



Europass Curriculum Vitae

Informatii personale

Nume / Prenume **Lebovici Andrei**
Telefon(ane)
Fax
E-mail
Nationalitatea Romana
Data nasterii 24.10.1979
Sex Maculin

Locul de munca vizat / Domeniul occupational

Conferențiar universitar, Facultatea de Asistență Medicală și Științe pentru Sănătate, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca
Membru în Consiliul Facultatii – Facultatea de Asistență Medicală și Științe pentru Sănătate - FAMSS Departamentul1
Membru în Consiliul Departamentului 1 – Facultatea de Asistență Medicală și Științe pentru Sănătate - FAMSS Departamentul1
Medic sef laborator. Laboratorul de Radiologie și Imagistică, Spital Județean de Urgență Cluj
Medic Primar Radiologie si Imagistica Medicala, MD, PhD
Clinica Medview, Cluj-Napoca
Clinica Amethyst, Cluj Napoca

Experienta profesionala

Perioada	Octombrie 2020 - prezent:
Functia sau postul ocupat	Medic sef laborator
Activitati si responsabilitati principale	activitate de conducere, clinica si de cercetare
Numele si adresa angajatorului	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta, Laboratorul de Radiologie, str. Clinicilor, nr. 3-5, Cluj-Napoca
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Preocupari de sanatate, management, diagnostic imagistic, cercetare stiintifica medicala
Perioada	Martie 2023 - prezent
Functia sau postul ocupat	Conferentiar Universitar
Activitati si responsabilitati principale	Activitati de predare Cercetare stiintifica medicala: articole stiintifice, studii, publicatii, carti de specialitate
Numele si adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, Disciplina de Radiologie, str Victor Babes nr. 6, Cluj-Napoca
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Preocupari de sanatate, educatie si activitati de training cu studentii, rezidentii, absolventii, medicii specialisti, cercetare medicala stiintifica
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Preocupari de sanatate, educatie si activitati de training cu studentii, rezidentii, absolventii, medicii specialisti, cercetare medicala stiintifica
Perioada	Octombrie 2019- Martie 2023:
Functia sau postul ocupat	Sef lucrari
Activitati si responsabilitati principale	Activitati de predare Cercetare stiintifica medicala: articole stiintifice, studii, publicatii, carti de specialitate
Numele si adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, Disciplina de Radiologie, str Victor Babes nr. 6, Cluj-Napoca

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Preocupari de sanatate, educatie si activitati de training cu studentii, rezidentii, absolventii, medicii specialisti, cercetare medicala stiintifica

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Preocupari de sanatate, educatie si activitati de training cu studentii, rezidentii, absolventii, medicii specialisti, cercetare medicala stiintifica

Perioada August 2019 – prezent

Functia sau postul ocupat Medic primar Radiologie Imagistica Medicala

Activitati si responsabilitati principale activitate clinica si de cercetare

Numele si adresa angajatorului Spitalul Clinic Judetean de Urgenta, Laboratorul de Radiologie, str. Clinicilor, nr. 3-5, Cluj-Napoca

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Preocupari de sanatate, diagnostic imagistic, cercetare stiintifica medicala

Perioada Ianuarie 2013 – August 2019

Functia sau postul ocupat Medic specialist Radiologie Imagistica Medicala

Activitati si responsabilitati principale activitate clinica si de cercetare

Numele si adresa angajatorului Spitalul Clinic Judetean de Urgenta, Laboratorul de Radiologie, str. Clinicilor, nr. 1-3, Cluj-Napoca

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Preocupari de sanatate, diagnostic imagistic, cercetare stiintifica medicala

Perioada Octombrie 2009 – Noiembrie 2014

Functia sau postul ocupat student doctorand; Titlul tezei: " Contributii la diagnosticul cancerului de prostata prin rezonanta magentica endorectala"

Activitati si responsabilitati principale activitate de cercetare

Numele si adresa angajatorului Universitatea de Medicina si Farmacie Targu-Mures (Departamentul de Radiologie) Gh. Marinescu, 38, Târgu Mureş, Mureş, 540000 (Romania)

