



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)

-

Mobile:

Fax(uri)

-

E-mail(uri)

carolinasolomon12@gmail.com

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

22.02.1976

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

Experiența profesională

POZIȚII ACADEMICE:

2018 – 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: medic 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, București – 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

Categororia B

Granturi: 11

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 angioultrasonografiile 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 criochirurgie 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; CNCSIS 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
11. “LymphMED-AI: Sistem de diagnosticare și monitorizare a metastazelor nodulilor limfatici, bazat pe analiza imaginii ecografice și algoritmi de inteligență artificială”, Competiția EIT Health RIS Innostars - 2023, implementat în baza Contractului de finanțare nr.14530/26.05.2023

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 Secțională a SRRIM din România, pentru lucrarea: „Anevrism sacular al arterei renale drepte asociat cu carcinom renal” - Lucrare prezentată oral la Conferința Națională de Imagistică Secțională, 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 CNCSIS 2015: Lavinia Manuela Lenghel, Carolina Botar Jid, Sorana D. Bolboaca, Cristiana Ciortea, Dan Vasilescu, Grigore Baciut, Sorin M. Duda. Comparative study of three sonoelastographic scores for differentiation between benign and malignant cervical lymph nodes. Eur J Radiol 2015; 84:1075-1082

Informații suplimentare

- 6) 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, Ducea SM. *Ultrasound Med Biol.*; 42(6):1295-302 IF: 2.298
- 7) Premiul CNCISIS 2016: Carolina M. Botar-Jid, Rodica Cosgarea, Sorana D. Bolboacă, Simona C. Șenilă, Lavinia M. Lenghel, Liliana Rogoian, Sorin M. Ducea. Assessment of Cutaneous Melanoma by Use of Very- High-Frequency Ultrasound and Real-Time Elastography. *AJR* 2016; 206(4): 699-704 IF: 2.73
- 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 și Imagistică Medicală; 2002-prezent – membru, 2013-2015 – Secretar national Adjunct, 2023-prezent - membru în Comitetul Național
- SRUMB – Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie; 200-prezent -membru; 2018-2022 - membru 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
- SRDO – Societatea Română de Dermato-Oncologie – 2022 - prezent – membru

Contribuții științifice:

Cărți pentru studenți: 5 ca și coordonator, coordonator al Caietului de practică de specialitate pentru studenții Facultății de Medicină, specializarea Radiologie Imagistică, respectiv autor/coautor la 16 capitole

Capitole publicate în volume colective la edituri de prestigiu naționale sau internaționale: 22; 2 publicate în edituri internaționale (1 in press), **Prim autor la 13**

Articole publicate in extenso:

- 47 ISI articole în baza de date ISI Web of Science (17 articole cu numele Solomon și restul cu numele Botar Jid) cu 682 citări în alte reviste (ISI Web of Science accesat în 14.10.2024), cu un indice Hirsch de 17

