



**Curriculum vitae
Europass**

Insert photograph. Remove heading if not relevant (see instructions)

Informații personale

Nume / Prenume

Solomon (Botar-Jid) Carolina Maria

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

Sex

Feminin

Locul de muncă vizat /

Domeniul ocupațional

Departamentul de Radiologie, Universitatea de medicină și farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca,
Conferențiar universitar
Laboratorul de Radiologie și Imagistică, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, medic radiolog, MD,
PhD
Clinica Chirurgie Estetică Artis 3, Cluj-Napoca
Centrul Medical CARDIOMED

Experiența profesională

POZIȚII ACADEMICE:

2018 – și în prezent Conferențiar universitar, Departamentul de Radiologie, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

2012 – 2018 - Șef lucrări, Departamentul de Radiologie, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, membru în Consiliul Departamentului 8, Specialități chirurgicale

2006 – 2012 – Asistent universitar, Catedra de Radiologie, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Activitate didactică cu studenții Facultății de Medicină, specializarea Medicină și Tehnicienii superiori de Radiologie Imagistică medicală. Editare de cărți, participare la cursuri postuniversitare

Activitate științifică și de cercetare – publicare articole, participare/coordonare granturi, participare la manifestări științifice, participare comite editoriale

POZIȚII OCUPATE ÎN REȚEAUA MEDICALĂ:

2021 – prezent primar Radiologie Imagistică Medicală, Laboratorul de Radiologie și Imagistică Medicală al Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj

2006 – prezent – medic specialist Radiologie Imagistică Medicală, Laboratorul de Radiologie și Imagistică Medicală al Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj

2002 – 2006 – medic rezident Radiologie Imagistică Medicală, Laboratorul de Radiologie și Imagistică Medicală al Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj

Activitate medicală și de cercetare în cadrul Radiologie Imagistică Medicală, Laboratorul de Radiologie și Imagistică Medicală al Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj.

2008 – prezent - medic primar Radiologie Imagistică Medicală, Centrul de Chirurgie Estetică ARTIS Cluj-Napoca

Educație și formare

Masterat în Ultrasonografie Clinică, Domeniul Medicină, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Doctorat în Medicină, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Atestat de studii complementare în Ecografie generală
Atestat de studii complementare Tomografie computerizată 2009

Ecografie generală și specială, Ecografie musculoscheletală, Trainer în Ecografia în Urgență
FAST, Certificat de "Trainer of trainers in pediatric radiology"

Cursuri postuniversitare urmate/suținute:

- Euroson Spring Course – Interventional Ultrasound, Constanța 2003 - participant
- Cursul Internațional de Rezonanță Magnetică din cadrul Școlii de Vară de Rezonanță Magnetică Brașov 2004, organizat sub patronajul Institutului Cultural Român - participant
- Cursul Internațional de Ecografie Musculoscheletală, organizat în cadrul celei de-a III-a Conferințe OSART, Cluj-Napoca, aprilie 2005 - participant
- Euroson Spring Course - Ultrasonography of Digestive Tumours, Cluj Napoca 2005 - participant
- The Foundation Course on Musculoskeletal Radiology, European Congress of Radiology, Vienna, 2006 - participant
- Cursul de Ecografie în Urgență – FAST, Cluj-Napoca, Martie 2006, în cadrul Programului Româno-Elvețian de Reabilitare a Sistemului Serviciilor Medicale de Urgență (REMSSy 4) - participant
- Ultrasonography in Emergencies – Euroschool Course, May 2006, Oradea, România – participant
- Ultrasound in Emergency and Critical Care Medicine, Euroson SIUMB 2006, Bologna, Italy - participant
- Cursul Internațional – Imagistica neinvazivă a toracelui, Iași 2006 - participant
- The Leading Edge in Diagnostic Ultrasound Musculoskeletal Ultrasound, Thomas Jefferson University Medical College of Philadelphia, Atlantic City SUA, Mai 2007 - participant
- The Leading Edge in Diagnostic Ultrasound Vascular Imaging and Doppler, Thomas Jefferson University Medical College of Philadelphia, Atlantic City SUA, Mai 2007 - participant
- EUROSON School – Guidelines in Gastroenterological Ultrasound, Craiova 2007 - participant
- ESOR GALEN Foundation Course Neuro/Musculoskeletal Radiology, Dubrovnik Croația, 2007 - participant
- Formation des formateurs en Radiopédiatrie, Cluj-Napoca, Noiembrie 2007 - participant
- The 2008 EPOS-POSNA Instructional Course, Cluj-Napoca, Ianuarie 2008 - participant
- ESOR GALEN Foundation Course Neuro/Musculoskeletal Radiology, Lublin Polonia, 2008 - participant
- Cursul de Ecografie musculo-scheletală „Patologia ecografică a mâinii și piciorului”, Timișoara 2008 - lector
- Informatica pentru medici, Cluj-Napoca 2008 - participant
- Actualități în ultrasonografia vasculară. Curs ENDORSED EFSUMB Ultrasonografie vasculară, A XV-a Conferința Națională a SRUMB Cluj-Napoca 2012 – lector
- Progrese în ultrasonografie: CEUS, elastografie, ecoendoscopie, EFSUMB ENDORSED Course, A XVI-a Conferința Națională a SRUMB Oradea 2013 – lector
- Elastografia în practica clinică – ElastoDiagnost, Workshop European Endorsed EFSUMB, Septembrie 2013 Cluj-Napoca – lector
- Elastography – Peripheral Vascular Doppler – US using specific Contrast Agents, Workshop European Endorsed EFSUMB, Martie 2014, Bucuresti – lector
- Workshop ElastoCont Ecografie cu Agenți de Contrast și Tehnici Elastografice, aprilie 2015, București – lector

