

INFORMAȚII PERSONALE

Anca Ileana CIUREA

 ancaciurea@elearn.umfcluj.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2025-Prezent	Profesor universitar, Disciplina de Radiologie Imagistică Medicală Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
2021-2025	Conferențiar universitar, Disciplina de Radiologie Imagistică Medicală Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
2000-Prezent	Membru în Consiliul Departamentului 7, Specialități chirurgicale Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
2007-2021	Șef Lucrări, Disciplina de Radiologie Imagistică Medicală Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
2000-2007	Asistent universitar, Disciplina de Radiologie Imagistică Medicală Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
2003-Prezent	Medic primar Radiologie Imagistică Medicală Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Str.Clinicilor nr.3-5
2001-2003	Medic specialist Radiologie Imagistică Medicală Erasmus MC Rotterdam, Olanda
2000	Stagiu de pregătire Mater Misericordiae Hospital, University College Dublin Breast Check Dublin, Eccless Str Unit
2000-2003	Medic specialist Radiologie Imagistică Medicală Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Str.Clinicilor nr.3-5
1995-2000	Medic rezident Radiologie Imagistică Medicală Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Str.Clinicilor nr.3-5
1995-2000	Preparator, Disciplina de Radiologie Imagistică Medicală

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca
(România)

1994-1995

Medic stagiar, Spitalul Clinic Municipal Cluj-Napoca

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007

Susținerea tezei de doctorat „ Aportul meodelor radiologice și imagistice în diagnosticul, evoluția și prognosticul leziunilor mamare (coordonator științific Prof. Dr. Aurel Văleanu)

1987-1993

Facultatea de Medicină Generală, Institutul de Medicină și Farmacie Cluj

1982-1986

Liceul de matematică-fizică „Mihai Eminescu” Satu Mare

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2
maghiara	A2	A2	A2	A1
olandeza	A2	A2	A2	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat [Cadrul european comun de referință pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare](#)

Competențe dobândite la locul de muncă

- 2004 Atestat de studii complementare în Computer Tomografie
- 2004 Atestat de studii complementare în Computer Tomografie
- 2005 Atestat de studii complementare în Mamografie și Imagistica Sânelui

Cursuri postuniversitare urmate/susținute

1. European Seminars on Diagnosis and Interventional Radiology: Breast Imaging and Interventional procedures, Turku, Finland, May 1996
2. First Annual Braco Refresher Course in Rdiology, July 1996, Tg.Mureș, Romania
3. Curs de ultrasonografie vasculară Doppler, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 19.03 - 22.04. 1999
4. Curs Preconferință cu tema "Ecografia în urgențele medico-chirurgicale", Craiova, 27-29.05.1999
5. European Seminars on Diagnosis and Interventional Radiology: Breast Imaging and Interventional procedures, Turku, Finland, May 1996
6. First Annual Braco Refresher Course in Rdiology, July 1996, Tg.Mureș, Romania
7. Curs de ultrasonografie vasculară Doppler, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 19.03 - 22.04. 1999
8. Curs Preconferință cu tema "Ecografia în urgențele medico-chirurgicale", Craiova, 27-29.05.1999
9. International Diagnostic Course in Davos, Diseases of the heart and Chest, Including Breast, 29.03-04. 04.2003, Davos, Switzerland.
10. Curs postuniversitar cu tema "Diagnosticul și tratamentul infecțiilor nespecifice pleuro - pulmonare", Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 27-28. 02.2004.
11. Ecografie pentru competență, partea I - ecografie generală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 06.10 - 14.11.2003.
12. Ecografie pentru competență, partea II- ecografie specială, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 19.01 - 27.02.2004.
13. Curs postuniversitar de radioprotectie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 19 - 25.04.2004.
14. Curs postuniversitar de Imagistica sânelui, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" Bucuresti, 01 - 02. 2005.
15. FAST
16. Curs Internațional - "Imagistica neinvazivă a toracelui", Iași, Romania, 28 sept 2006
17. Curs postuniversitar de perfecționare "Informatica pentru medici", 19.11 - 30.11.2008
18. Curs ESO - Program educațional în cancerul mamar, prezent și perspective, Băile Felix, Oradea, 12-15 mai 2010.
19. "The GREF Pre-congress Course in Oncology Imaging", Cluj-Napoca, Romania, 6th October 2011.
20. Al doilea curs de iarnă al societății de neuroradiologie și radiologie intervențională din Romania, Gura Humorului, 1-3 decembrie, 2011.
21. Sesiune de instruire și formare a medicilor implicați în derularea Programelor de Screening pentru cancerul de sân, cancerul de col uterin și cancerul de colon în cadrul proiectului POSDRU/63/3.2/20596 "Instruire și prevenție pentru o viață sănătoasă", 22.02.2013.
22. Atelier de formare "Cum ne apărăm de malpraxis?", Cluj-Napoca, 23.03.2013.
23. EFSUMB Endorsed Course - Advances in Ultrasonography: CEUS, elastography and ecoendoscopy, Oradea, 30-31 May 2013.
24. EFSUMB Endorsed Course - Elastography in the Clinical Practice, Cluj-Napoca, 21 September 2013.
25. Curs precongres "Imagistica în urgențe", Timișoara, 24 septembrie, 2015.