- 8 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

18.10.2024

Lista de lucrări

Articole ISI

1. Dulgheriu IT, Solomon C, Ciuce C, Dudea SM. The ultrasonographic diagnosis of lymph node varicose veins in the groin - an overlooked missing link in chronic venous disease? *Med Ultrason.* 2024 Sep 16;26(3):270-276. doi: 10.11152/mu-4390. Epub 2024 Jun 6. PMID: 38909378. (IF 1.8 Q2)
2. Muntean DD, Dudea SM, Băciuț M, Dinu C, Stoia S, Solomon C, Csaba C, Rusu GM, Lenghel LM. The Role of an MRI-Based Radiomic Signature in Predicting Malignancy of Parotid Gland Tumors. *Cancers (Basel).* 2023 Jun 23;15(13):3319. doi: 10.3390/cancers15133319. PMID: 37444429; PMCID: PMC10340186. (IF 4.5 Q1)
3. Manole S, Pintican R, Palade E, Duma MM, Dadarlat-Pop A, Schiau C, Bene I, Rancea R, Miclea D, Manole V, Molnar A, Solomon C. Primary Pericardial Synovial Sarcoma: A Case Report and Literature Review. *Diagnostics (Basel).* 2022 Jan 10;12(1):158. doi: 10.3390/diagnostics12010158. PMID: 35054325; PMCID: PMC8774691. (IF 3.6, Q2)
4. Dulgheriu IT, Solomon C, Muntean DD, Petea-Balea R, Lenghel M, Ciurea AI, Dudea SM. Shear-Wave Elastography and Viscosity PLUS for the Assessment of Peripheric Muscles in Healthy Subjects: A Pre- and Post-Contraction Study. *Diagnostics (Basel).* 2022 Sep 2;12(9):2138. doi: 10.3390/diagnostics12092138. PMID: 36140536; PMCID: PMC9497738. (IF 3.6, Q2)
5. Petea-Balea DR, Solomon C, Muntean DD, Dulgheriu IT, Silaghi CA, Dudea SM. Viscosity Plane-Wave UltraSound (Vi PLUS) in the Evaluation of Thyroid Gland in Healthy Volunteers-A Preliminary Study. *Diagnostics (Basel).* 2022 Oct 13;12(10):2474. doi: 10.3390/diagnostics12102474. PMID: 36292163; PMCID: PMC9600479. (IF 3.6, Q2)
6. Damian L, Login CC, Solomon C, Belizna C, Encica S, Urian L, Jurcut C, Stancu B, Vulturar R. Inclusion Body Myositis and Neoplasia: A Narrative Review. *Int J Mol Sci.* 2022 Jul 1;23(13):7358. doi: 10.3390/ijms23137358. PMID: 35806366; PMCID: PMC9266341. (IF 5.6 Q1)
7. Muntean DD, Lenghel ML, Petea-Balea DR, Ciurea AI, Solomon C, Dudea SM. Functional Evaluation of Major Salivary Glands Using Viscosity PLUS and 2D Shear-Wave PLUS Elastography Techniques in Healthy Subjects-A Pilot Study. *Diagnostics (Basel).* 2022 Aug 13;12(8):1963. doi: 10.3390/diagnostics12081963. PMID: 36010313; PMCID: PMC9406548. (IF 3.6, Q2)
8. Manole S, Pintican R, Manole V, Rusneac C, Schiau C, Bene I, Solomon C, Dudea S. Rare Case of Intravascular Myopericytoma-Imaging Characteristics and Review of the Literature. *Diagnostics (Basel).* 2022 Oct 13;12(10):2473. doi: 10.3390/diagnostics12102473. PMID: 36292162; PMCID: PMC9600947. (IF 3.6, Q2)
9. Berghe AS, Cobzac G, Dindelegan G, Șenilă SC, Baican CI, Solomon CM, Rogojan L, Leucuța DC, Drugan TC, Bolboacă SD. Risk factors for positive sentinel lymph node, lymphatic or hematogenous dissemination over time in patients with cutaneous melanoma. *Exp Ther Med.* 2021 Jul;22(1):730. doi: 10.3892/etm.2021.10162. Epub 2021 May 5. PMID: 34055049; PMCID: PMC8145265. (IF 2.751 Q4)
10. Muntean D, Dudea S, Lenghel M, Solomon C, Iuga T, Rotar H. Mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma of the parotid gland - a case report. *Med Ultrason.* 2021 Aug 11;23(3):364-366. doi: 10.11152/mu-2957. Epub 2021 Apr 28. PMID: 33945592. (IF 1.750 Q3)
11. Berghe AS, Șenilă SC, Rogojan L, Lenghel LM, Bolboacă SD, Solomon CM. The accuracy of elastographic strain ratio and ultrasound thickness in the differentiation of thin and thick cutaneous melanoma. *Acta Radiol.* 2020 Jan;61(1):93-100. doi: 10.1177/0284185119849713. Epub 2019 May 15. PMID: 31091968. (IF 1.990 Q3)
12. Micu M, Bolboacă SD, Rusu GM, Crivii CB, Solomon CM. Musculoskeletal ultrasound versus MRI of the hands in healthy subjects - a pilot study. *Med Ultrason.* 2019 May 2;21(2):117-124. doi: 10.11152/mu-1775. PMID: 31063513. (IF 1.553 Q3)
13. Săftoiu A, Gilja OH, Sidhu PS, Dietrich CF, Cantisani V, Amy D, Bachmann-Nielsen M, Bob F, Bojunga J, Brock M, Calliada F, Clevert DA, Correias JM, D'Onofrio M, Ewertsen C, Farrokh A, Fodor D, Fusaroli P, Havre RF, Hocke M, Ignee A, Jenssen C, Klausner AS, Kollmann C, Radzina M, Ramnarine KV, Sconfienza LM, Solomon C, Sporea I, Ștefănescu H, Tanter M, Vilman P. The EFSUMB Guidelines and Recommendations for the Clinical Practice of Elastography in Non-Hepatic Applications: Update 2018. *Ultraschall Med.* 2019 Aug;40(4):425-453. English. doi: 10.1055/a-0838-9937. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31238377. (IF 4.966, Q1)
14. Damian L, Botar Jid C, Rogojan L, Dinu C, Maniu A, Fodor D, Rednic S, Simon SP. Unilateral temporal myositis heralding polymyositis: ultrasonographic and elastographic findings. Case report. *Med Ultrason.* 2016 Mar;18(1):123-6. doi: 10.11152/mu.2013.2066.181.boj. PMID: 26962566. (IF 1.118)
15. Botar-Jid CM, Cosgarea R, Bolboacă SD, Șenilă SC, Lenghel LM, Rogojan L, Dudea SM. Assessment of Cutaneous Melanoma by Use of Very- High-Frequency Ultrasound and Real-Time Elastography. *AJR Am J Roentgenol.* 2016 Apr;206(4):699-704. doi: 10.2214/AJR.15.15182. Epub 2016 Feb 11. PMID: 26866335. (IF 2.778 Q2)

