



Carmen Pavelescu

Muncă: Bucharest, Romania. Strada Dionisie Lupu Nr. 37, Sector 2, București, România, 011713 Bucharest (România)

DESPRE MINE

Profil Profesional

Dr. Carmen Pavelescu, medic specialist Pediatrie Generala, si rezident an 4 Boli Infecțioase, Doctor în Medicină din 2015, cu competență în Ultrasonografie Generală (Nivel I-II), certificată de Ministerul Sănătății din România, are peste 18 de ani de experiență clinică și academică.

În prezent activează ca **Asistent Universitar în cadrul Disciplinei de Boli Infecțioase** la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București și ca **Medic Pediatru și Specialist în Ultrasonografie** în cadrul Ponderas Academic Hospital – Regina Maria și MedLife București si ASSMB.

Activitatea sa profesională îmbină practica clinică pediatrică cu cercetarea translatională în imunologie, vaccinologie și patologie infecțioasă pediatrică. Teza de doctorat a vizat mecanismele furtunii de citokine și variațiile imunologice în infecția HIV/SIDA pediatrică, contribuind la înțelegerea răspunsului inflamator sistemic la copil. Este implicată activ în proiecte europene (Horizon Europe, MSCA) și colaborări internaționale de cercetare. De asemenea, desfășoară activitate de peer-review internațional pentru reviste științifice cu factor de impact MDPI (Children, Pathogens, Medicina, Vaccines, Life, Allergies – MDPI; Frontiers etc.).

Participă constant la congrese și conferințe internaționale (ESPID, EAPS, ESPNIC, SIOP etc.), contribuind cu lucrări științifice și postere. Are experiență în comunicare medicală publică, fiind frecvent invitată ca expert medical în emisiuni TV și radio naționale, unde promovează medicina bazată pe dovezi și prevenția bolilor pediatrice.

Domenii de competență

- Pediatrie clinică și preventivă
- Boli infecțioase pediatrice
- Ultrasonografie generală și pediatrică
- Imunologie și medicină translatională
- Nutriție pediatrică și managementul obezității
- Vaccinologie și prevenția bolilor transmisibile
- Activitate didactică universitară, îndrumare lucrari licenta
- Peer-review științific internațional
- Elaborare și coordonare proiecte de cercetare
-

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti(SUUB) – Bucuresti, România

Medic medicină generală

[30/09/2004 – 30/09/2008]

Activități principale – Medic de Medicină Generală în Spital



Evaluare clinică și diagnostic

- Efectuarea anamnezei complete și a examenului clinic obiectiv
- Evaluarea pacienților cu afecțiuni acute și cronice, internați sau în regim ambulator
- Stabilirea diagnosticului diferențial și elaborarea planului de management terapeutic

Managementul pacientului și tratament

- Inițierea și monitorizarea tratamentului conform ghidurilor clinice actuale
- Prescrierea medicației și ajustarea terapiei în funcție de evoluția clinică
- Gestionarea urgențelor medicale frecvente până la trimiterea către specialist, dacă este necesar

Coordonarea îngrijirilor

- Facilitarea legăturii între pacient și serviciile de specialitate
- Trimiterea pacienților pentru consultații interdisciplinare, investigații imagistice și analize de laborator
- Asigurarea continuității îngrijirilor în timpul spitalizării și post-externare

Monitorizare și reevaluare

- Efectuarea vizitelor zilnice și reevaluarea evoluției clinice
- Interpretarea analizelor de laborator și a investigațiilor imagistice
- Actualizarea planului terapeutic și documentarea progresului medical

Medicină preventivă și promovarea sănătății

- Identificarea factorilor de risc și oferirea de consiliere preventivă
- Educație privind stilul de viață sănătos, vaccinare și prevenția bolilor cronice
- Participarea la programe de screening organizate la nivel spitalicesc

Comunicare și educație medicală

- Informarea pacienților și a familiilor privind diagnosticul, opțiunile terapeutice și prognosticul
- Obținerea consimțământului informat pentru investigații și proceduri
- Elaborarea recomandărilor la externare și stabilirea planului de urmărire

Colaborare multidisciplinară

- Colaborare cu medici specialiști, asistenți medicali, farmaciști și alți membri ai echipei medicale
- Participare la discuții de caz și întâlniri multidisciplinare

Documentație medicală

- Întocmirea și menținerea documentației medicale complete și corecte
- Redactarea foilor de observație, notelor de evoluție, biletelor de externare și scrisorilor medicale
- Respectarea protocoalelor instituționale și a cadrului legal în vigoare

Calitate și siguranță

- Respectarea normelor de control al infecțiilor și siguranță a pacientului
- Participarea la audituri clinice și inițiative de îmbunătățire a calității

Educație și dezvoltare profesională

- Îndrumarea medicilor rezidenți și a studenților (unde este aplicabil)
- Participarea la programe de educație medicală continuu

 **INBI Prof.DR Matei Bals** – Bucuresti (Sector 1), România

Student Doctoral cu Bursa POSDRU Institutul National de Boli Infectioase, Prof Dr Matei Bals

[05/06/2008 – 25/12/2015]

Doctorand & Cercetător – Boli Infecțioase

Bursă POSDRU | Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Perioada: 2008-2015

Activitate de cercetare doctorală

- Cercetare axată pe mecanismele furtunii de citokine și variațiile imunologice în infecția HIV/SIDA pediatrică
- Investigarea fiziopatologiei infecțiilor severe la copil, cu integrarea markerilor imunologici și a parametrilor clinici
- Derularea de cercetare clinică și de laborator, incluzând teste imunologice și analiza cazurilor clinice
- Corelarea datelor clinice cu rezultate experimentale în cadrul medicinei translaționale pediatrice

