



Simona Sorana Cainap

Cetățenie: română | **Număr de telefon:** (+40) 00000 (x) | **Adresă:** România (z)

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 – ÎN CURS Cluj Napoca, România

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE IULIU HAȚIEGANU CLUJ NAPOCA

Activitate didactică: stagiul de Pediatrie an V Medicină generală, an III Medicină dentară, îndrumare lucrări de licență

Din 2022 - Abilitare conducere teze de doctorat

2013 – ÎN CURS Cluj Napoca, România

MEDIC PRIMAR PEDIATRIE GENERALĂ SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII CLUJ-NAPOCA

Activitate medicală clinică în cadrul Departamentului de Cardiologie Pediatrică Clinica Pediatrie 2, efectuare ecocardiografii, monitorizare Holter, instruire medici rezidenți

2019 – ÎN CURS Cluj Napoca, România

MEDIC PRIMAR CARDIOLOGIE PEDIATRICĂ SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII CLUJ-NAPOCA

Activitate medicală clinică în cadrul Departamentului de Cardiologie Pediatrică Clinica Pediatrie 2, efectuare ecocardiografii, monitorizare Holter, instruire medici rezidenți

2017 – ÎN CURS Cluj Napoca, România

ȘEF LUCRĂRI UMF, DOCTOR ÎN MEDICINĂ, ABILITARE CONDUCERE LUCRĂRI DE DOCTORAT UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HAȚIEGANU CLUJ NAPOCA

Activitate didactică: stagiul de Pediatrie an V Medicină generală, an III Medicină dentară, îndrumare lucrări de licență

Din 2022 - Abilitare conducere teze de doctorat

2007 – 2017 Cluj Napoca, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE IULIU HAȚIEGANU CLUJ NAPOCA

Activitate didactică: stagiul de Pediatrie an V Medicină generală, an III Medicină dentară. Lucrări Științele Comportamentului studenți an I Medicină Generală

2004 – 2013 Cluj Napoca, România

MEDIC SPECIALIST PEDIATRIE GENERALĂ SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII CLUJ-NAPOCA

Activitate medicală clinică în cadrul Departamentului de Cardiologie Pediatrică Clinica Pediatrie 2, efectuare ecocardiografii, monitorizare Holter, instruire medici rezidenți

2003 – 2007 Cluj Napoca, România

DOCTORAND CU FRECVENȚĂ UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE IULIU HAȚIEGANU CLUJ NAPOCA

Cercetare, activitate clinică medicală, didactică

1999 – 2004 Cluj Napoca, România

MEDIC REZIDENT PEDIATRIE GENERALĂ SPITALUL CLINIC DE ADULȚI CLUJ NAPOCA, STR CROITORILOR 21-23, CLUJ NAPOCA

Activitate clinică medicală

1998 – 1999 Cluj Napoca, România

MEDIC STAGIAR SPITALUL CLINIC DE ADULȚI CLUJ NAPOCA, STR CROITORILOR 21-23, CLUJ NAPOCA

Activitate clinică medicală

Medicină generală

2010 – 2014 Cluj Napoca, România

MEDIC REZIDENT DIABETOLOGIE, BOLI DE NUTRIȚIE ȘI METABOLISM, MEDIC REZIDENT A 2 –A SPECIALITATE UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE IULIU HAȚIEGANU CLUJ NAPOCA

Activitate clinică

2012 – ÎN CURS Cluj Napoca, România

ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN CARDIOLOGIE PEDIATRICĂ SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII , CLUJ NAPOCA

Activitate clinică în cadrul Departamentului de Cardiologie Pediatrică din Clinica Pediatrie 2

2007 – ÎN CURS Cluj Napoca, România

ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN ECOCARDIOGRAFIA GENERALĂ SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII , CLUJ NAPOCA

Activitate clinică în cadrul Departamentului de Cardiologie Pediatrică din Clinica Pediatrie 2

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

03/2016 – 03/2016 Cluj Napoca, România

CARDIOLOGIA PEDIATRICĂ ÎN PRACTICA CURENTĂ Societatea Română de Cardiologie & Universitatea de Medicină și Farmacie Cluj Napoca

Adresă Strada Victor Babeș 8, Cluj-Napoca 400347, 40037, Cluj Napoca, România

04/2015 – 04/2015

CURSUL DE MANAGEMENT AL BOLNAVULUI HIPERTENSIV. ACTUALITĂȚI ÎN DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT Societatea Română de Hipertensiune