Specializări și calificări

- participant la “Introduction to Research for International Young Academics Seminar”, 26-30 Noiembrie 2006, la RSNA Scientific Assembly and Annual Meeting, McCormick Place, Chicago, SUA
- stagiu de pregătire la Thomas Jefferson University Hospital and Jefferson Medical College, Department of Radiology, Philadelphia, SUA, mai 2007
- stagiu de pregătire la Musculoskeletal MR and US Department, LKH Stolzalpe, Austria iunie – iulie 2011
- stagiu de pregătire la Radiologie und Nuklearmedizin Kaufbeuren – Landsberg – Fussen, Germania, octombrie – noiembrie 2014

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Engleză, Franceză

Aptitudini și competențe personale

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
eng	C1	eng	C2	eng	B2	eng	B2	eng	B2
fra	B1	fra	B2	fra	B1	fra	A2	fra	B1

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Limba(i) maternă(e)

Competențe și abilități sociale

Sociabilă, capacitate de adaptare la medii multiculturale, adaptabilitate la situații noi

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit de echipă, capacitate organizatorică

Competențe și aptitudini tehnice

Capacitate inovativă

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Editare de text, creare baze de date, prelucrări de imagini specifice specialității, prelucrări statistice elementare

Permis(e) de conducere

Categoria B

1. "Sistem telematic cu unități de intervenție mobile cooperative aplicat în medicina de urgență și catastrofă"- CoopUrg. (Coordonator: IPA – Ing.I.Stoian): MEC prin programul INFOSOC. Proiect CEEX. Valoare: 15 000 milioane lei; Administrator bază de date; 2005-2008
2. Angioultrasonografia tridimensională nativă și elastografia în diagnosticul pozitiv, diferențial și urmărirea pacienților cu tumori mamare, Finanțator: Ministerul Educației și Cercetării, no. 44 / 17.05.2006; membru; 2006-2008
3. Studiu calitativ și cantitativ al elastografiei ultrasonore și angioultrasonografiei tridimensionale native în depistarea, diagnosticul și monitorizarea prin tehnici neinvazive a cancerului mamar - ElastoBreast. Proiect CEEX. Nr. 15,000 milioane lei, nr. 149/2006; membru; 2006-2008.
4. Tratamentul tumorilor renale prin crio-chirurgie laparoscopică, individualizat prin simulare pe model tridimensional reconstituit, CrioLapSim, Proiect CEEX VIASAN., nr. 121/2006; membru; 2006-2008
5. Angiogeneza în artrite – marker al activității bolii; CNCISIS 1418; membru; 2006-2007
6. Elaborarea de standarde-cuantificări imagistice privind atrofia cerebrală fiziologică și patologică, corelate cu date clinico-morfo-genetice. Implicații în recuperarea/integrarea socio-profesională RADINDEX, CEEX Proiect nr. 132/2006; membru; 2006-2008
7. Dezvoltarea școlilor doctorale din medicină și științele vieții printr-un sistem eLearning pentru cercetare; PNCD II - Parteneriate, Valoare: 800,000 Lei; membru; 2007-2010
8. Algoritm de diagnostic stadial și de predicție a evoluției fibrozei hepatice folosind tehnici ultrasonografice non-invazive, optimizat prin analiza stocastică și de imagini - SONOFIBROCAST; Coordonator: UMF Cluj - prof.dr. Radu Badea; Finanțator: MEC prin programul CNMP. Excellence Research Program - Module I; Valoare: 1,500,000 RON; CEEX CNMP Project, nr. 041-71 / 2007; Cercetător științific; 2007-2010
9. Elaborarea unor protocoale clinico-imagistice neinvazive de diagnostic precoce, stadializare și monitorizare în evoluție a afecțiunilor musculoscheletale invalidante ale copilului și adultului tânăr, CERIS; Coordonator: UMF Cluj; Finanțator: MEC prin programul CNMP. Excellence Research Program; Valoare: 2,000,000 RON; CEEX CNMP Project, nr. 042-102 / 2087; membru; 2008-2011
10. Statistical modeling of data collected through newly ultrasound technique of early malignant melanoma. nr. 1494/7/28.01.2014; Director de proiect ; Valoarea proiectului: 35.878 lei. Durata implementare: 2014-2016