Activități în cadrul bursei POSDRU

- Beneficiar al grantului doctoral POSDRU pentru susținerea formării avansate în boli infecțioase și imunologie
- Participare la mobilități și schimburi academice internaționale, cu expunere la standarde europene de cercetare



- Implicare în workshopuri, seminare și congrese științifice în domeniul imunologiei și patologiei infecțioase pediatrie
- Dezvoltarea competențelor de redactare științifică și prezentare academică, contribuind la primele publicații și rezumate științifice

Activitate didactică

- Participare la activități de predare (seminare, lucrări practice, stagii clinice), sub coordonarea conducătorului de doctorat
- Sprijinirea studenților în procesul de învățare și în activități de cercetare
- Contribuție la elaborarea materialelor didactice

Publicații și diseminare științifică

- Redactarea și trimiterea manuscriselor către reviste științifice peer-reviewed
- Prezentarea rezultatelor cercetării la conferințe și congrese naționale și internaționale
- Participarea la proiecte de cercetare și colaborări academice

Activitate clinică (corelată cercetării)

- Desfășurarea activității clinice relevante pentru tema doctorală, sub supervizare
- Integrarea practicii clinice în obiectivele de cercetare

Responsabilități instituționale

- Respectarea normelor universitare, a standardelor etice și a reglementărilor privind guvernanța cercetării
- Participarea la programele de formare doctorală, cursuri și evaluări academice
- Implicare în viața academică și în atingerea obiectivelor instituționale de cercetare

 **National Institute of Infectious Diseases, "Prof.Dr. Matei Bals" Bucharest, Romania** – Bucharest, România

Medic specialist

[10/06/2016 – 30/06/2021]

Medic Rezident Pediatrie Generala cu Post -Ministerul Sanatatii

MS Curie -SCUC

Îngrijire clinică și managementul pacientului

- Acordarea de îngrijiri medicale complete nou-născuților, sugarilor, copiilor și adolescenților, sub supravegherea medicului coordonator
- Efectuarea anamnezei, examenului clinic și evaluării stării generale a pacientului pediatric
- Stabilirea diagnosticului diferențial și elaborarea planului terapeutic conform ghidurilor pediatrie actuale
- Monitorizarea evoluției clinice și ajustarea conduitei terapeutice

Activitate în regim de spitalizare și ambulatoriu

- Participarea la vizite zilnice pe secție și evaluarea pacienților în Unitatea de Primiri Urgențe
- Activitate în ambulatoriul de specialitate pediatric
- Internarea, monitorizarea și externarea pacienților
- Asigurarea continuității îngrijirilor și stabilirea planului de urmărire post-externare

Investigații și proceduri

- Solicitarea și interpretarea analizelor de laborator, investigațiilor imagistice și a altor explorări diagnostice
- Efectuarea procedurilor pediatrie de bază conform nivelului de competență
- Inițierea și monitorizarea tratamentelor farmacologice și a terapiei de susținere

Managementul urgențelor

- Recunoașterea și gestionarea urgențelor pediatrie sub supravegherea medicului specialist
- Participarea la gărzi și intervenții în cazuri acute

Comunicare și îngrijire centrată pe familie

- Comunicarea clară și empatică cu copilul și familia privind diagnosticul, tratamentul și prognosticul
- Consiliere privind prevenția, vaccinarea, nutriția și dezvoltarea copilului

Colaborare multidisciplinară

- Colaborare cu medici specialiști, asistente medicale și alți profesioniști din domeniul sănătății
- Participare la întâlniri multidisciplinare și discuții de caz

Documentație medicală

- Întocmirea corectă și la timp a documentelor medicale (foi de observație, note de evoluție, bilete de externare)
- Respectarea protocoalelor spitalului și a cadrului legal



Educație și dezvoltare profesională

- Participare la cursuri, conferințe clinice și sesiuni de pregătire profesională
- Implicare în activități academice și de cercetare, atunci când a fost cazul
- Dezvoltarea continuă a competențelor clinice și procedurale
-

 **UMF Carol Davila Bucharest Department 7, Pediatrics** – Bucharest, România

Asistent universitar

[30/09/2021 – 30/11/2023]

- Asistent Universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Departamentul 7 – Pediatrie / Disciplina Boli Infecțioase

(Perioada – de completat)

Responsabilități didactice

- Susținerea cursurilor și seminarelor de Pediatrie și Boli Infecțioase pentru studenți la medicină (licență și postuniversitar)
- Elaborarea și actualizarea materialelor didactice conform ghidurilor internaționale (ESPID, WHO, CDC, ECDC)
- Activitate de învățământ clinic și instruire la patul bolnavului în cadrul Institutului Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”
- Coordonarea sesiunilor de învățare bazată pe problemă (PBL) și a discuțiilor interactive pe cazuri clinice
- Îndrumarea proiectelor studențești, lucrărilor de licență/disertație și formării rezidenților în Pediatrie și Boli Infecțioase

Activitate științifică și de cercetare

- Implicare activă în proiecte de cercetare clinică și epidemiologică (boli prevenibile prin vaccinare, obezitate pediatrică, infecții respiratorii, imunologie pediatrică)
- Participare la proiecte europene de cercetare (Horizon Europe, MSCA)
- Co-autor și reviewer pentru publicații în reviste internaționale peer-reviewed (Children, Pathogens, Vaccines, Medicina, Life – MDPI; Frontiers)
- Prezentări științifice și postere la congrese internaționale (ESPID, EAPS, ESPNIC, EACCME, SIOP)