09/2014 – 09/2014 Istanbul, Turcia

PEDIATRIC AND CONGENITAL RHYTHM CONGRESS Acibadem University – Center of Advanced Simulation and Education & European Board for Accreditation

10/2014 – 10/2014 Timișoara, România

9TH EUROPEAN ECHOCARDIOGRAPHY COURSE ON CONGENITAL HEART DISEASE, TIMIȘOARA , ROMÂNIA European Board for Accreditation in Cardiology (EBAC)

Adresă IB Bratianu, 400079, Timișoara, România

09/2014 – 09/2014 Freiburg, Germania

THIRD JUNIOR TEACHING COURSE FOR PEDIATRIC CARDIAC INTENSIVE CARE Universitäts Herzzentrum Freiburg – Bad Krozingen

2014 – 2017

GOOD CLINICAL PRACTICE NIDA Clinical Trials Network

09/2013 – 09/2013 Târgu Mureș, România

ABORDAREA DIAGNOSTICĂ ȘI TERAPEUTICĂ A DISRITMIILOR ÎN PATOLOGIA PEDIATRICĂ

Societatea Română de Pediatrie & UMF Târgu Mureș

10/2012 – ÎN CURS

DOCTOR ÎN MEDICINĂ Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului

05/2012 – 06/2012 Bad Oeynhausen, Germania

BURSA ERASMUS Zentrum für Angeborene Herzfehler und Diabeteszentrum NRW Bad Oeynhausen, Germany ERASMUS program

Adresă Georgstraße 11, 32545 Bad Oeynhausen, 32545, Bad Oeynhausen, Germania

09/2011 – 09/2011 Munich, Germania

6TH EUROPEAN ECHOCARDIOGRAPHY COURSE ON CONGENITAL HEART, MUNICH, GERMANY

European Board for Accreditation in Cardiology (EBAC)

06/2008 – 06/2008

ESPGHAN EASTERN EUROPEAN SUMMER SCHOOL PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY, HEPATOLOGY AND NUTRITION ESPGHAN & UMF Cluj Napoca & Romanian Society for Pediatric Gastroenterology and Hepatology

02/2008 – 02/2008

CAPCANE ÎN PATOLOGIA ENDOCRINĂ LA COPIL Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj Napoca

06/2008 – 06/2008

DIFICULTĂȚI DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT ÎN COLOPATIILE PEDIATRICE Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj Napoca

02/2006 – 03/2006

ECOCARDIOGRAFIE, DIAGNOSTIC ÎN EVALUAREA BOLILOR CARDIOVASCULARE PRIN ECO M, 2 D, DOPLER ȘI DOPLER ÎN FLUX COLOR. CURS PENTRU ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE DE ECOCARDIOGRAFIE GENERALĂ (CURS PENTRU AVANSAȚI) Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj Napoca

09/2006 – 09/2006

IMPACTUL GENETICII ÎN PATOLOGIE UMANĂ Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj Napoca

10/2005 – 11/2005

ECOCARDIOGRAFIE, DIAGNOSTIC ÎN EVALUAREA BOLILOR CARDIOVASCULARE PRIN ECO M, 2 D, DOPLER ȘI DOPLER ÎN FLUX COLOR. CURS PENTRU ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE DE ECOCARDIOGRAFIE GENERALĂ (CURS PENTRU ÎNCEPĂTORI) Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj Napoca

06/2004 – 06/2004

ACTUALITĂȚI ÎN NEFROLOGIE ȘI TERAPIE DE SUBSTITUȚIE LA COPIL Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj Napoca

1991 – 1997

FACULTATEA DE MEDICINĂ GENERALĂ Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj Napoca

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B1	B1	A1	A2	A1

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Navigare Internet | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | Microsoft Word | Microsoft Excel | Zoom | Microsoft Office | Microsoft office word | Microsoft PowerPoint

● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

PUBLICAȚII

The prognostic role of EBER in pediatric cancer – 2015

Rom J Morphol Embryol 2015, 56(4):1269–1277

The prevalence of congenital heart diseases among romanian children experience of a single center – 2014

Russian Journal of Cardiology, Issue: S7 Pages: 47-50

Ivemark syndrome-a rare entity with specific anatomical features.

Rev Med Chil. 2015 Mar;143(3):383-6

Chemotherapy – induced cardiotoxicity in oncology drugs involved and clinical assessment – 2016

Farmacia 2016, 64(4):487-492

Results of third-generation epirubicin/cisplatin/xeloda adjuvant chemotherapy in patients with radically resected gastric cancer.

– 2016

J BUON. 2016 Mar- Apr;21(2):349-59.

The role of biomarkers and echocardiography in the evaluation of cardiotoxicity risk in children treated for leukemia.