Tipul activitatii sau sectorul de activitate activitate de cercetare

Perioada Ianuarie 2008 – Decembrie 2012

Functia sau postul ocupat Medic Rezident Radiologie si Imagistica Medicala

Activitati si responsabilitati principale Activitate clinica si de cercetare, diagnostic radio-imagistic

Numele si adresa angajatorului Spitalul Clinic Judetean de Urgenta

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Activitate clinica si de cercetare

Educatie si formare

Perioada Octombrie 2012 – prezent

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Asistent universitar, sef lucrari doctor in medicina, Conferentiar universitar

Calificarea / diploma obtinuta Asistent Universitar, sef lucrari, Conferentiar universitar

Disciplinele principale studiate Activitati clinice, de invatare si de cercetare in domeniul radiologiei conventionale, ultrasonografiei, computer-tomografiei, examinarii imagistice prin rezonanta magnetica

Numele si tipul angajatorului/institutiei responsabile de educatie si formare Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, Disciplina de Radiologie, str Victor Babes nr. 6, Cluj-Napoca

Perioada Ianuarie 2008 – Decembrie 2012

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Medic rezident Radiologie Imagistica Medicala

Calificarea / diploma obtinuta Medic specialist Radiologie Imagistica Medicala

Disciplinele principale studiate Activitati clinice, de invatare si de cercetare in domeniul radiologiei conventionale, ultrasonografiei, computer-tomografiei, examinarii imagistice prin rezonanta magnetica

Numele si tipul angajatorului/institutiei responsabile de educatie si formare Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj Napoca

Perioada Octombrie 2001 – Septembrie 2007

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Student

Calificarea / diploma obtinuta Doctor
 Disciplinele principale studiate Activitatea clinica, medicala
 Numele si tipul angajatorului/institutiei responsabile de educatie si formare Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca

Aptitudini si competente personale

Limba(i) matema(e) **Romana**

Limba(i) straina(e) cunoscute **Engleza, Franceza**

Autoevaluare

Intelegere

Vorbire

Nivel european (*)

Ascultare

Citare

Participare la
conversatie

Discurs oral

Limba

engl

C1

eng

C1

engl

C1

engl

C1

engl

(*)Nivelul Cadrului European Comun de Referinta Pentru Limbi Straine

Competente si abilitati sociale

Inalta adaptabilitate la situatii noi
 Spirit de echipa
 Capacitate de adaptare la medii multiculturale

Competente si aptitudini organizatorice

Capacitate organizatorica

Competente si aptitudini tehnice

Capacitate inovativa

Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunostinte si abilitate de a lucra cu programele Microsoft Office (Word, Power Point, Acces, Excel)

Permis(e) de conducere

Tip B

Informatii suplimentare

Membre în Organizații Științifice Internaționale

European Society of Urogenital Radilogy (ESUR)
 European Society of Radiology (ESR)

Fellowship Internațional

Abdominal imaging ESOR/ESGAR Fellowship la University Medical Center + Maastricht, Departamentul de Radiologie P. Debyelaan 25, 6229 HX, Maastricht (Olanda) **01 Septembrie – 30 Noiembrie 2014**
Urogenital Imaging ESOR Fellowship la Medical University Hospital Innsbruck, Departamentul de Radiologie 2 Anichstrasse 35, 6020 Innsbruck (Austria) **01 Septembrie – 30 Noiembrie, 2010**