26. Curs intervențional: Manevre intervenționale în patologia mamară, Sibiu, 14 noiembrie, 2015.

Competențe de comunicare

Capacitate de muncă în echipă
 Capacitate de comunicare - obținută după experiența profesională de predare
 Atitudine pozitivă, entuziasm
 Capacitate de adaptare
 Dinamism

Competențe organizaționale/manAGERIALE

Coordonator de pregătire în rezidențiat
 Șef de disciplină - Disciplina de Radiologie Imagistică Medicală
 Organizator de Congrese și simpozioane științifice

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

- Utilizator avansat Word, Excel, Power Point
 - Utilizator avansat baze de date, editare imagini și film

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Publicații

Cărți și capitole în cărți și tratate de specialitate

1. **Ciurea AI.** Perspective Chapter: Breast Imaging in Clinical Practice-Point of Care Ultrasound in Breast Symptomatic Patients. InUltrasound-The Next Step in Clinical Evaluation 2025 May 22. IntechOpen.
2. **Ciurea A,** Ciortea C. Tomosinteza și mamografia cu substanță de contrast. Ed. Medicală, București, 2020. ISBN 978-973-39-0882-1.
3. Mugea TT, **Ciurea A.** Pericapsular Lymphangitis and Acute Seroma Syndrome in Augmented Breast. In Aesthetic Surgery of the Breast, Mugea TT, Schiffman MA. (editors). Springer, Heidelberg, 2015, p. 513-529 (book chapter).

