

INFORMAȚII PERSONALE

SERBOIU SORINA CRENGUTA



LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

Sef de Lucrari, pozitia 13, Disciplina : Biologie Celulara, Moleculara si Histologie in cadrul Departamentului 2-Preclinic, Stiinte morfologice, UMF Carol Davila, Bucuresti

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

<p>Perioada Funcția sau postul ocupat</p>	<p>1996- 2023 Cadru didactic prin concurs 1996- 1999 preparator universitar, pozitia 26, din 26 septembrie 1996 1999- 2023 asistent universitar, pozitia 22. Din 01 octombrie 1996</p>
<p>Activități și responsabilități principale</p>	<p>Activitate didactica, (predare și examinare), Activitate de cercetare Disciplina de Biologie Celulara, Molecuara și Histologie</p>
<p>Numele și adresa angajatorului</p>	<p>U.M.F. „Carol Davila” Bucuresti, str. Dionisie Lupu 37, Bucuresti</p>
<p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>Invatamant in domeniul medical Cercetare fundamentala</p>
<p>Numele și tipul institutiei de invatamant/ furnizorul de formare</p>	<p>UMF Carol Davila, institutie de invatamant superior</p>
<p>Perioada Funcția sau postul ocupat</p>	<p>2008-2023 Medic primar Radiologie Imagistica Medicala</p>
<p>Activități și responsabilități principale</p>	<p>Activitate in domeniul medical (consultatii pacienti și îndrumare rezidenti)</p>
<p>Numele și adresa angajatorului</p>	<p>Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti, str. Splaiul Independentei 169, Bucuresti</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p> <p>Calificarea/ diploma obtinuta</p>	<p>1986-1989</p> <p>Liceul Dinicu Golescu, Campulung Muscel, profilul matematica fizica</p> <p>Diploma de Bacalaureat, media generala a anilor de studii 9,40</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p> <p>Calificarea/ diploma obtinuta</p>	<p>1989- 1995</p> <p>UMF Carol Davila, Bucuresti, Facultatea de Medicina Generala</p> <p>Diploma de Licenta, cu media 9,68</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p> <p>Calificarea/ diploma obtinuta</p>	<p>1997- 2004</p> <p>UMF Carol Davila, Bucuresti, Facultatea de Medicina Generala</p> <p>Doctor in Medicina confirmat in 25/04/2005</p> <p>Doctorand UMF Carol Davila, Bucuresti, Disciplina Biologie Celulara, Moleculara si Histologie, profilul Histologie, Titlul lucrarii: „Apoptoza in ficat”, conducator stiintific Acad, Prof, Dr, LMPopescu. Sustinerea tezei decembrie 2005</p>
<p>Perioada</p>	<p>2010-2013</p> <p>Cercetator post doctoral în cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/64109 -, „Sprijinirea cercetarii prin formarea de specialisti in cadrul programului de studii postdoctorale”cu tema: „Regenerarea muschiului scheletic : celule satelite- celule stem- telocite ? ”</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p> <p>Calificarea/ diploma obtinuta</p>	<p>1998- 2003</p> <p>Spitalul Clinic Universitar de Urgenta Bucuresti,</p> <p>Medic rezident in specialitatea Radiologie Imagistica Medicala</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p> <p>Calificarea/ diploma obtinuta</p>	<p>2003- 2008</p> <p>Spitalul Clinic Universitar de Urgenta Bucuresti,</p> <p>Medic specialist in specialitatea Radiologie Imagistica Medicala</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p> <p>Calificarea/ diploma obtinuta</p>	<p>2008- 2023</p> <p>Spitalul Clinic Universitar de Urgenta Bucuresti,</p> <p>Medic Primar in specialitatea Radiologie Imagistica Medicala</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p> <p>Calificarea/ diploma obtinuta</p>	<p>1996 (6 zile)</p> <p>UMF Carol Davila, Bucuresti</p> <p>curs CEFOR, disciplina Biologie Celulara, « Centre de formation des enseignants dans la domaine des sciences de la vie, espace europeen de la diffusion des connaissances et de reflexions prospectives », organizat de Fundatia europeana pentru formare (TEMPUS- Phare), Bucuresti</p> <p>© Uniunea Europeană, 2002-2018 europass.cedefop.europa.eu</p>