Cursuri internaționale

Certificat de participare la **CURS ESUR PELVIS FEMININ – Imagistica feminina**, 06-08 Februarie 2020, Roma, Italia
Certificat de participare la **CURS ESUR ASKLEPIOS – Imagistica feminina**, 10-11 Mai 2018, București, România
Certificat de participare la **Imagistica abdominală avansată (ESMRMB)** 24-26 Septembrie, 2015, Verona, Italia
Certificat de participare la **Cursul de imagistica oncologică (OIC)** 25-27 Iunie, 2015, Dubrovnik, Croația
Certificat de participare la **Neuroimaging from the masters** 07-09 Septembrie, 2013, Praga, Cehia
Certificat de participare la **Curs de rezonanță magnetică în patologia prostatei**, 04-05 Iunie, 2011, Ghent, Belgia
European School of Radiology (ESOR) **Galen Course, Neuroradiology**, Bratislava (Slovacia) 13-15 Mai 2010
European School of Radiology (ESOR) **Galen Course, Abdominal/Urogenital Radiology**, Sofia (Bulgaria) 5 – 8 Martie 2009
European School of Radiology (ESOR) **Galen Course, Cardio-toracic imaging**, Budapesta, Ungaria 31 Octombrie – 2 Noiembrie 2008
European School of Radiology (ESOR) **Galen Course, Oncology imaging**, București, România 17-19 Mai 2008

**Informații suplimentare- Activitatea
stiințifică**

Articole ISI publicate in extenso: 41

Articole B+ publicate in extenso: 5

Capitole in carti de specialitate: 18

Prezentari orale la manifestari stiintifice ca și prim autor: 19 (7 Internaționale, 12 la Conferințe Naționale, Lector

Moderator la Congrese Internaționale: 2

Moderator congres național:1 (Constanta, 2024)

Sesiune Stiintifica, Male urogenital system I, **European Congress of Radiology**, Viena, 2 Martie, 2017)

Sesiune Stiintifica, Colorectal cancer revisited, **European Congress of Radiology**, Viena, 28 Februarie, 2018

Anexe

2.1. Publicațiilor, Participări la Manifestări Stiințifice

Data: 12.04.2025

Anexe 2.1. Activitatea stiintifica

Articole indexate ISI publicate in extenso:

1. Santoro M, Zybin V, Coadă CA, Mantovani G, Paolani G, Di Stanislao M, Modolon C, Di Costanzo S, **Lebovici A**, Ravegnini G, De Leo A, Tesei M, Pasquini P, Lovato L, Morganti AG, Pantaleo MA, De Iaco P, Strigari L, Perrone AM. Machine Learning Applied to Pre-Operative Computed-Tomography-Based Radiomic Features Can Accurately Differentiate Uterine Leiomyoma from Leiomyosarcoma: A Pilot Study. *Cancers (Basel)*. 2024 Apr 19;16(8):1570. doi: 10.3390/cancers16081570. PMID: 38672651; PMCID: PMC11048510. Indexat ISI FI = 4.5 Q1 (Oncology)
Coautor
2. Boca B, Caraiani C, Telecan T, Pintican R, **Lebovici A**, Andras I, Crisan N, Pavel A, Diosan L, Balint Z, Lupsor-Platon M, Buruian MM. MRI-Based Radiomics in Bladder Cancer: A Systematic Review and Radiomics Quality Score Assessment. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Jul 6;13(13):2300. doi: 10.3390/diagnostics13132300. PMID: 37443692; Indexat ISI FI = 3.1 Q1 (Medicine, General & Internal)