4. **Ciurea AI**, editor. Radiology for medical students, Volume II, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2022.
5. Dudea SM (ed.), Butnaru A, Chiorean A, **Ciurea A**, et al. Radiologie, Volumul I. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2017.
6. Dudea SM (ed.), **Ciurea A**, Csutak C, Feier D, et al. Radiology for medical students, Volume I, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2021.
7. Dudea SM (ed.), Butnaru A, Chiorean A, **Ciurea A**, et al. Radiologie, Volumul II. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2018.
8. **Ciurea A**, Chiorean A. Patologie radiologică. Note de curs pentru programul de studiu tehnicieni licențiați de radiologie imagistică medicală. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2016.
9. Chiorean A, **Ciurea A**. Imagistică senologică. Note de curs pentru programul de studiu tehnicieni licențiați de radiologie imagistică medicală. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2016.
10. Solomon C, **Ciurea A**, Suciș ȘM, editori. Caiet de practică de specialitate pentru studenții facultății de medicină, specializarea Radiologie Imagistică Medicală. Editura Colorama, Cluj-Napoca, 2024.
11. **Ciurea A**. Diagnosticul radio-imagistic al sinului normal, al variantelor anatomice mamare, al modificărilor datorate vârstei, lactatiei, statusului hormonal, terapiei hormonale substitutive. Dudea SM, editor. În Radiologie Imagistica Medicală. Indrumator de studiu pentru pregătirea în specialitate - Vol II. Editura Medicală, București, 2015 (capitol).
12. **Ciurea A**. Diagnosticul radioimagistic al leziunilor mamare maligne; clasificarea TNM; corelații imagistico-patologice; criteriile RECIST în vigoare de evaluare a pacienților cu cancer mamar; noțiuni de patologie mamară: interpretarea rezultatelor examenului citologic și morfopatologic mamar, clasificarea biomoleculară a cancerului de sân, subtipuri genetice, factori histologici de prognostic. Dudea SM, editor. În Radiologie Imagistica Medicală. Indrumator de studiu pentru pregătirea în specialitate - Vol II. Editura Medicală, București, 2015 (capitol).
13. **Ciurea A**. Managementul clinic și radioimagistic al pacienților simptomatice: formațiuni mamare palpabile, mastodinie, traumatism mamar, fenomene inflamatorii mamare, mamelon secretant/sangerand, retracție cutanată sau mamelonară, adenopatie axilară. Dudea SM, editor. În Radiologie Imagistica Medicală. Indrumator de studiu pentru pregătirea în specialitate - Vol II. Editura Medicală, București, 2015 (capitol).
14. **Ciurea A**, Chiorean A. Glanda mamară. În Badea R.I., Dudea S.M., Mircea P.A., Zdrenghea D., editori. Tratat de ultrasonografie clinică. Volumul II: capul și gâtul, toracele și mediastinul, ecocardiografie, vasele membrelor. Editura Medicală, București, 2006 (capitol).
15. Caraiani C, **Ciurea A**. Axila. În Badea R.I., Dudea S.M., Mircea P.A., Zdrenghea D., editori. Tratat de ultrasonografie clinică. Volumul II: capul și gâtul, toracele și mediastinul, ecocardiografie, vasele membrelor. Editura Medicală, București, 2006 (capitol).
16. Dudea SM, Dumitriu D, **Ciurea A**, Botar-Jid C. Elastografia ultrasonoră. În Badea R.I., Dudea S.M., Mircea P.A., Stamate M., editori. Tratat de ultrasonografie clinică. Volumul III: aparat locomotor, ecografie pediatrică, ecografie interventională, progrese și concepte noi în ultrasonografie. Editura Medicală,

București, 2008 (capitol).