Premii:

- 1) Premiul III al Societății Române de Radiologie și Imagistică Medicală din România, pentru lucrarea: „The value of vascular pattern in color Doppler and power Doppler ultrasonography differential diagnosis of breast tumors” - Lucrare prezentată oral la Congresul Național de Radiologie-Imagistică medicală; Craiova, 25-28 Septembrie 2002
- 2) Mențiune acordată de Divizia de Imagistică Secționară a SRRIM din România, pentru lucrarea: „Aneurism sacular al arterei renale drepte asociat cu carcinom renal” - Lucrare prezentată oral la Conferința Națională de Imagistică Secționară, Brașov 17-18 Iunie 2004
- 3) Mențiune acordată de Societatea Română de Radiologie și Imagistică Medicală din România, pentru lucrarea: „Ecografia tridimensională Doppler color și power în patologia tumorală a glandei mamare” - Lucrare prezentată la Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală, Tg. Mureș 23-25 Septembrie 2004
- 4) Premiul „Florin Mircea”, premiu anual al Societății Române de Ultrasonografie în medicină și Biologie, pentru lucrarea: „Pielonefrită focală – aspect ecografic pe baza a două cazuri clinice” - Lucrare prezentată oral la a VIII-a Conferință Națională de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, Oradea 27-28 mai 2006
- 5) Premiul CNCISIS 2015: Lavinia Manuela Lenghel, Carolina Botar Jid, Sorana D. Bolboaca, Cristiana Ciortea, Dan Vasilescu, Grigore Baciut, Sorin M. Dudea. Comparative study of three sonoelastographic scores for differentiation between benign and malignant cervical lymph nodes. Eur J Radiol 2015; 84:1075-1082
- 6) Premiul CNCISIS 2016: Carolina M. Botar-Jid, Rodica Cosgarea, Sorana D. Bolboacă, Simona C. Șenilă, Lavinia M. Lenghel, Liliana Rogoian, Sorin M. Dudea. Assessment of Cutaneous Melanoma by Use of Very-High-Frequency Ultrasound and Real-Time Elastography. AJR 2016; 206(4): 699-704 IF: 2.73
- 7) Premiul CNCISIS 2016: Influence of Food Intake on 2-D Shear Wave Elastography Assessment of Liver Stiffness in Healthy Subjects. Gersak MM, Badea R, Lenghel LM, Vasilescu D, Botar-Jid C, Dudea SM. Ultrasound Med Biol.; 42(6):1295-302 IF: 2.298

Informații suplimentare

- 8) Premiul UEFISCDI PRECISI 2019/2020: The EFSUMB Guidelines and Recommendations for the Clinical Practice of Elastography in Non-Hepatic Applications: Update 2018. Adrian Săftoiu, Odd Helge Gilja, Paul S. Sidhu et al. Ultraschall in Med 2019; 40: 425–453 IF: 4.966
- 9) Premiul UEFISCDI PRECISI 2019/2020: Musculoskeletal ultrasound versus MRI of the hands in healthy subjects - a pilot study. Micu Mihaela, Bolboacă Sorana D, Rusu Georgeta Mihaela, Crivii Carmen, Solomon Carolina Maria. Med Ultrason 2019, Vol. 21, no. 2, 117-124 IF: 1.553

Activitate editorială: Assistant editor Medical Ultrasonography, The Official Journal of SRUMB, Science Citation Index Expanded / ISI Thomson Master Journal List (from March 2010); Impact Factor 1.75 (JCR 2021)

Membru societăților profesionale:

- SRIM – Societatea Română de Radiologie ; 2002 - prezent – membru, 2013 - 2015 – Secretar national Adjunct
- SRUMB – Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie; 2002 - prezent – member; 2018 - 2022 - member în Comitetul Director
- ESR – European Society of Radiology; 2002 – prezent, membru
- EFSUMB - European Federation of the Societies of Ultrasonography in Medicine and Biology; 2002 - prezent - membru
- Divizia de Imagistică Secționară – Secțiune a SRIM; 2004 - prezent - membru
- SIMSR – Societatea Română de Imagistică Musculoscheletală; 2007 - prezent – Membru fondator, 2013 – 2015 Vicepreședinte

Contribuții științifice:

Cărți pentru studenți: 4 ca și coordonator,

Capitole publicate în volume colective: 25; 1 publicata în editura internațională, **Prim autor la 15**

Articole publicate in extenso:

- 39 ISI articole în baza de date ISI Web of Science (12 articole cu numele Solomon și restul cu numele Botar Jid) cu 682 citări în alte reviste (ISI Web of Science accesat în 12.12.2022), cu un indice Hirsch de 14
- 22 articole în reviste indexate BDI

Articole publicate in extenso în volume ale unor manifestări științifice internaționale:

17 (10 prim autor)

Articole publicate in extenso în volumele unor manifestări științifice naționale: peste 80

Data: 08.11.2023



Additional information