16. Marina ME, Solomon C, Bolboaca SD, Bocsa C, Miħu CM, Tătaru AD. High-frequency sonography in the evaluation of nail psoriasis. *Med Ultrason*. 2016 Sep;18(3):312-7. doi: 10.11152/mu.2013.2066.183.hgh. PMID: 27622407. (IF 1.118)
17. Damian LO; Simon, SP; Felea I; Botar-Jid C; Stancu B; Rogoĵan, L; Pamfil CAM Albu A; Rednic S. Redundant plantar skin folds. *Romanian Journal of Morphology and embryology* 2016; 57(3):1085-1088 (FI 2016 0.67)
18. Gersak MM, Badea R, Lenghel LM, Vasilescu D, Botar-Jid C, Dudea SM. Influence of Food Intake on 2-D Shear Wave Elastography Assessment of Liver Stiffness in Healthy Subjects. *Ultrasound Med Biol*. 2016 Jun;42(6):1295-302. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2016.01.003. PMID: 26947447. (IF 2.494 Q1)
19. Lenghel LM, Băciuĵ G, Băciuĵ M, Rotaru H, Bran S, Dinu C, Botar-Jid C, Gersak M, Dudea SM. The ultrasonographic diagnosis of cystic cervical lesions: a pictorial essay. *Med Ultrason*. 2016 Jun;18(2):240-6. doi: 10.11152/mu.2013.2066.182.cys. PMID: 27239661. (IF 1.118)
20. Ungureanu L, Botar Jid C, Candrea E, Cosgarea R, Ţenilă SC. The role of lymph node ultrasound evaluation in melanoma - review of the literature. *Med Ultrason*. 2016 Jun;18(2):224-30. doi: 10.11152/mu.2013.2066.182.lym. PMID: 27239659. (IF 1.118)
21. Serban O, Poroĵan M, Deac M, Cozma F, Solomon C, Lenghel M, Micu M, Fodor D. Pain in bilateral knee osteoarthritis - correlations between clinical examination, radiological, and ultrasonographical findings. *Med Ultrason*. 2016 Sep;18(3):318-25. doi: 10.11152/mu.2013.2066.183.pin. PMID: 27622408. (IF 1.118)
22. Damian LO, Simon SP, Filipescu I, Bocsa C, Botar-Jid C, Rednic S. Capillaroscopic findings in a case of Hajdu-Cheney syndrome. *Osteoporos Int*. 2016 Mar;27(3):1269-1273. doi: 10.1007/s00198-015-3314-8. Epub 2015 Sep 23. PMID: 26400009. (IF 3.591 Q2)
23. Dudea SM, Botar-Jid C. Ultrasound elastography in thyroid disease. *Med Ultrason*. 2015 Mar;17(1):74-96. doi: 10.11152/mu.2013.2066.171.smd. PMID: 25745661. (IF 2015 1.167)
24. Marina ME, Botar Jid C, Roman II, Miħu CM, Tătaru AD. Ultrasonography in psoriatic disease. *Med Ultrason*. 2015 Sep;17(3):377-82. doi: 10.11152/mu.2013.2066.173.mem. PMID: 26343088. (IF 1.167)
25. Botar Jid C, Bolboacă SD, Cosgarea R, Ţenilă S, Rogoĵan L, Lenghel M, Vasilescu D, Dudea SM. Doppler ultrasound and strain elastography in the assessment of cutaneous melanoma: preliminary results. *Med Ultrason*. 2015 Dec;17(4):509-14. doi: 10.11152/mu.2013.2066.174.dus. PMID: 26649347. (IF 1.167)
26. Fenesan DI, Lenghel M, Băciuĵ G, Văcărăş S, Botar-Jid C, Vasilescu D, Dudea SM. Ultrasound and CT imaging features in a patient with salivary duct carcinoma of the parotid gland: a case report with literature review. *Med Ultrason*. 2015 Mar;17(1):119-22. doi: 10.11152/mu.2013.2066.171.dif. PMID: 25745666. (IF 2015 1.167)
27. Lenghel LM, Botar Jid C, Bolboaca SD, Ciortea C, Vasilescu D, Baciut G, Dudea SM. Comparative study of three sonoelastographic scores for differentiation between benign and malignant cervical lymph nodes. *Eur J Radiol*. 2015 Jun;84(6):1075-82. doi: 10.1016/j.ejrad.2015.02.017. Epub 2015 Mar 7. PMID: 25802207. (IF 2.593 Q2)
28. Vasilescu D, Cosma D, Vasilescu DE, Botar Jid C, Gersak M, Lenghel M, Dudea SM. A new sign in the standard hip ultrasound image of the Graf method. *Med Ultrason*. 2015 Jun;17(2):206-10. doi: 10.11152/mu.2013.2066.172.graf. PMID: 26052572. (IF 2015 1.167)
29. Gersak MM, Lenghel LM, Baciut G, Moldovan I, Mitea H, Botar-Jid C, Vasilescu D, Boĵan E, Dudea SM. Ultrasonography of desmoplastic fibroma of the mandible; a case report. *Med Ultrason*. 2015 Sep;17(3):407-10. doi: 10.11152/mu.2013.2066.173.mmg. PMID: 26343094. (IF 1.167)
30. Sandu I, Lenghel M, Băciuĵ G, Dinu C, Botar-Jid C, Vasilescu D, Dudea SM. Misleading appearance in cervical lymph node US diagnosis - a report on sarcoidosis, Warthin tumor and squamous cell carcinoma metastases. *Med Ultrason*. 2014 Jun;16(2):182-5. doi: 10.11152/mu.201.3.2066.162.is1ml2. PMID: 24791853. (IF 1.108)
31. Lenghel LM, Baciut G, Botar-Jid C, Vasilescu D, Boĵan A, Dudea SM. Ultrasonographic identification of the anatomical landmarks that define cervical lymph nodes spaces. *Med Ultrason*. 2013 Mar;15(1):29-34. doi: 10.11152/mu.2013.2066.151.lml1uia2. PMID: 23486621.
32. Lenghel LM, Bolboaca SD, Botar-Jid C, Baciut G, Dudea SM. The value of a new score for sonoelastographic differentiation between benign and malignant cervical lymph nodes. *Med Ultrason*. 2012 Dec;14(4):271-7. Erratum in: *Med Ultrason*. 2013 Mar;15(1):78. PMID: 23243639.
33. Badea R, Chiorean L, Mitre C, Botar-Jid C, Caraiani C. Spontaneous retroperitoneal and subcapsular liver hematoma. The diagnostic contribution of CT, US and CEUS. Case report. *Med Ultrason*. 2013 Jun;15(2):157-60. doi: 10.11152/mu.2013.2066.152.rb1lc2. PMID: 23702507.
34. Dudea SM, Botar-Jid C, Dumitriu D, Vasilescu D, Manole S, Lenghel ML. Differentiating benign from malignant superficial lymph nodes with sonoelastography. *Med Ultrason*. 2013 Jun;15(2):132-9. doi: 10.11152/mu.2013.2066.152.smd1cbj2. PMID: 23702503.