Articole științifice

1. Pintican R, **Ciurea A**. Shear-wave dispersion imaging outperforms shear-wave elastography in small lesions and BI-RADS 4B classification. *Eur Radiol*. 2026 Feb 11. doi: 10.1007/s00330-026-12367-0. Epub ahead of print. PMID: 41670669.
2. Schiau C, Csutak C, **Ciurea AI**, Pintican R, Dulgheriu IT, Manole S. Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser Syndrome: From Radiological Diagnosis to Further Challenges-Review and Update. *Diagnostics (Basel)*. 2026 Jan 1;16(1):138. doi: 10.3390/diagnostics16010138. PMID: 41515635; PMCID: PMC12785829.
3. **Ciurea A**, Solomon C, Ciortea C, Cristea M, Schiau C, Bene I. Ultrasound of breast lesions in pregnancy and lactation. Pictorial essay. *Med Ultrason*. 2025 Sep 17;27(3):352-357. doi: 10.11152/mu-4536. Epub 2025 Aug 11. PMID: 40789013.
4. **Ciurea AI**, Bene I, Cheregi P, Brad T, Ciortea CA, Rusu GM, Ciule LD, Deac AL, Lenghel ML. Unlocking Chemotherapy Success: The Role of Diffusion Tensor Imaging in Breast Cancer Treatment. *Diagnostics (Basel)*. 2024 Nov 24;14(23):2650. doi: 10.3390/diagnostics14232650. PMID: 39682558; PMCID: PMC11639939. WOS:001376964100001 <https://www.mdpi.com/2075-4418/14/23/2650> (Q1, IF 3)
5. Donci DD, Solomon C, Băciuț M, Dinu C, Stoia S, Rusu GM, Csutak C, Lenghel LM, **Ciurea A**. The Role of MRI Radiomics Using T2-Weighted Images and the Apparent Diffusion Coefficient Map for Discriminating Between Warthin's Tumors and Malignant Parotid Gland Tumors. *Cancers (Basel)*. 2025 Feb 12;17(4):620. doi: 10.3390/cancers17040620. PMID: 40002215; PMCID: PMC11852730. WOS: 001429556200001. <https://www.mdpi.com/2072-6694/17/4/620> (Q1, IF 4,5)
6. Donci DD, Lenghel LM, Dinu C, Stoia S, Bădărință M, Mocan R, Solomon C, **Ciurea A**. Multimodal Elastography of the Main Salivary Glands-A Narrative Review. *Diagnostics (Basel)*. 2025 Feb 8;15(4):411. doi: 10.3390/diagnostics15040411. PMID: 40002562; PMCID: PMC11854361. WOS:001433152700001. <https://www.mdpi.com/2075-4418/15/4/411> (Q1, IF 3)
7. Bene, I.; Donci, D.D.; Gherman, D.; Lenghel, M.L.; Solomon, C.; Dulgheriu, I.-T.; Petea-Balea, D.-R.; Ciortea, C.A.; Ciule, L.D.; Deac, A.-L.; **Ciurea AI**. Vi-PLUS: Pioneering Plane-Wave Ultrasound to Assess Breast Glandular Tissue in Healthy Women—A Pilot Study. *Cancers* **2025**, *17*, 237. doi.org/10.3390/cancers17020237. PMID: 39858019; PMCID: [PMC11763934](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39858019/). WOS:001405698600001. <https://www.mdpi.com/2072-6694/17/2/237> (Q1, IF 4,5)
8. Pintican, R.; Fechete, R.; Radutiu, D.I.; Lenghel, M.; Bene, I.; Solomon, C.; Ciortea, C.; **Ciurea, A**. Predicting Axillary Metastasis of Breast Cancer Patients with MRI Relaxometry. *Diagnostics* **2025**, *15*, 188. doi.org/10.3390/diagnostics15020188. PMID: 39857072; PMCID: [PMC11765026](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39857072/). WOS:001404680500001 <https://www.mdpi.com/2075-4418/15/2/188> (Q1, IF 3)
9. Pintican R, Fechete R, Boca B, Cambrea M, Leonte T, Camuescu O, Gherman D, Bene I, Ciule LD, Ciortea CA, Dudea SM, **Ciurea AI**. Predicting the Early Response to Neoadjuvant Therapy with Breast MR Morphological, Functional and Relaxometry Features-A Pilot Study. *Cancers (Basel)*. 2022 Nov 28;14(23):5866. doi: 10.3390/cancers14235866. PMID: 36497347; PMCID: PMC9741311. (Q1, IF 6,575)
10. Stoia S, **Ciurea A**, Băciuț M, Bran S, Armencea G, Boțan E, Lenghel M, Tamaș T, Mocan R, Leucuța D, Băciuț G, Dinu C. Comparative Diagnostic Accuracy of Ultrasound, MRI, and Fine-Needle Aspiration Biopsy in the Preoperative Evaluation of Parotid Gland Tumors. *J Clin Med*. 2025 Feb 18;14(4):1342. doi:

- 10.3390/jcm14041342. PMID: 40004877; PMCID: PMC11856562.
WOS:001429901100001. <https://www.mdpi.com/2077-0383/14/4/1342> (Q1, IF 3)
11. Bene I, **Ciurea AI**, Ciortea CA, Ștefan PA, Ciule LD, Lupean RA, Dudea SM. Radiomic Signatures Derived from Hybrid Contrast-Enhanced Ultrasound Images (CEUS) for the Assessment of Histological Characteristics of Breast Cancer: A Pilot Study. *Cancers (Basel)*. 2022 Aug 12;14(16):3905. doi: 10.3390/cancers14163905. PMID: 36010897; PMCID: PMC9405598. (Q1, IF 6,575)
 12. Boca Bene I, **Ciurea AI**, Ciortea CA, Vesa ȘC, Dudea SM. Comparison of Linear and Convex-Array Transducers in Assessing the Enhancement Characteristics of Suspicious Breast Lesions at Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS). *Diagnostics (Basel)*. 2022 Mar 24;12(4):798. doi: 10.3390/diagnostics12040798. PMID: 35453846; PMCID: PMC9025659. (Q2, IF 3,706)
 13. Boca Bene I, **Ciurea AI**, Vesa ȘC, Ciortea CA, Dudea SM, Manole S. Associating Automated Breast Ultrasound (ABUS) and Digital Breast Tomosynthesis (DBT) with Full-Field Digital Mammography (FFDM) in Clinical Practice in Cases of Women with Dense Breast Tissue. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Feb 11;12(2):459. doi: 10.3390/diagnostics12020459. PMID: 35204550; PMCID: PMC8871137. (Q2, IF 3,706)
 14. Petea-Balea R, Lenghel M, Rotar H, Dinu C, Bran S, Onisor F, Roman R, Senila S, Csutak C, **Ciurea A**. Role of dynamic contrast enhanced magnetic resonance imaging in the diagnosis and management of vascular lesions of the head and neck. *Bosn J Basic Med Sci*. 2022 Apr 1;22(2):156-163. doi: 10.17305/bjbm.2021.6019. PMID: 34420512; PMCID: PMC8977080. (Q3, IF 3,36)
 15. Boca Bene I, **Ciurea AI**, Ciortea CA, Ștefan PA, Lisencu LA, Dudea SM. Differentiating Breast Tumors from Background Parenchymal Enhancement at Contrast-Enhanced Mammography: The Role of Radiomics-A Pilot Reader Study. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Jul 13;11(7):1248. doi: 10.3390/diagnostics11071248. PMID: 34359332; PMCID: PMC8305277. (Q2, IF 3,706)
 16. Boca Bene I, Dudea SM, **Ciurea AI**. Contrast-Enhanced Ultrasonography in the Diagnosis and Treatment Modulation of Breast Cancer. *J Pers Med*. 2021 Jan 30;11(2):81. doi: 10.3390/jpm11020081. PMID: 33573122; PMCID: PMC7912589. (Q1, IF 4,43)
 17. **Ciurea AI**, Herța HA, Iacoban CG, Fetica B, Rogojan L, Ciortea CA. Fibroadenomas and breast carcinoma: a possible answer to a frequently asked question. A pictorial essay. *Med Ultrason*. 2018 Aug 30;20(3):385-391. doi: 10.11152/mu-1408. PMID: 30167594. (Q2, IF 1,674)
 18. **Ciurea AI**, Iacoban CG, Herța HA, Ciortea CA. Breast cystic lesions: Not so simple after all? An ultrasonographic tactical approach. *Med Ultrason*. 2018 Feb 4;1(1):95-99. doi: 10.11152/mu-1163. PMID: 29400375. (Q2, IF 1,674)
 19. **Ciurea A**, Ciortea C, Cosarca M, Rogojan L. Breast Involvement in Pure Cutaneous Rosai-Dorfman Disease: Ultrasound and Sonoelastography Appearance With a Review of the Literature. *Ultrasound Q*. 2016 Jun;32(2):183-6. doi: 10.1097/RUQ.0000000000000170. PMID: 26998930. (Q4, IF 1.021)
 20. **Ciurea A**, Calin A, Ciortea C, Dudea SM. Ultrasound in the diagnosis of papillary breast lesions. *Med Ultrason*. 2015 Sep;17(3):392-7. doi: 10.11152/mu.2013.2066.173.aci. PMID: 26343090. (Q3, IF 1.167)
 21. **Ciurea A**, Gersak M, Onoe R, Ivan O, Ciortea C. The role of ultrasound in the imaging assessment of the augmented breast. A pictorial review. *Med Ultrason*. 2014 Sep;16(3):256-61. PMID: 25110768. (Q3, IF 1,108)