Colaborare clinică

- Integrarea experienței clinice dobândite în cadrul INBI „Matei Balș” în activitatea didactică
- Predarea strategiilor de diagnostic, management clinic și prevenție în patologia infecțioasă pediatrică
- Utilizarea ultrasonografiei și a metodelor moderne de diagnostic în formarea studenților și rezidenților

Misiune academică

- Promovarea unei abordări multidisciplinare în Pediatrie și Boli Infecțioase
- Integrarea expertizei clinice, a cercetării și a activității didactice
- Formarea viitorilor medici în spiritul medicinei bazate pe dovezi și al îngrijirii centrate pe pacient

 **Ponderas Academic Hospital** – Bucharest, România

Site de internet: <https://www.reginamaria.ro/medici/dr-pavelescu-carmen>

Medic specialist

[01/06/2023 – În curs]

- Medic Pediatru & Specialist în Ultrasonografie

Ponderas Academic Hospital – Regina Maria

(2024 – prezent)

Activitate clinică

- Efectuarea examinărilor ecografice generale și pediatrice (abdominale, renale, pelvine, părți moi, tiroidă, adenopatii), integrate în consultația pediatrică
- Utilizarea ultrasonografiei ca metodă diagnostică de primă linie în patologia pediatrică acută și cronică
- Aplicarea protocoalelor diagnostice bazate pe dovezi în practica pediatrică
- Integrarea rezultatelor ecografice în algoritmul clinic de diagnostic și monitorizare

**Abordare multidisciplinară**

- Colaborare activă cu echipele de radiologie, gastroenterologie, endocrinologie și boli infecțioase pentru managementul integrat al cazurilor
- Membru în comisii multidisciplinare pentru cazuri pediatrice complexe (obezitate, boli infecțioase, patologii metabolice și gastrointestinale)
- Corelarea datelor ecografice cu investigații de laborator și imagistice pentru optimizarea deciziilor terapeutice
- Colaborare cu nutriționiști, chirurgi pediatri și endocrinologi în vederea diagnosticului precoce și a intervenției terapeutice adecvate

Implicare academică și cercetare

- Contribuție la activitatea didactică prin prezentarea de cazuri clinice ecografice pentru rezidenți și tineri medici
- Participare la studii clinice și colectare de date privind ultrasonografia pediatrică
- Dezvoltarea continuă a competențelor în ultrasonografie „point-of-care” (POCUS) pediatrică

 **Spitalul de Pediatrie Medlife Str.Zagazului** – Bucuresti (Sector 1), România

Medic specialist

[01/12/2023 – În curs]

Mai jos aveți versiunea optimizată pentru **CV Europass – Experiență profesională clinică**, redactată formal și aliniată standardelor internaționale.

 **VERSIUNE ROMÂNĂ**

Medic Specialist în Ultrasonografie

MedLife – Str. Zagazului, București

(2023 – prezent)

Activitate clinică

- Efectuarea examinărilor ecografice generale și pediatrice (abdominale, renale, pelvine, tiroidiene, părți moi, adenopatii)
- Integrarea rezultatelor ecografice în consultația clinică și în managementul multidisciplinar al cazurilor
- Utilizarea ultrasonografiei ca instrument de diagnostic precoce în pediatrie și patologia adultului
- Contribuție la prevenția patologiilor pediatrice prin evaluare imagistică timpurie

Colaborare multidisciplinară

- Colaborare strânsă cu pediatri, gastroenterologi, endocrinologi și specialiști în boli infecțioase din cadrul MedLife
- Implicare în trasee diagnostice complexe, asigurând management corect și prompt al pacienților pediatrici și adulți
- Susținerea programelor de nutriție și management al obezității prin evaluare ecografică hepatică și abdominală

Contribuție academică și cercetare

- Prezentarea de cazuri clinice în cadrul activităților de formare pentru rezidenți și tineri specialiști
- Colectare de date pentru studii clinice și proiecte de îmbunătățire a calității în imagistica pediatrică

Competențe consolidate

- Competență în ultrasonografie generală (Nivel I-II, certificare Ministerul Sănătății)
- Abordare diagnostică centrată pe pacient, cu accent pe detecția precoce și integrarea multidisciplinară

 **Regina Maria -Ponderas** – Bucharest

Pediatrician and Ultrasound Specialist

[01/06/2023 – În curs]

Mai jos aveți versiunea completată și optim structurată pentru **CV Europass – Main Responsibilities**, formulată la nivel consultant, adecvată pentru aplicații internaționale, academice sau clinice.