<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p> <p>Calificarea/ diploma obtinuta</p>	<p>1999 (3 luni)</p> <p>curs de Echografie Generala, Spitalul Clinic Fundeni, Bucuresti</p> <p>Competenta in Ecografie generala -in 04. 2000</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p>	<p>2000 (15-21 martie)</p> <p>curs de Actualitati in medicina Nucleara, Spitalul Militar Central; Bucuresti ;</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p>	<p>2001 (1-28 februarie), (15 martie- 14- aprilie), (5-17 noiembrie)</p> <p>Curs de Mamografie, Spitalul Clinic Coltea, Bucuresti ;</p> <p>Curs international de imagistica sanului », Institutul Clinic Fundeni, in colaborare cu Prof. Dr. Yves Grumbach de la CHU Amiens, Franta ;</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p> <p>Calificarea/ diploma obtinuta</p>	<p>2003 – 1-29 martie,</p> <p>curs de « Imagistica interventionala a sanului », Spitalul Clinic Fundeni, Bucuresti</p> <p>Atestat de studii complementare in Senologie Imagistica , noiembrie 2009</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p> <p>Calificarea/ diploma obtinuta</p>	<p>2005, 2010, 2015, 2020</p> <p>program de educatie medicala continua : « Protectia radiologica in diagnosticul radiologic si radiologia interventionala », Bucuresti</p> <p>Permis de exercitare a activitatii nucleare autorizate.</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p> <p>Calificarea/ diploma obtinuta</p>	<p>2008 (3 luni 17. 03- 16.06)</p> <p>curs de Tomografie computerizata, UMF Craiova</p> <p>Atestat de studii complementare in Tomografie computerizata in urma examenului de competenta din iulie 2008</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p> <p>Calificarea/ diploma obtinuta</p>	<p>2009 (3 luni)</p> <p>Curs de IRM, UMF Craiova</p> <p>Atestat de studii complementare in IRM in urma examenului de competenta din iulie 2009</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p>	<p>2010 (5 zile, 12-17 aprilie)</p> <p>curs de « Ecocardiografie fetala », Cluj- Napoca</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele institutiei de invatamant</p> <p>Calificarea/ diploma obtinuta</p>	<p>2011 (3 luni, aprilie- iulie)</p> <p>curs de « Citogenetica moleculara » organizat de Institutul National « Victor Babes » Bucuresti in cadrul proiectului « Sistem de formare profesionala a personalului medical in domeniul noilor tehnologii din sistemul de sanatate (diagnostic molecular) »</p>

COMPETENTE PERSONALE

 Limba(i) maternă(e) **Romana**

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
franceza	B2	B2	B1	B1	B1
engleza	B2	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe și aptitudini organizatorice

Manager la SC DARIUSMED SRL, clinica de ecografie
 Lucrul in echipa in cadrul colectivului de invatamant si cercetare
 Buna capacitate de comunicare obtinuta ca urmare a experientei de cadru didactic (la lucrarile practice si cursuri)
 Relatii buna cu colegii, studentii si medicii rezidenti.
 Coordonarea grupelor de rezidenti in cadrul programelor de rezidentiat.

Competente si aptitudini tehnice

Experienta in domeniul microscopiei optice, electronice, expermente la baia de organ.

Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizarea de programe uzuale, Microsoft Office, Word, Excel, PowerPoint.