22. **Ciurea AI**, Bolboaca SD, Ciortea CA, Botar-Jid C, Dudea SM. The influence of technical factors on sonoelastographic assessment of solid breast nodules. *Ultraschall Med.* 2011 Jan;32 Suppl 1:S27-34. doi: 10.1055/s-0029-1245684. Epub 2010 Oct 11. PMID: 20938896. (Q1, IF 2,394)
23. **Ciurea AI**, Boca I, Rogoan L, Ciule LD, Ciortea CA. Pectoralis muscle metastases from breast cancer in a young patient detected by automated breast ultrasound. *Med Ultrason.* 2019 May 2;21(2):200-203. doi: 10.11152/mu-1769. PMID: 31063527. (Q3, IF 1,674)
24. **Ciurea A**, Dudea SM, Lebovici A, Fodor L, Crisan D. Diffuse angiomatosis of the breast--sonographic appearance. *J Clin Ultrasound.* 2014 Oct;42(8):498-501. doi: 10.1002/jcu.22199. Epub 2014 Jun 26. PMID: 24965677. (Q3, IF 0,801)
25. **Ciurea AI**, Ile-Pirtea L., Motocu R. *Medical Ultrasonography*, 2010, 12(2), 167-168 (indexată ISI, fără IF)
26. 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 Peripheral 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. (Q2, IF 3,992)
27. 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. (Q2, IF 3,992)
28. Muntean D, Lenghel M, **Ciurea A**, Dudea S. Viscosity Plane-wave UltraSound (ViPLUS) in the assessment of parotid and submandibular glands in healthy subjects - preliminary results. *Med Ultrason.* 2022 Aug 31;24(3):300-304. doi: 10.11152/mu-3397. Epub 2022 Jan 19. PMID: 35045136. (Q3, IF 1,75)
29. Boca Bene I, **Ciurea AI**, Ciortea CA, Dudea SM. Pros and Cons for Automated Breast Ultrasound (ABUS): A Narrative Review. *J Pers Med.* 2021 Jul 23;11(8):703. doi: 10.3390/jpm11080703. PMID: 34442347; PMCID: PMC8400952. (Q1, IF 4,945)
30. Ilcus C, Silaghi H, Georgescu CE, Georgiu C, **Ciurea AI**, Nicoara SD, Silaghi CA. Molecular Pathology and Targeted Therapies for Personalized Management of Central Nervous System Germinoma. *J Pers Med.* 2021 Jul 14;11(7):661. doi: 10.3390/jpm11070661. PMID: 34357128; PMCID: PMC8306901. (Q1, IF 4,945)
31. Medvedev O, Hedesiu M, **Ciurea A**, Lenghel M, Rotar H, Dinu C, Roman R, Termure D, Csutak C. Perineural spread in head and neck malignancies: imaging findings - an updated literature review. *Bosn J Basic Med Sci.* 2022 Feb 1;22(1):22-38. doi: 10.17305/bjbms.2021.5897. PMID: 34255618; PMCID: PMC8860315. (Q3, IF 3,36)
32. Dudea-Simon M, Dudea SM, Schiau C, Ciortea R, Măluțan A, Simon V, Burde A, **Ciurea A**, Mișu D. Inter- and intraobserver reproducibility of Strain and 2D Shear Wave Elastography - a phantom study. *Med Ultrason.* 2021 Nov 25;23(4):430-437. doi: 10.11152/mu-3123. Epub 2021 May 30. PMID: 34113934. (Q3, IF 1,553)
33. Gersak MM, Lupșor-Platon M, Badea R, **Ciurea A**, Dudea SM. Strain Elastography (SE) for liver fibrosis estimation - which elastic score to calculate? *Med Ultrason.* 2016 Dec 5;18(4):481-487. doi: 10.11152/mu-877. PMID: 27981282. (Q3, IF 1,118)
34. Kui A, Ciomasu A, Negucioiu M, Tisler C, Almasan O, Iacob S, **Ciurea A**, Buduru S. Management of temporomandibular disorders with ultrasound therapy and transcutaneous electrical nerve stimulation - a literature up-date. *Balneo Research Journal*, 2020, 11(2), 164-168. (indexată ISI, fără IF)