 **VERSIUNE ROMÂNĂ**

Responsabilități principale – Medic Pediatru & Specialist în Ultrasonografie

Ponderas Academic Hospital (Rețeaua MedLife)

(Perioada – de completat)



Îngrijire clinică pediatrică

- Acordarea de îngrijiri medicale complete sugarilor, copiilor și adolescenților, în regim ambulator și spitalizare
- Efectuarea anamnezei detaliate, examenului clinic obiectiv și evaluării integrate a pacientului pediatric
- Diagnosticarea și managementul afecțiunilor acute și cronice conform ghidurilor bazate pe dovezi
- Elaborarea planurilor terapeutice personalizate și monitorizarea evoluției clinice

Ultrasonografie pediatrică

- Efectuarea și interpretarea examinărilor ecografice pediatrice (abdominale, aparat urinar, părți moi, adenopatii, tiroidă, musculoscheletal, imagistică neonatală, după indicație)
- Utilizarea ultrasonografiei ca metodă diagnostică de primă linie, non-iradiantă, în evaluarea pediatrică
- Integrarea rezultatelor ecografice în algoritmul clinic și în procesul decizional terapeutic

Evaluare diagnostică și urmărire

- Solicitarea și interpretarea analizelor de laborator și investigațiilor imagistice complementare
- Monitorizarea evoluției bolii și a răspunsului la tratament prin reevaluare clinică și ecografică
- Direcționarea către supraspecialități pediatrice atunci când este necesar

Comunicare centrată pe familie

- Explicarea clară a diagnosticului, procedurilor și planului terapeutic către părinți și aparținători
- Consiliere privind prevenția, nutriția, dezvoltarea copilului și vaccinarea

Colaborare multidisciplinară

- Colaborare cu supraspecialiști pediatri, radiologi, chirurghi și alți membri ai echipei medicale
- Participare la discuții multidisciplinare și management coordonat al cazurilor complexe

Documentație medicală și standarde de calitate

- Întocmirea corectă și completă a fișelor medicale, rapoartelor ecografice și documentelor de externare
- Respectarea protocoalelor instituționale, standardelor de siguranță a pacientului și normelor de control al infecțiilor

Activitate academică și dezvoltare profesională

- Implicare în activități de învățământ clinic și discuții pe cazuri, atunci când este cazul
- Participare la programe de formare continuă și inițiative de îmbunătățire a calității actului medical

MDPI – Bucharest, România

Redactor revistă

[01/09/2019 – În curs]

Referent științific internațional (Peer Reviewer)

MDPI, Frontiers

(2019 – prezent)

Responsabilități și activități

- Evaluarea manuscriselor pentru reviste științifice internaționale cu peer-review (Children, Pathogens, Vaccines, Life, Allergies, Medicina – MDPI; Frontiers in Pediatrics; Frontiers in Public Health)
- Analiza critică a conținutului științific, a metodologiei de cercetare, a analizei statistice și a relevanței clinice
- Verificarea coerenței designului studiului (prospectiv, retrospectiv, RCT, studii observaționale), a criteriilor de includere/excludere și a validității concluziilor
- Evaluarea conformității cu standardele etice internaționale (Declarația de la Helsinki, consimțământ informat, aprobări etice)
- Identificarea potențialelor limitări metodologice, biasuri, erori statistice sau consecvențe în interpretarea datelor
- Formularea de recomandări privind îmbunătățirea structurii manuscrisului, clarității științifice și impactului clinic
- Evaluarea relevanței referințelor bibliografice și actualizării acestora conform literaturii recente
- Analiza aplicabilității clinice și a impactului asupra practicii pediatrice și sănătății publice
- Contribuție la menținerea standardelor editoriale ridicate și la integritatea științifică
- Respectarea termenelor editoriale și colaborare eficientă cu editorii academici

Recunoaștere profesională

- Activitate de reviewer internațional validată prin Publons / Web of Science Reviewer Recognition
- Implicare constantă în evaluarea manuscriselor din domenii interdisciplinare



Domenii principale de expertiză

- Boli infecțioase pediatrice și boli prevenibile prin vaccinare
- Obezitate pediatrică, nutriție și tulburări metabolice
- Ultrasonografie pediatrică și studii imagistice
- Imunologie și medicină translațională
- Sănătate publică și studii epidemiologice
-

 **Disciplina Boli infecțioase – Institutul National de Boli Infecțioase Prof. Dr. Matei Bals** – Bucharest, România

E-mail: carmen.pavelescu@rez.umfcd.ro

Professor Assistant Infectious Diseases Facultatea de Medicina Dentara – Departamentul Medicina dentara III

[01/10/2023 – În curs]

- Assistant Professor – Discipline of Infectious Diseases, UMF Carol Davila / National Institute of Infectious Diseases “Prof. Dr. Matei Balș”

Didactic activities:

- Teaching courses, seminars, and bedside clinical training in **Infectious Diseases** for undergraduate and postgraduate students of the Faculty of Medicine and Dentistry.
- Active involvement in **clinical case discussions, differential diagnosis sessions, and modern approaches to infectious pathology.**
- Supervision of **clinical practice** for medical students, interns, and residents.
- Coordination of student **research projects, dissertations, and thesis preparation.**

Scientific activities:

- Active participation in **national and international congresses** (ESPID, EAPS, EACCME, ESPNIC, SIOP, SRPED, SRBI).
- Organization and moderation of **conferences, symposia, and workshops** in Infectious Diseases and Pediatrics.
- Presentation of **scientific communications, posters, and original research** at international academic events.
- Member of **editorial and peer review boards** for international medical journals (*Children, Pathogens, Vaccines, Medicina, Life – MDPI; Frontiers*).

Research and collaboration:

- Integration of **clinical experience in Infectious Diseases and Pediatrics** into university teaching.
- Research focus on **epidemiology of viral infections, measles resurgence, pediatric obesity, respiratory diseases, and immunology.**
- Contribution to **EU research networks and Horizon Europe/MSCA proposals.**

Academic mission:

To promote excellence in education, clinical training, and research in **Infectious Diseases and Pediatrics**, while preparing medical students and residents for international standards of medical practice.