– 2018

J BUON. 2018 Dec;23(7):122-131.

Gastric cancer: adjuvant chemotherapy versus chemoradiation. A clinical point of view. – 2019

J BUON. 2019 Nov- Dec;24(6):2209-2219.

EFFICACY OF CETUXIMAB/PANITUMUMAB AFTER PREVIOUS BEVACIZUMAB IN METASTATIC COLORECTAL CANCER

– 2020

Farmacia 2020, 68(4):656- 664

Treatment beyond progression in metastatic colorectal cancer: to double or not to double the dose of bevacizumab?

– 2020

J BUON. 2020 Mar- Apr;25(2):875-883.

Early diagnosis and screening in lung cancer. – 2020

Am J Cancer Res. 2020 Jul 1;10(7):1993- 2009. eCollection 2020.

Exosomal miRNAs in colorectal cancer: the carriers of useful news. – 2020

J BUON. 2020 Jan- Feb;25(1):23-34.

Diagnostic Performance of F18-FDG PET/CT in Male Breast Cancers Patients – 2021

Diagnostics 2021, 11(1), 119.

Doubling the Dose of Bevacizumab Beyond Progression in Metastatic Colorectal Cancer—the Experience of a Tertiary Cancer Center.

Front Pharmacol. 2021 Mar 11;12:487316. doi: 10.3389/fphar.2021.48 7316. eCollection 2021.

Partnering bevacizumab with irinotecan as first-line therapy of metastatic colorectal cancer improves progression free-survival A retrospective study
– 2021

PLoS One. 2021 Apr 28;16(4):e0248922. doi: 10.1371/journal.pone. 0248922. eCollection 2021.

Cardiotoxicity: A Major Setback in Childhood Leukemia Treatment. – 2021

Dis Markers. 2021 Jan 6;2021:8828410. WOS:000609878500001

Overview of the pediatric healthcare system in Romania. – 2020

Turk Pediatri Ars. 2020 Sep 1;55(Suppl 1):69-84. doi: 10.14744/TurkPediatriArs.2020.77775. eCollect

Differentiated Thyroid Cancer in Children in the Last 20 Years: A Regional Study in Romania – 2020

J Clin Med • . 2020 Nov 10;9(11):3617. doi: 10.3390/jcm9113617.

Validation of Normal P-Wave Parameters in a Large Unselected Pediatric Population of North-Western Romania: Results of the CARDIOPED Project.
– 2021

Dis Markers. 2021 Mar 6;2021:6657982. doi: 10.1155/2021/6657982. eCollection 2021

Decrease of oncological patients' hospital visits during Covid-19 pandemic; the experience of a tertiary Romanian centre.
– 2021

J BUON. 2021 May-Jun;26(3):1121-1126.

Prevalence of Underweight, Overweight and Obesity in School-Aged Children in the Urban Area of the Northwestern Part of Romania.
– 2021

Int J Environ Res Public Health. 2021 May 13;18(10):5176. doi: 10.3390/ijerph18105176.

Continuous Intravenous Administration of Granulocyte-Colony-Stimulating Factors-A Breakthrough in the Treatment of Cancer Patients with Febrile Neutropenia
– 2021

Medicina (Kaunas). 2021 Jun 30;57(7):675. doi: 10.3390/medicina57070675.

Platinum hypersensitivity reactions, a focus on desensitisation

Farmacia 3/2021 410-418

Vitamin D Deficiency Manifested by Premature Ventricular Complexes from RVOT: A Report on Two Twins
– 2021

Anatomical-MRI Correlations in Adults and Children with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy

– 2021

Diagnostics 2021, 11(8), 1388; <https://doi.org/10.3390/diagnostics11081388>

RARE MALIGNANT FEMALE ADNEXAL TUMOR OF WOLFFIAN ORIGIN (FATWO) WITH MULTIPLE RELAPSES AND CHEMOTHERAPY REGIMENS

– 2021

Acta Endocrinol (Buchar) . Apr-Jun 2021;17(2):259-265. doi: 10.4183/aeb.2021.259.

Current and New Challenges in the Management of Pancreatic Neuroendocrine Tumors: The Role of miRNA-Based Approaches as New Reliable Biomarkers

– 2022

Int J Mol Sci . 2022 Jan 20;23(3):1109. doi: 10.3390/ijms23031109.