35. Damian LO, Felea I, Boloșiu C, Botar-Jid C, Fodor D, Rednic S. A case of alkaptonuria - ultrasonographic findings. *Med Ultrason*. 2013 Dec;15(4):321-5. doi: 10.11152/mu.2013.2066.154.lod2. PMID: 24286097.
36. Botar Jid, C.; Vasilescu, D.; Damian, L.; Dumitriu, D.; Ciurea, A.; Ducea, S.M. Musculoskeletal sonoelastography—Pictorial essay. *Med. Ultrason* 2012, 14, 239–245
37. Popov HI, Gherman C, Rogoian L, Botar-Jid C, Barna C, Fodor D. Milwaukee shoulder syndrome associated with pigmented villonodular synovitis. Case report. *Med Ultrason*. 2012 Mar;14(1):67-70. PMID: 22396943.
38. Ducea SM, Lenghel M, Botar-Jid C, Vasilescu D, Duma M. Ultrasonography of superficial lymph nodes: benign vs. malignant. *Med Ultrason*. 2012;14(4):294-306. PMID: 23243643.
39. Pop M, Botar Jid C, Hotoleanu C, Vasilescu D, Sfrangeu S. Superficial leiomyosarcoma of the scalp: a case report. *Med Ultrason*. 2011 Sep;13(3):237-40. PMID: 21894296.
40. Dumitriu Dana, Ducea S, Botar Jid Carolina, Băciuț Mihaela, Băciuț Gr. Real-Time Sonoelastography of Major Salivary Gland Tumors. *Amer. J. Roentgenol* 2011; 197,W:924 – 930, doi: 10.2214/AJR.11.6529. PMID: 2201543 (IF 2.775, Q2)
41. Ducea SM, Giurgiu CR, Dana Dumitriu, Angelica Chiorean, Anca Ciurea, Carolina Botar Jid, Coman I. Value of ultrasound elastography in the diagnosis and management of prostate carcinoma. *Med Ultrason* 2011; 13(1):45-53.
42. Botar-Jid C, Pop M, Cosgarea R, Vasilescu D, Șenilă S. Small part tumors in a 37-year old woman. *Med Ultrason* 2011; 13(1):85-87. PMID: 21655548,
43. Vasilescu D, Dana Vasilescu, Ducea S, Carolina Botar-Jid, Sfrângeu S, Cosma D. Sonoelastography contribution in cerebral palsy spasticity treatment assessment, preliminary report: A systematic review of the literature apropos of seven patients. *Med Ultrason* 2010; 12(4):306-310. PMID: 21210016
44. Ciurea AI, Bolboacă SD, Ciortea CA, Botar-Jid C, Ducea SM. The influence of technical factors on sonoelastographic assessment of solid breast nodules. *Ultraschall Med* 2011; 32(Suppl 1):S27-34. Epub 2010 Oct 11
45. Carolina Botar-Jid, Laura Damian, Ducea SM, Vasilescu D, Simona Rednic, Badea R. The contribution of ultrasonography and sonoelastography in the assessment of myositis. *Med Ultrason* 2010; 12(2):120-126. PMID: 21173939
46. Dumitriu Dana, Ducea SM, Carolina Botar-Jid, Băciuț Gr. Ultrasonographic and sonoelastographic features of pleomorphic adenomas of the salivary glands. *Med Ultrason* 2010; 12(3):175-183. PMID: 21203593
47. Botar-Jid Carolina, Sorana Bolboacă, Daniela Fodor, Corina Bocșa, Maria Magdalena Tamaș, Mihaela Micu, Ducea SM., Vasilescu D, Badea R. Gray scale and power Doppler ultrasonography in evaluation of early rheumatoid arthritis. *Med Ultrason* 2010; 12(4):300-305