35. Botar Jid C, Vasilescu D, Damian L, Dumitriu D, **Ciurea A**, Ducea SM. Musculoskeletal sonoelastography. Pictorial essay. Med Ultrason. 2012 Sep;14(3):239-45. PMID: 22957331. (indexată ISI, fără IF)
36. Ducea SM, Giurgiu CR, Dumitriu D, Chiorean A, **Ciurea A**, Botar-Jid C, Coman I. Value of ultrasound elastography in the diagnosis and management of prostate carcinoma. Med Ultrason. 2011 Mar;13(1):45-53. PMID: 21390343. (indexată ISI, fără IF)
37. Ducea SM, **Ciurea A**, Chiorean A, Botar-Jid C. Doppler applications in testicular and scrotal disease. Med Ultrason. 2010 Mar;12(1):43-51. PMID: 21165453. (indexată ISI, fără IF)
38. Ciurea A, Buduru S, Ciortea C, Tănasă A, Boca I. Patient knowledge and perception on mammographic examination. HVM Bioflux 2020;12(2):73-76.
39. **Ciurea A**, Buduru S, Ciortea C, Tabita Suci L, Boca I. Is ultrasound screening after tomosynthesis justified in patients with a personal history of breast cancer? Medicine in Evolution, 2020, 26(1), 8-14.
40. Kleinknecht JH, **Ciurea AI**, Ciortea CA. Pros and cons for breast cancer screening with tomosynthesis - a review of the literature. Medicine and Pharmacy Reports 2020;93(4): 335 - 341.
41. **Ciurea AI**, Ciortea CA., Botar-Jid C, Ducea SM. Atypical ultrasound appearance of benign breast nodules. Medical Ultrasonography, 2009, 11(3), 85-91.
42. **Ciurea AI**, Ciortea CA., Botar-Jid C, Ducea SM. Atypical ultrasound appearance of malignant breast nodules. Medical Ultrasonography, 2009, 11(4), 67-71.
43. **Ciurea AI**, Dumitriu D, Ciortea C, Botar-Jid C, Ducea SM. Artifacts and pitfalls in breast elasto-ultrasonography: a pictorial essay. Medical Ultrasonography, 2008, 10(2), 93-98.
44. Galoş E, Buiga R, Maja L, Tat T, Popa R, **Ciurea AI**, Vesa SC, Ionescu D, Mihu CM. VEGF-R1 prognostic role in breast cancer. A possible target for anti-angiogenic therapy? A randomized controlled trial. HVM Bioflux 2022;14(4):137-145.
45. Cucoreanu C, Andras D, Caziuc A, Fagarasan V, Rogojan L, **Ciurea A**, Dindelegan GC. Silicone Adenopathy and Intractable Axillary Pain after Breast Implant Augmentation - Case Report. Chirurgia, 2021,116(2),248-253.
46. Cimpean SI, Varvara AM, Buduru SD, Ciutrla IS, Hedesiu MC, Ciurea A, Colceriu Burtea LA. CBCT Evaluation of Changes in Root Canal Geometry Induced by the Chemical Structure of NiTi Alloys of Three Rotary Systems. Rev. Chim., 71 (6), 2020, 170-177.
47. Kui A, Buduru S, Pacurar M, Socaciu I, Berar A, Balhuc S, Ciurea A, Negucioiu M. Prevalence Of Disc Displacements With Reduction In Temporomandibular Joint In Young People - A Preliminary Study. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, 2020,12(2),198-204.
48. Ciortea CA, Bolboacă SD, **Ciurea A**, Botar-Jid C, Ducea SM. Cost Analysis on Imaging Diagnostic Techniques in Cerebral and Abdominal Neonatal Pathology. AMI, 2009, 25(3-4), 55-64.
49. Dana Dumitriu. Sorin Ducea, Carolina Botar-Jid, **Anca Ciurea**, Angelica Chiorean. Aplicatii clinice ale elastografiei ultrasonore. RRU, 2007, 9(2), 117-127.