Next Generation Sequencing Technology in Lung Cancer Diagnosis – 2021

Biology 2021, 10, 864. <https://doi.org/10.3390/biology10090864>

High-Sensitivity Troponin: A Review on Characteristics, Assessment, and Clinical Implications – 2022

Dis Markers . 2022 Mar 28;2022:9713326. doi: 10.1155/2022/9713326

Case Report: Potocki-Lupski Syndrome in Five Siblings. – 2021

Front Pediatr. 2021 Nov 8;9:698629. doi: 10.3389/fped.2021.698629. eCollection 2021.

Ectodermal Dysplasia Showing the Clinical Overlap between Hay Wells Syndrome and Bowen Armstrong Syndrome

– 2011

Iran J Pediatr 2011 Mar;21(1):121-5

Granulomatous cheilitis of Miescher: the diagnostic proof for a Melkersson-Rosenthal syndrome – 2012

Rom J Morphol Embryol . 2012;53(3 Suppl):851-3

Immunological manifestations in type I diabetic children. – 2012

Roum Arch Microbiol Immunol. 2012 Apr-Jun;71(2):95-9.

The activity of 8-iso-prostaglandin F2alpha as an oxidative stress marker in vivo in paediatric patients with type 1 diabetes mellitus and associated autoimmunities.

– 2014

Clin Lab. 2014;60(2):253-9. doi: 10.7754/clin.lab.2013.121141

Hypersensitivity reactions to platinum derivatives: findings of new predictive markers – 2015

JBUON 2015; 20(6): 1617-1623

Performance of the Standard 22G Needle for Endoscopic Ultrasound-guided Tissue Core Biopsy in Pancreatic Cancer.

– 2016

J Gastrointestin Liver Dis. 2016 Jun;25(2):213-8. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.252.ugg.

Platinum derivatives: a multidisciplinary approach. – 2017

J BUON. 2017 May- Jun;22(3):568-577.

Paraneoplastic cerebellar degeneration associated with anti-Yo antibodies in an ovarian cancer case: A case report.

– 2021

Gynecol Oncol Rep. 2020 Dec 31;35:100695. doi:10.1016/j.gore.2020.100695. eCollection 2021 Feb

Predictive Efficacy of MiR-125b-5p, MiR-17-5p, and MiR-185-5p in Liver Metastasis and Chemotherapy Response Among Advanced Stage Colorectal Cancer Patients

– 2021

Front. Oncol., 18 May 2021 <https://doi.org/10.3389/fonc.2021.651380>

A Comparative Study between 18F-FDG PET/CT and Conventional Imaging in the Evaluation of Progressive Disease and Recurrence in Ovarian Carcinoma

– 2021

Healthcare 2021, 9(6), 666; <https://doi.org/10.3390/healthcare9060666>

Novel Mutation in GALT Gene in Galactosemia Patient with Group B Streptococcus Meningitis and Acute Liver Failure

– 2021

Medicina (Kaunas). 2019 Apr 4;55(4):91. doi: 10.3390/medicina55040091

Presymptomatic diagnosis of CYP24A1-related infantile idiopathic hypercalcemia: A case report. –

2020

Eur J Med Genet. 2020 Dec;63(12):104100. doi: 10.1016/j.ejmg.2020.104100. Epub 2020 Nov 10

ECG Markers of Cardiovascular Toxicity in Adult and Pediatric Cancer Treatment – 2021

Dis Markers . 2021 Jan 19;2021:6653971. doi: 10.1155/2021/6653971. eCollection 2021.

Vitamin D and Its Role in the Lipid Metabolism and the Development of Atherosclerosis. – 2021

Biomedicines. 2021 Feb 9;9(2):172. doi: 10.3390/biomedicines9020172.

Why Do Children with Acute Lymphoblastic Leukemia Fare Better Than Adults? – 2021

Cancers (Basel). 2021 Aug 2;13(15):3886. doi: 10.3390/cancers13153886.

Can Ultrasound Therapy Be an Environmental-Friendly Alternative to Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Knee Osteoarthritis Treatment?

– 2021

Materials (Basel). 2021 May 21;14(11):2715. doi: 10.3390/ma14112715.

Vitamin D as a Substitute of Catheter Ablation in a Paediatric Patient with High Burden Premature Ventricular Contractions: A Case Report

– 2021

Journal of Clinical and Diagnostic Research. 2021 Jun, Vol-15(6): SD01-SD03

A Flavonoid-Rich Extract of Sambucus nigra L. Reduced Lipid Peroxidation in a Rat Experimental Model of Gentamicin Nephrotoxicity

– 2021

Materials (Basel) . 2022 Jan 20;15(3):772. doi: 10.3390/ma15030772.