Permis de conducere Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Membru in proiecte de
cercetare dezvoltare

- 2000 – « Tiparea celulelor din ficatul uman fetal », beneficiar : Academia de Stiinte Medicale
- 2001 – “ Caracterizarea celulelor imunitare din ficatul uman normal”, beneficiar: Academia de Stiinte Medicale
- 2006- “Modularea expresiei unor marker biologici ai progresiei umorale si corelarea cu rezistenta la chimioterapie in cancerele mamare si ovariene”, beneficiar : Academia de Stiinte Medicale
- 2008- “Markerii moleculari – baza comuna de screening in tumori epiteliale maligne” Competitia PN II, Nr. proiect: 42-158
- 2010- 2013- “Sprijinirea cercetarii prin formarea de specialisti in cadrul programului de studii postdoctorale” POSTDRU/89/1,5/S/64109 – Regenerarea muschiului striat scheletic: celule stem- celule satellite- telocite.-
- 2017-2021- PN-III- P1-1.2-PCCDI-2017-0833, contract nr. 68, „Diagnostic, tratament si factori predictivi in cancerul de san” Bucuresti, Romania

Publicații
Carti

- 2023- **capitolul 23 din cartea: BIOLOGIE- TESTE DE BIOLOGIE PENTRU ADMITEREA IN INVATAMANTUL UNIVERSITAR MEDICAL 2023, Editura Universitara “Carol Davila” Bucuresti, 2023**
- 2023- **coautor: “ PATOLOGIE DIGESTIVA SUPERIOARA- Ghid clinic-therapeutic”, Dr. Cornelius Dragomir, Dr. Crenguta Sorina Serboiu, Dr. Med. Alin Gabriel Dragomir, Editura Universitara “ Carol Davila Bucuresti”, Bucuresti, 2023, ISNB 978-606-011-236-5**
- 2019- **capitolul 7 : „Rolul ecografiei in evaluarea formatiunilor ovariene depistate in timpul sarcinii” - din cartea: „NEOPLASMUL OVARIAN IN SARCINA”, Editura Academiei Romane, Bucuresti, 2019**
- 2002 – colaborator la « **Dictionarul de Imunologie Medicala** », Editura Universitara « Carol Davila »,Bucuresti

Publicatii articole ISI

- 2011- **NK-receptors, Substance P, Anol expression and ultrastructural features of the muscle coat in Cav-1(-/-) mouse ileum.** Cipriani G, Serboiu Crenguta S, Gherghiceanu M, Faussone-Pellegrini MS, Vannucchi MG. J Cell Mol Med. 2011 May 2. doi: 10.1111/j.1582-4934.2011.01333.x
- 2011- **Identification of telocytes in skeletal muscle interstitium: implication for muscle regeneration.** Popescu LM, Manole E, Serboiu CS, Manole CG, Suciuc LC, Gherghiceanu M, Popescu BO. J Cell Mol Med. 2011 Jun;15(6):1379-92. doi: 10.1111/j.1582-4934.2011.01330.x
- 2023- **STONE FREE-RATE EXPERIENCE IN POST-INTERVENTIONAL PATIENTS UNDERGOING CITRATES AND PYRIDOXINE ADMINISTRATION, MIHAI ANDREI ENE 1#, VIOREL JINGA 2,3, PETRIȘOR AURELIAN GEAVLETE 1,2, COSMIN VICTOR ENE 1,2, CĂTĂLIN ANDREI BULAI 1,2, CRENGUTA SORINA SERBOIU 2#, BOGDAN FLORIN GEAVLETE #Authors with equal contribution.** FARMACIA, 2023, Vol. 71, 3 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.3.16>
- 2023- **Transabdominal Preperitoneal Versus Lichtenstein Procedure for Inguinal Hernia Repair in Adults: A Comparative Evaluation of the Early Postoperative Pain and Outcomes,** Victor Dumitrescu , Dragos Serban , Daniel Ovidiu Costea , Dan Dumitrescu , Florin Bobirca , Bogdan Geavlete , Dan Georgian Bratu , Laura Tribus , **Crenguta Serboiu** , Catalin Alius , Comeliu Tudor , Ana Maria Dascalu , Mihail Silviu Tudosie , Bogdan Serban , Doru Florian Moga, Cureus, Open Access Original Article DOI: 10.7759/cureus.41886 Published 07/14/2023
- 2023- **Gallbladder Pancreatic Heterotopia – the importance of diag-2 nostic imaging in managing intraoperative findings,** **Crenguta Sorina Serboiu, Cătălin Aliuș, Adrian Dumitru, Dana Țăpoi, Mariana Costache, Adriana Elena Nica, Mihailescu Alexandra-Ana, Iulian Antoniac and Sebastian Grădinaru,** *Medicina* 2023, 59, 1407. <https://doi.org/10.3390/medicina59081407>

