, 1, ianuarie 2018
4. Antimicrobial susceptibility of Mycoplasma and Ureaplasma strains from genital tract. Roxana Filip, Irina Larisa Iancu, Laurian Lucian Francu. Paripex, Indian Journal of Research, vol 7,1, January 2018
5. Antimicrobial susceptibility of Mycoplasma and Ureaplasma strains from genital tract. Roxana Filip, Irina Larisa Iancu, Laurian Lucian Francu. Paripex, Indian Journal of Research, vol 7,1, January 2018
6. Ultrasonography applications in algo disfunctional syndrome of the temporomandibular joint. M.D.Craciun, C.S.Silisteanu, F.Filip, Roxana FILIP. 6th IEEE Conference on E-Health and bioengineering EHB 2017
7. The use of CT scan examination in pediatric limb fractures-our experience with two cases. F.Filip, M.Creteanu, M.D.Craciun, Roxana FILIP. 6th IEEE Conference on E-Health and bioengineering EHB 2017
8. A two year retrospective study on antibiotic regimens used in children with acute perforated appendicitis. Roxana Filip, D.Stanescu, D.Oprea, F. Filip. 6th IEEE Conference on E-Health and bioengineering EHB 2017.

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1.

Data,
27.01.2025

Semnătura,

E – Brevete (pentru întreaga activitate)