 **Ministry of Health** – Bucharest, România

resident doctor

[14/06/2016 – 30/06/2021]

- Resident Physician – Pediatrics (2016–2021)

Clinical activities:

- Comprehensive training in **general pediatrics and pediatric infectious diseases**, with both inpatient and outpatient care.
- Participation in **emergency and on-call services**, managing acute pediatric cases (respiratory infections, gastroenteritis, sepsis, meningitis, measles, influenza).



- Daily clinical rounds, case presentations, and direct involvement in patient management under senior supervision.
- Training in **general pediatric ultrasonography** (abdominal, renal, soft tissue) as a diagnostic complement.

Academic activities:

- Attendance of **teaching sessions, grand rounds, and specialty seminars** organized by UMFCD and Marie Curie Children Emergency Hospital.
- Participation in **national and international congresses** (SRPED, ESPID, EAPS, ESPNIC).
- Preparation of **case reports, clinical presentations, and dissertations** during residency.

Competencies gained:

- Solid foundation in **diagnosis and treatment of pediatric infectious diseases**.
- Clinical decision-making in acute and chronic pediatric cases.
- Integration of **ultrasonography into pediatric practice**.
- Development of communication and teamwork skills in a multidisciplinary hospital environment.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Public presentation and speaking course

Marketing&Management Bucharest [30/04/2018 – 30/11/2018]

Education and Training

- **Sanitary High School, Bucharest**
 - Secondary education with specialization in health sciences and pre-medical training
- **Doctor of Medicine (MD)** – *University of Medicine and Pharmacy “Carol Davila”, Bucharest*
 - Comprehensive studies in general medicine, pediatrics, and infectious diseases
- **Doctoral Studies (PhD in Pediatrics & Infectious Diseases)** – *University of Medicine and Pharmacy “Carol Davila”, Bucharest*
 - Doctoral thesis: *Cytokine storm and immune variations in pediatric HIV/AIDS*
 - Beneficiary of **POSDRU Doctoral Fellowship** in infectious diseases research
 - Participation in national and international research exchanges
- **Residency in Pediatrics** – *National Institute of Infectious Diseases “Prof. Dr. Matei Balș” & Emergency University Hospital, Bucharest*
 - Clinical and academic training in pediatrics and pediatric infectious diseases
- **General Ultrasound Competency (Level I + II)** – *Ministry of Health, Romania*
 - Certified in general and pediatric ultrasonography
- **English Language Training**
 - **UMF Carol Davila Language Department** – Advanced Medical English Course
 - **British Council Bucharest** – Academic & Professional English (C2 certified)
- **Specialized International Training**
 - **WHO Infectious Diseases Courses & Seminars** (COVID-19, vaccine-preventable diseases, antimicrobial resistance, outbreak control)
 - **European CME / EACCME accredited courses** in pediatrics, infectious diseases, and epidemiology
- **Complementary Training**
 - **Public Speaking and Presentation Course** – Marketing & Management, Bucharest (2018)
 - **Continuous Medical Education (CME)** – Over 70 national and international congresses (ESPID, EAPS, ESPNIC, EACCME, SIOP, SRPED)

General Ultrasound Competency, Level I+II

Ministry of Health Romania [10/10/2022 – 06/06/2023]

Localitatea: Bucharest | Țara: România | Nivelul CEC: Nivelul 5 CEC

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română



Altă limbă (Alte limbi):

english

COMPREHENSIV ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE C2 CONVERSAȚIE C2

franceză

COMPREHENSIV ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

gestionează dezvoltarea profesională personală / sintetizează informații / gândește în mod abstract / Interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale / oferă consiliere altora / gestionează date în domeniul cercetării / Microsoft Word / comunicare / gândește în mod creativ / Microsoft Excel / Microsoft Office / Microsoft Powerpoint / Google Drive / Google Docs / Social Media / Facebook / Power Point / Internet user / Organizational and planning skills / Team-work oriented / Written and Verbal skills / C++ / GraphPad Prism, GraphPad Software Inc. / furnizează pacienților servicii de asistență medicală în practica de medicină generală / pediatrie / dezvoltă software cu sursă deschisă / română