Granturi / Proiecte naționale

Proiect CEEEX nr. 132/2006 - RADINDEX - "Elaborarea de standarde-cuantificări imagistice privind atrofia cerebrală fiziologică și patologică, corelate cu date clinico-morfo-genetice. Implicații în recuperarea/integrarea socio-profesională" - Membru în colectivul de

cercetare al Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj

Proiect CEEEX nr. 149/2006-2008 - **ELASTOBREAST** - “Studiul calitativ și cantitativ al elastografiei ultrasonore și angioultrasonografiei tridimensionale native în depistarea, diagnosticul și monitorizarea prin tehnici neinvazive a cancerului mamar” - Membru în colectivul de cercetare al Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj

Proiect CNCSIS nr. 44/2006-2008 - “Angioultrasonografia tridimensională nativă și elastografia în diagnosticul pozitiv, diferențial și urmărirea pacientelor cu tumori mamare” - Membru în colectivul de cercetare al Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj.

Editor reviste ISI / BDI

Medical Ultrasonography, Tipul: ISI, IF>1

Recenzor pentru reviste naționale și internaționale indexate ISI/BDI

1. Clujul Medical, Tipul: CNCSIS B+
2. Medical Ultrasonography, Tipul: ISI, IF>1
3. Diagnostics, Tipul ISI, IF 3,6
4. British Journal of Radiology, Tipul ISI, IF 2.196
5. Journal of Clinical Imaging Science, Tipul ISI, IF 0.960
6. Histology and Histopathology, Tipul ISI, IF 2
7. Experimental and therapeutic medicine, Tipul ISI, IF 2,751
8. Contrast Media and Molecular Imaging (revistă indexată BDI)
9. Medicine and Pharmacy Reports (revistă indexată BDI)

Membru în organisme profesionale / științifice, naționale și/sau internaționale

1. Societatea de Radiologie și Imagistică din România (SRIM) (președinte al filialei Cluj, membru în Consiliul director)
2. Societatea de Imagistica Sânelui din România (SISR), membru fondator, președinte
3. Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (SRUMB)
4. Societatea Europeană de Radiologie (ESR)

**Membru în comisii
naționale**

- Membru în Comisia de Radiologie Imagistică Medicală a Ministerului Sănătății
- Vicepreședinte Comisia de Radiologie Imagistică Medicală a Colegiului Medicilor din România
- Membru în Comisia de echivalare a titlurilor oficiale de medic specialist eliberate de Australia, Canada, Israel, Noua Zeelandă și Statele unite ale Americii în specialitatea radiologie-imagistică medicală

Cluj-Napoca
13.03.2026