Articole BDI

48. Grigore L, Vasilovici A, Șenilă S, Solomon C, Bejinariu N, Rogoian L, Cojocneanu R, Vesa SC, Cosgarea R, Ungureanu L. Vascular structures on dermoscopy and ultrasonography associated with increased intratumoral lymphatic density and expression of Cyclin D1 in acral melanoma- a single center pilot study. *HVM Bioflux* 2021; 13(3): 113-117.
49. Grigore LE, Baican CI, Botar Jid C, Rogoian L, Letca AF, Ungureanu L, Cosgarea R. Clinico-pathologic, dermoscopic and ultrasound examination of a rare acral tumor involving the nail – case report and review of the literature. *Clujul Medical* 2016; 89(1):160-164.
50. Carolina Botar-Jid, Sorana D. Bolboacă, Laura Damian, Sorin M. Ducea, Cosmin Pantilie, Sergiu Nedevschi, Radu Badea. Assessment of Sonoelastography as Diagnosis Tool of Inflammatory Myopathies *Applied Medical Informatics* 2010; 27(4): 81-89
51. Ducea SM, Anca Ciurea, Angelica Chiorean, Carolina Botar-Jid. Doppler Applications in Testicular and Scrotal Disease. *Med Ultrason* 2010; 12(1):43-51
52. Cristiana A. Ciortea, Sorana D. Bolboacă, Anca Ciurea, Carolina Botar-Jid, Sorin M. Ducea. Cost Analysis on Imaging Diagnostic Techniques in Cerebral and Abdominal Neonatal Pathology. *Applied Medical Informatics* 2009; 25(3-4): 55-64.
53. Anca I Ciurea, Cristiana Ciortea, Carolina Botar Jid, Sorin M Ducea. Atypical ultrasound appearance of benign breast nodules. *Med Ultrason* 2009; 11(3):85-91
54. Anca I Ciurea, Carolina Botar Jid, Sorin M Ducea. Atypical ultrasound appearance of malignant breast nodules. *Med Ultrason* 2009; 11(4):67-71
55. Ducea S.M., Andreea Seceleanu, Carolina Botar-Jid, Angelica Chiorean, Carmen Mihu. Ultrasonografia Doppler în patologia tumorală oculo-orbitală. *Oftalmologia* 2007; LI(2):87-92.