PUBLICAȚII

Publicatii

1. European survey on Paediatric Early Warning Systems, and other processes used to aid the recognition and response to children's deterioration on hospital wardsAuthors (13): Gawronski, Orsola; Briassoulis, George ... Sefton, Gerri Published: Nov 2024 in Nursing in Critical CareDOI: 10.1111/NICC.13096Accession Number: WOS: 0012493065000012.The Clinical Effectiveness and Tolerability of Oseltamivir in Unvaccinated Pediatric Influenza Patients during Two Influenza Seasons after the COVID-19 Pandemic: The Impact of Comorbidities on Hospitalization for Influenza in ChildrenAuthors (7): Jugulete, Gheorghita; Olariu, Pavelescu CarmenPublished: Oct 2024 in Viruses DOI: 10.3390/V16101576Accession Number: WOS:0013431460000013 Rare fatal case of purpura fulminans due to pneumococcal sepsis in a child,associated with multiorgan failureAuthors (4): Jugulete, Gheorghita; Pavelescu Carmen..Published: Jun 2024 in GERMSAccession Number: WOS:0013301818000084. A Diagnostic Challenge in an Adolescent with Collagen VI-Related Myopathy and Emotional Disorder-Case ReportAuthors (9): Oros, Mihaela; Pavelescu Carmen, . Gheorghe, Dan CristianPublished: Nov 2023 in Journal of Personalized MedicineDOI: 10.3390/JPM13111577Accession Number: WOS:0011137658000015.Clinical Features and Outcomes of the Association of Co-Infections in Children with Laboratory-Confirmed Influenza during the 2022-2023 Season: A Romanian PerspectiveAuthors (4):Pavelescu Carmen , .Oct 2023 in VirusesDOI: 10.3390/V15102035Accession Number: WOS: 0010943361000016.A reappearance of a deadly zoonotic disease in children, in RomaniaAuthors (2): Gheorghita Jugulete; Pavelescu Carmen National Institute for Infectious Diseases,No. 1, Calistrat Grozovici Street, 2nd District, 021105 Bucharest, RomaniaPublished: May 2023 in Journal of Clinical Images and Medical Case ReportsDOI: 10.52768/2766-7820/2418Not indexed in the Web of Science7. Remdesivir Efficacy and Tolerability in Children with COVID-19-Associated Allergic Comorbidities such as Asthma, Allergic Rhinitis, and Atopic DermatitisAuthors (4): Pavelescu CarmenPublished: Apr 2023 in ChildrenDOI: 10.3390/CHILDREN10050810Accession Number: WOS: 0009971965000018.Acknowledgment to the Reviewers of Pathogens in 2022Authors (1): Pathogens Editorial OfficePublished: Jan 2023 in PathogensDOI: 10.3390/PATHOGENS12020158Accession Number: MEDLINE:368394309.Acknowledgment to the Reviewers of Tropical Medicine and InfectiousDisease in 2022Authors (1): TropicalMed Editorial OfficePublished: Jan 2023 in Tropical Medicine and Infectious DiseaseDOI: 10.3390/TROPICALMED802007011. Acknowledgment to the Reviewers of Children in 2022Authors (1): Children Editorial OfficePublished: Jan 2023 in ChildrenDOI: 10.3390/CHILDREN10020174
12. Clinical and Evolutionary Features of SARS-CoV-2 Infection (COVID-19) in Children, a Romanian Perspective Authors (9): Jugulete, Gheorghita; Pacurar, Daniela ... Pavelescu Carmen ...Published: Sep 2022 in ChildrenDOI: 10.3390/CHILDREN9091282
13. Pulse Wave Velocity as a Marker of Vascular Dysfunction and Its Correlation with Cardiac Disease in Children with



End-Stage Renal Disease (ESRD) Authors (9): Filip, Cristina; Cirstoveanu, Catalin ... Pavelescu Carmen Published: Jan 2022 in Diagnostics DOI: 10.3390/DIAGNOSTICS12010071 Accession Number: WOS:00074745790000114. Clinical Experience with Anti-IgE Monoclonal Antibody (Omalizumab) in Pediatric Severe Allergic Asthma-A Romanian Perspective, Pavelescu Carmen DOI: 10.3390/CHILDREN812114115. INTRAVENOUS METHYLPREDNISOLONE PULSE THERAPY IN PAEDIATRIC PATIENTS WITH TYPICAL HAEMOLYTIC UREMIC SYNDROME AND NEUROLOGICAL COMPLICATIONS Authors , Pavelescu Carmen Published: Jul 2021 in Farmacia DOI: 10.31925/FARMACIA.2021.4.18 Myo pericarditis Associated with COVID-19 in a Pediatric Patient with Kidney Failure Receiving Hemodialysis Authors (9): ... Filip, Cristina, Pavelescu Carmen Apr 2021 in Pathogens DOI: 10.3390/PATHOGENS10040486

1998-2025

[2025]

European survey on Paediatric Early Warning Systems, and other processes used to aid the recognition and response to children's deterioration on hospital wards. Publicat in Nursing in Critical Care, Noiembrie 2024, de Gawronski, Orsola; Carmen Pavelescu, Briassoulis, George ... Sefton, Gerri.

Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)- Reviste 1 A reappearance of a deadly zoonotic disease in children, in Romania Gheorghita Jugulete and National Institute for Infectious Diseases, No. 1, Calistrat Grozovici Street, 2nd District, 021105 Bucharest, Romania 2023, Journal of Clinical Images and Medical Case Reports, URL <https://doi.org/10.52768/2766-7820/24182>. Identification of specific variations of cytokines in the context of the appearance of opportunistic cutaneous infections, in patients with HIV-AIDS and combined antiretroviral therapy, Revista dermatologia, Vol.56, no2, 20113. IDENTIFICATION OF A POSSIBLE ARRAY OF SPECIFIC VARIATIONS OF CYTOKINES IN THE CONTEXT OF THE APPEARANCE OF CUTANEOUS MANIFESTATIONS, IN PATIENTS WITH HIV-AIDS, IN ROMANIA Authors: CARMEN PAVELESCU, Revista Societatii Romane de dermatovenerologie, 2011. Anexa 2.4. Acknowledgment to the Reviewers of <i>Children</i> in 2022 Children, 2023 | Journal article DOI: 10.3390/CHILDREN10020174 WOSUID: MEDLINE:36832303 Contributors: Children Editorial Office 5 . Acknowledgment to the Reviewers of <i>Pathogens</i> in 2022 Pathogens 2023 | Journal article DOI: 10.3390/PATHOGENS12020158 WOSUID: MEDLINE:36839430 Contributors: Pathogens Editorial Office 6. Acknowledgment to the Reviewers of <i>Tropical Medicine and Infectious Disease</i> in 2022 Tropical Medicine and Infectious Disease 2023 | Journal article DOI: 10.3390/TROPICALMED8020070 WOSUID: MEDLINE:36828486 Contributors: TropicalMed Editorial Office 7. Acknowledgment to the reviewers journal, Antibiotics (ISSN 2079-6382) Review identifier(s) SOURCE-WORK-ID: 48366763 Convening organization 8. Review activity for Children. (64) journal, Children, ISSN: 2227-9067 Review identifier(s) SOURCE-WORK-ID: 51658016 Convening organization MDPI (Basel, CH) 9. Review activity for Diagnostics. journal, Diagnostics (ISSN 2075-4418) Review identifier(s) SOURCE-WORK-ID: 51016587 Convening organization MDPI (Basel, CH) 10 Review activity for Healthcare. (6) journal, Healthcare (ISSN 2227-9032) 11. Review activity for Immunity, inflammation and disease. (1) journal, Immunity, Inflammation and Disease ISSN: 2050-4527 12. Review activity for Infectious disease reports. (2) journal ISSN: 2036-7449 13. Review activity for International journal of environmental research and public health (14) journal, International Journal of Environmental Research and Public Health ISSN: 1660-4601 14. SourceWeb of Science Researcher Profile Sync Review activity for International journal of molecular sciences. (4) journal, The International Journal of Molecular Sciences (ISSN 1422-0067)