Ultrasound Protects Human Chondrocytes from Biochemical and Ultrastructural Changes Induced by Oxidative Stress

– 2022

Appl. Sci. 2022, 12, 2334. <https://doi.org/10.3390/app12052334>

Anatomical-MRI Correlations in Adults and Children with Hypertrophic Cardiomyopathy – 2022

Diagnostics (Basel). 2022 Feb 14;12(2):489. doi: 10.3390/diagnostics12020489.

Implementation of paediatric vision screening in urban and rural areas in Cluj County, Romania – 2021

Int J Equity Health . 2021 Dec 18;20(1):256. doi: 10.1186/s12939-021-01564-6.

The Effect of Convalescent Plasma in Patients With Covid-19 in Intensive Care Unit – 2022

In Vivo . May-Jun 2022;36(3):1342-1348. doi: 10.21873/invivo.12836

EBV in pediatric neoplasia--intensity of infection as independent prognostic factor. – 2012

J Med Life. 2012 Sep 15;5(3):283-7. Epub 2012 Sep 25

An overview of the influence of EBV on the outcome of pediatric patients with neoplasia in one center experience

– 2012

Clujul Medical 2012 vol 85 (3); 463-465

CLASSIC TUMOR MARKERS IN GASTRIC CANCER. CURRENT STANDARDS AND LIMITATIONS – 2015

Clujul Medical 2015 Vol. 88 - no. 2. 111- 115

Molecular targeted treatment of metastatic colorectal cancer: the cardiovascular adverse effects of Bevacizumab and Cetuximab

– 2017

Clujul Med. 2017;90(4):377-384

THE IMPORTANCE OF THE GRANULOCYTE- COLONY STIMULATING FACTOR IN ONCOLOGY – 2015

Clujul Medical 2015 Vol. 88 no. 4: 468- 472. DOI: 10.15386/cjmed-531

RECUNOASTEREA CERCETARII SI INDICE HIRSCH

01/10/2023 – ÎN CURS

Indice Hirsch Web of Science Core Collection

70 publicatii

Indice Hirsch = 9

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

23/06/2009 – 30/06/2009 – Cluj Napoca

Actualități în hepatologia pediatrică Colaborator

01/03/2010 – 15/03/2010 – Cluj Napoca

Diagnosticul actual al anomaliilor congenitale de cord și al cardiomiopatiilor, probleme de etică în bolile grave și în stadiul final în pediatrie Colaborator

03/2011 – 03/2011 – Cluj Napoca

Nutriția copilului în condiții normale și patologice Colaborator

01/02/2011 – 15/02/2011 – Cluj Napoca

Diagnosticul actual al anomaliilor congenitale de cord și al cardiomiopatiilor Colaborator

01/10/2011 – 30/06/2012 – Cluj Napoca

Capcane de diagnostic în Pediatrie Colaborator

01/03/2017 – 15/03/2017 – Cluj Napoca

Actualități în cardiologia pediatrică Colaborator

DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII

2020

**PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII – ARTICOLE Competitia PRECISI 2020 PN-III-P1-1.1-
PRECISI-2020-51363 – UEFISCDI articol Q1- Early diagnosis and screening cancer**

PROIECTE

2015 – 2015

Dezvoltarea competentelor personalului medical specializat privind prevenția, diagnosticarea, tratamentul chirurgical al cardiopatiilor congenitale și dobândite la copii prin utilizarea tehnologiei de varf. CARDIOPED” Contract POSDRU/179/3.2/S/152289 Director de proiect în cadrul proiectului cu fonduri europene

2017 – 2020

Implementarea unor programe cost-eficiente de screening vizual și auditiv la copii, în țările cu venituri medii ale Europei - EUSCREEN’ No 733352 din cadrul programului european de cercetare-inovare HORIZONT 2020, perioada 2017-2020. Manager de proiect în cadrul proiectului cu fonduri europene

2020 – 2022

Nanocip plasmonic, portabil pentru diagnosticul rapid și la fața locului a bolilor cardiace prin detecția cantitativă a biomarkerului cardiac troponina (NanoFastDiag) 495PED/2020 Responsabil de proiect

2006 – 2008

Elaboration and utility of a mathematical model in etyopatogenecity and prognosis of a psichosomatic diseases in children and teenager CNCSIS 1420/2006 Membru

2006 – 2008

Particularitati evolutive ale bolilor cronice la adolescent CNCSIS 1417/2006 Membru

2007 – 2008

Colestaza isterica și anicterica la copil- studii pentru ameliorarea diagnosticului, evoluției și terapiei CNCSIS 835/2007 Membru