2023- Clinical and Paraclinical Characteristics of Endobronchic Pulmonary Squamous Carcinoma- Brief Review, Radu Serban Matache , Camelia Stanciu-Gavan, Daniel Pantile, Adrian Mihail Iordache , Andreea Octavia Bejgăneanu , **Crenguța Sorina Șerboiu** and Alexandra Floriana Nemes, *diagnostics*, Posted Date: 16 August 2023, doi: 10.20944/preprints202308.1176.v1

2023- When Critical View of Safety Fails: A Practical Perspective on Difficult Laparoscopic Cholecystectomy, Catalin Alius, Dragos Serban, Dan Georgian Bratu, Laura Carina Tribus, Geta Vancea, Paul Lorin Stoica, Ion Motofei, Corneliu Tudor, **Crenguta Serboiu**, Daniel Ovidiu Costea, Bogdan Serban , Ana Maria Dascalu, Ciprian Tanasescu, Bogdan Geavlete and Bogdan Mihai Cristea, *Medicina* 2023 , 59 (8), 1491; <https://doi.org/10.3390/medicina59081491> (înregistrarea DOI), Publicat: 19 august 2023

Publicatii articole BDI

- 2003** – “**Caracteristici morfologice si biochimice ale apoptozei**”, CS Serboiu, E.M.Hinescu, Revista de Medicina Militara; Bucuresti
- 2010**- “**EVALUATION OF HER-2 EXPRESSION IN DIGESTIVE SYSTEM CANCER**”, Mihaela Tica, Liliana Dumitru, Mihaela Poparda, **Crenguta Serboiu**, Valeria Tica, Analele Stiintifice ale Universitatii “Alexandru Ioan Cuza” Sesiunea Genetica si Biologie Moleculara, TOM XI, Iasi
- 2011**- **Implicarea stresului oxidative in evolutia insuficientei cardiace**. E.Moldoveanu, D. Marta, G.Dinca, **C.Serboiu**, M.Ghinescu, Gh. Manole, Medicina Moderna, 2011, vol. XVIII, nr. 2
- 2013**- **Electron microscopy of the morphological changes in rat viscera during experimental hyperthermic shock**. Vlad M, **Serboiu C**, Ispas A T, Giuvarasteanu I, Ungureanu E, Ionescu N, Journal of Medicine and Life Vol 6, Issue 3, January-March 2013, pp.55-50
- 2019**- **Constatari ultrasonograficeale hipotiroidismului in timpul sarcinii**. Paulet FP, Baros A, **Serboiu C**, Cirstoiu M, Ginecologia, Nr. 26 (4) 2019. DOI: 10.26416/Gine.26.4.2019, pg 15-18
- 2021**- „**Breast cancer- diagnostic and therapeutic approach with an emphasis on pregnancy**”, **George Pariza**, George Pariza, Florina-Paula Paulet, Carmen Mavrodin, Diana Secara, Alexandru Baros, Crenguta Serboiu, Natalia Turcan, Gheorghe Turcan, Monica Mihaela Cirstoiu, Ginecologia.ro, , nr33, 3/2021, pag 16-20
- 2022**- „**Breast cancer and musculoskeletal implications- potential and mechanism of dissemination.**” **Crenguța Șerboiu**, Diana Secară, Bogdan Crețu, Adrian Dumitru, George Pariza, Carmen Mavrodin, Alexandru Baroș, Florina-Paula Păuleț, Alina Potorac, Monica Mihaela Cîrstoiu, Romanian Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology, Volume 5, Issue 1, January-June 2022. pp:12-21, doi:10.2478/rojost-2022-00042023-
- 2023**. **Acute coronary syndrome – a rare complication in acute promyelocytic leukemia**. Spînu, Andreea; Onisâi, Minodora; Cișleanu, Diana; Nicolescu, Anca; Voican, Irina; Neagu, Ana Maria; Neculcea, Andreea; Mititelu, Alina; Enache, Cristina; Darabont, Roxana; Mihalcea, Diana; Mihai, Stejara; **Șerboiu, Crenguța Sorina**; Vlădăreanu, Ana-Maria, Oncolog-Hematolog, mai 2023, Issue 63, p32-36. 5p.