- 15. Review activity for International journal of ophthalmology. (1)

Membru in:

- **SRPED** – Societatea Romana de Pediatrie;
- **EAP** – Academia Europeana de Pediatrie;
- **ESPNIC** – Societatea Europeana de Terapie Intensiva Pediatrica si Neonatala;
- **The Pediatric Dermatology Research Alliance (PeDRA)** – Alianta de Cercetare in Dermatologie Pediatrica;
- **The European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)** – Societatea Europeana de Medicina de Terapie Intensiva;
- **ESPID** – Societatea Europeana pentru Boli Infectioase Pediatric.
- SRPED, CMB,



- American Academy Of Pediatrics
- Ultrasound Society Pediatrics

Gawronski, Orsola; Carmen Pavelescu, Briassoulis, George ... Sefton, Gerri

PROIECTE

[01/01/2025 – În curs]

1. BOLI INFECȚIOASE - Curs pentru studenții facultății de stomatologie – Editura BREN 2025 ISBN 978-606-610331-2, Capitolul 5.6 Parotidita epidemica, (Oreionul), pag. 212-222 Capitolul 6.2 Toxiinfecțiile alimentare pag.244-256 Boli Infecțioase” Editura BREN, ISBN: 978-606-610-331-2 Coordonator: Prof. Dr. Jugulete Co-autor: Dr. Carmen Pavelescu Manual universitar destinat studenților Facultății de Medicină Dentară, elaborat în conformitate cu programa academică națională și ghidurile internaționale în domeniul bolilor infecțioase. Lucrarea oferă o prezentare sistematică a principalelor patologii infecțioase relevante pentru practica stomatologică și medicina generală, integrând:

- Manifestări clinice și particularități în context oro-dentar
- Algoritmi de diagnostic și principii terapeutice actualizate
- Corelații între patologia infecțioasă sistemică și impactul asupra sănătății orale
- Noțiuni esențiale de imunologie aplicată și sănătate publică

Structura manualului facilitează atât înțelegerea teoretică, cât și aplicabilitatea practică, contribuind la formarea interdisciplinară a studenților și a tinerilor practicieni. Lucrarea promovează o abordare multidisciplinară, integrând bolile infecțioase cu stomatologia, imunologia și medicina preventivă.

CERTIFICĂRI

[MDPI, 19/09/2025]

MDPI Reviewer Write here the description

Modul de învățare: Bazat pe muncă

[MDPI, 01/01/2019]

Peer Rewier Write here the description...

Modul de învățare: Pe bază de proiect

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[09/05/2021 – 11/05/2021] Bucharest

ATSCA -Conferinta Nationala de Somnologie pediatria cu participare internationala, 10-12 mai 2021, CMR acorda 13 credite EMC pentru aceasta manifestare.

[29/11/2020 – 03/12/2020] European Council-Paris,France

EACCME International Week on surfactant research, has been accredited by the EACCME^R for 18 European CME credits. Live educational activities recognised by the UEMS-EACCME for ECMEC credits are deemed to be Accredited Group Learning Activities, as defined by the Maintenance of Certification Program of the Royal College of Physicians.

[17/03/2021 – 17/03/2021] NW, 70th Avenue, Plantation, Florida, USA

NACE The National Association for Continuing Education, certifies that Carmen Pavelescu, MD PhD Pediatrics, has participated in the activity titled SPD 33rd Annual Pre-AAD Meeting, And is awarded 4 NACE AMA PRA Category credits. ACCME

[15/10/2020 – 18/10/2020] Barcelona, Spain



EAPS European Accreditation Council for Continuing Medical Education (UEMS/EACCME) The 8th Congress of the European Academy of Paediatric Societies is accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) to provide the following CME activity for medical specialists. The EACCME is an institution of the European Union of Medical Specialists (UEMS): www.uems.net. The 8th Congress of the European Academy of Paediatric Societies is designated for a maximum of, or up to, 26 European external CME credits. Each medical specialist should claim only those hours of credit that he/she actually spent in the educational activity. **American Medical Association (AMA)** Through an agreement between the European Union of Medical Specialists and the American Medical Association, physicians may convert EACCME credits to an equivalent number of *AMA PRA Category 1 Credits™*. Information on the process to convert EACCME credit to AMA credit can be found at <https://www.ama-assn.org/education/cme/uemseaccme-cme-credit-recognition>.

[13/10/2020 – 16/10/2020] online virtual congress

SIOP 2020 52nd Congress of the International Society of Pediatric Oncology received 22.5 Credits, AMA, UEMS; RCOPSC

[29/11/2020 – 03/12/2020] Paris France

International Week on Surfactant Research Certificate of Attendance, EU.

[02/12/2020 – 05/12/2020] Live-Interactive-Online

18th annual World Congress Insulin Resistance Diabetes & Cardiovascular Disease awarded 33.5 AMA PRA Category Credits

[03/06/2020 – 04/06/2020] Societatea Romana de pediatrie

Progrese in Pediatrie 12 Credite EMCCertificat de participareSRPED

[09/07/2020 – 10/07/2020] Societatea Romana de Obstetrica si Ginecologie Romania

Hot Topics in Perinatology Certificat de participare 12 credite CME

[25/10/2020 – 29/10/2020] Bucharest

Societatea de Boli Infectioase Congresul webinar Zilele Stiintifice ale Institutului National de Boli Infectioase "Prof. Dr. Matei Bals" Bucharest Certificat de participare 18 credite CME

[25/09/2020] Webinar

Societatea Romana de Medicina de Voiaj Certificat de Participare creditat 5 credite CME

[01/10/2020 – 08/10/2020] NHS, London, UK

Pediatric Renovascular Education Days Certificate of Attendance NHS Foundation Trust

[09/12/2020] USA

IPNA International Pediatric Nephrology Association Certificate of Attendance

[03/10/2020 – 06/10/2020] Virtual Congress

EAS 88th Congress received 25 credits CME

[06/12/2020] Live Online

18th Annual World Congress Insulin Resistance Diabetes and Cardiovascular Disease certificate CME/CPD 33.5 AMA

[22/12/2020 – 24/12/2020] Live

ECCVID Conference on Coronavirus Disease Certificate of Participation

[11/06/2020] online

Basic pulmonary waveform graphics POCUSNEO WEBINAR Online CME Credits

[05/05/2020] webinar



lista detaliata a celor peste 64 congrese si conferinte o voi atasa la cerere

SKILLS

Skills

Competențe Profesionale

Competențe Clinice

- Expertiză în Pediatrie și Boli Infecțioase: diagnostic diferențial, management terapeutic și prevenție
- Ultrasonografie generală și pediatrică (abdominală, renală, tiroidiană, părți moi, adenopatii) integrată în algoritmul clinic
- Managementul bolilor prevenibile prin vaccinare și controlul focarelor epidemice
- Evaluarea și managementul nutriției pediatriche și al obezității infantile

Competențe Academice și Didactice

- Asistent Universitar UMF „Carol Davila”: cursuri, seminare, instruire clinică la patul bolnavului
- Coordonarea și mentoratul studenților, rezidenților și doctoranzilor
- Elaborarea materialelor educaționale actualizate conform ghidurilor WHO, ESPID și ECDC
- Implementarea metodelor moderne de predare: problem-based learning (PBL) și case-based learning

Expertiză în Cercetare Științifică

- Cercetare doctorală privind furtuna de citokine și dereglarea imunologică în HIV pediatric
- Studii clinice și epidemiologice în rujeolă, gripă, RSV și COVID-19
- Analiza impactului vaccinării (MMR precoce, prevenția gripei)
- Referent științific internațional pentru reviste MDPI și Frontiers
- Analiză statistică și interpretare de date utilizând GraphPad Prism; prezentare științifică avansată

Comunicare Științifică și Leadership

- Speaker la peste 70 de congrese și conferințe naționale și internaționale (ESPID, EAPS, ESPNIC, EACCME, SIOP)
- Autor și co-autor de articole științifice și rezumate prezentate la congrese
- Moderator și participant în paneluri științifice în domeniul pediatriei și bolilor infecțioase
- Formare în comunicare publică și științifică (2018)

Competențe Digitale și Media

- Comunicator activ pe LinkedIn în domeniul educației medicale și al vaccinologiei
- Vizibilitate științifică online (Google Scholar, ResearchGate)
- Expert medical invitat în emisiuni TV, radio și platforme online (PROTV, Digi24)
- Utilizare avansată Microsoft Office, GraphPad Prism și Google Workspace
-



WEB OF SCIENCE CV

[În curs]

Web of science

PROFIL BIBLIOMETRIC ȘI ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Identificatori științifici

- **Web of Science ResearcherID:** AAT-2754-2021
- **ORCID:** 0000-0003-4547-3023
- **Afilieră actuală:** Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

Indicatori bibliometrici

Pentru perioada februarie 2021 – februarie 2026

- **H-index:** 5 Web of science, 6 Scholar.
- **Număr total publicații:** 19
- **Număr total citări:** 57
- **Publicații indexate în Web of Science Core Collection:** 11

Indicatori cumulativi (toată perioada)

- **H-index:** 5
- **Număr total publicații:** 21
- **Număr total citări:** 57
- **Publicații indexate în Web of Science Core Collection:** 11

Rezumat publicistic (2021–2026)

Publicații în reviste internaționale, inclusiv:

- *Children*
- *Pathogens*
- *Viruses*
- *Diagnostics*
- *Journal of Personalized Medicine*
- *Tropical Medicine and Infectious Disease*
- *GERMS*
- *Farmacia*
- *Journal of Clinical Images and Medical Case Reports*
- *Nursing in Critical Care*
- *Preprints.org*

Număr total manuscrise publicate (2021–2026): 22