Alte articole publicate in
rezumate la Congrese mationale
si internationale

- 1997** – « **Activitatea lactat dehidrogenazei este crescuta in fractiunea citosolica obtinuta din miocardul ischemiat si reperfuzat** », A–XV-a Sesiune Stiintifica Anuala a Societatii Nationale de Biologie Celulara, Arad;
- 1997** – « **Activitatea PLC si PLD prin receptori diferiti in neutrofilele umane** », A-XXVI-a Conferinta Nationala de Imunologie, Cluj-Napoca ;
- 1999** – « **Caracterizarea populatiilor mononucleare rezidente in ficatul uman normal** », A XXVIII-a Conferinta Nationala de Imunologie, Craiova;
- 1999** – « **Caracterizarea celulelor pit din ficatul uman normal** », A XXVIII-a Conferinta Nationala de Imunologie, Craiova ;
- 2000** – « **Diagnosticul ultrasonografic al cancerului de colecist** », Primul Congres National de Ultrasonografie in Medicina, Bucuresti ;
- 2000** – « **Colecistita acuta nelitiazica** », Primul Congres National de Ultrasonografie in Medicina, Bucuresti ;
- 2000** – « **Imunocitotoxicitatea celulelor pit in raspunsul anti-tumoral din ficatul uman** » - « **Pit cell immunocytotoxicity in anti-tumoral response of human liver** », XIth International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Cell Biology and Imaging Tools for the New Century, University of York, UK;
- 2000** – « **Hepatita toxica halotanica** », Congresul National SRIM – Milenium 2000”, Iasi;
- 2001** – « **Studiul participarii stromei tumorale si a stromei peritumorale la formarea, dezvoltarea si evolutia tumorilor maligne hepatice de origine epiteliala** », Simpozionul Stiintific Regional, Craiova ;
- 2001** – « **Evolutia celulelor stromale endometriale de-a lungul ciclului endometrial, sub actiunea hormonilor ovarieni** », Simpozionul Stiintific Regional, Craiova ;
- 2003** – « **Caracteristici morfologice si biochimice ale apoptozei** », Revista de Medicina Militara; Bucuresti
- 2009** – « **Consecinte electronomicroscopice in socul termic** », Al VIII-lea Simpozion National al Societatii Romane de Morfologie, Craiova
- 2010**- « **Paraoxonase- 1 (Pon-1) in heart failure patiens with preserved left ventricular fraction** », 35-th FEBS CONGRESS MOLECULES OF LIFE, Goteborg, Sweden
- 2010**- « **Activitatea fosfolipazei A2 asociata LDL la pacientii cu insuficienta cardiac si fractia de ejectie conservata** », Congresul National de Cardiologie, Sinaia
- 2012**- : « **Identificarea telocitelor in muschiul striat scheletic.** », Congresul National pentru studenti si tineri medici, editia a XVI-a, UMF „CAROL DAVILA” BUCURESTI, decembrie 2012

Data
25/08/2023