Coautor

3. Coroama LG, Diosan L, Telecan T, Andras I, Crisan N, Andreica A, Caraiani C, **Lebovici A**, Bálint Z, Boca B. A Light, 3D UNet-based Architecture for Fully Automatic Segmentation of Prostate Lesions from T2-MRI Images. *Curr Med Imaging*. 2023 May 22. doi: 10.2174/1573405620666230522151445
Indexat ISI FI = 1.4 Q3 (Radiology, nuclear medicine & medical imaging)
Coautor
4. Coroamă, D. M., Dioşan, L., Telecan, T., Andras, I., Crişan, N., Medan, P., Andreica, A., Caraiani, C., **Lebovici, A.**, Boca, B., & Bálint, Z. (2023). Fully automated bladder tumor segmentation from T2 MRI images using 3D U-Net algorithm. *Frontiers in oncology*, 13, 1096136. <https://doi.org/10.3389/fonc.2023.1096136>
Indexat ISI FI = 3.5 Q2 (Oncology)
Coautor
5. Dragoş, H. M., Stan, A., Pintican, R., Feier, D., **Lebovici, A.**, Panaitescu, P. Ş., Dina, C., Strilciuc, S., & Muresanu, D. F. (2023). MRI Radiomics and Predictive Models in Assessing Ischemic Stroke Outcome-A Systematic Review. *Diagnostics (Basel, Switzerland)*, 13(5), 857. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13050857>
Indexat ISI FI = 3.1 Q1 (Medicine, General & Internal)
Coautor
6. Ştefan PA, Coţe A, Csutak C, Lupean RA, **Lebovici A**, Mişu CM, Lenghel LM, Puşcas ME, Roman A, Feier D. Texture Analysis in Uterine Cervix Carcinoma: Primary Tumour and Lymph Node Assessment. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Jan 26;13(3):442. doi: 10.3390/diagnostics13030442. PMID: 36766547; PMCID: PMC9914884.
Indexat ISI FI = 3.1 Q1 (Medicine, General & Internal)
Coautor
7. Arsenescu, T., Chifor, R., Marita, T., Santoma, A., **Lebovici, A.**, Duma, D., Vacaras, V., & Badea, A. F. (2023). 3D Ultrasound Reconstructions of the Carotid Artery and Thyroid Gland Using Artificial-Intelligence-Based Automatic Segmentation-Qualitative and Quantitative Evaluation of the Segmentation Results via Comparison with CT Angiography. *Sensors (Basel, Switzerland)*, 23(5), 2806. <https://doi.org/10.3390/s23052806>
Indexat ISI FI = 3.7 Q2 (Instruments & Instrumentation)
Coautor
8. Telecan T, Andras I, Crisan N, Giurgiu L, Căta ED, Caraiani C, **Lebovici A**, Boca B, Balint Z, Diosan L, Lupsor-Platon M. More than Meets the Eye: Using Textural Analysis and Artificial Intelligence as Decision Support Tools in Prostate Cancer Diagnosis-A Systematic Review. *J Pers Med*. 2022 Jun 16;12(6):983
Indexat ISI FI = 3.4 Q2 (Health Care Sciences & Services)
Coautor
9. Ştefan PA, Lupean RA, **Lebovici A**, Csutak C, Crivii CB, Opincariu I, Caraiani C. Quantitative MRI of Pancreatic Cystic Lesions: A New Diagnostic Approach. *Healthcare (Basel)*. 2022 Jun 2;10(6).;
Indexat ISI FI = 2.8, Q2 (Health Care Sciences & Services)
Coautor
10. Puia VR, Puia A, Fetti AC, Stefan PA, Valean D, Herdean A, Rusu I, Vasile T, **Lebovici A**, Al-Hajjar N. Computed Tomography for the Diagnosis of Intraoperative Infected Fluid Collections after Surgery for Gastric Cancer. Role of Texture Analysis. *J Gastrointest Liver Dis*. 2022 Jun 12;31(2):184-190.;
Indexat ISI FI = 2.1, Q3 (Gastroenterology)
Coautor
11. Bianca Boca (Petresc), Cosmin Caraiani, Loredana Popa, **Andrei Lebovici**, Diana Sorina Feier, Carmen Bodale, Mircea Marian Buruiian. The Utility of ADC First-Order Histogram Features for the Prediction of Metachronous Metastases in Rectal Cancer: A Preliminary Study. *Biology* 2022, 11(3), 452;
Indexat ISI FI = 4.2 Q1 (Biology)
Coautor
12. Lucian Mărginean, Paul Andrei Ştefan, **Andrei Lebovici**, Iulian Opincariu, Csaba Csutak, Roxana Adelina Lupean, Paul Alexandru Coroian, Bogdan Andrei Suci. CT in the Differentiation of Gliomas from Brain Metastases: The Radiomics Analysis of the Peritumoral Zone. *Brain Sci*. 2022, 12(1), 109;
Indexat ISI FI = 3.394, Q3 (Neurosciences)

Coautor

13. Raluca Cristina Apostu, Lucian Chira, Doina Colcear, **Andrei Lebovici**, Georgiana Nagy, Radu Razvan Scurtu, Radu Drasovean. Wilkie's syndrome as a cause of anxiety-depressive disorder: A case report and review of literature. *World J Clin Cases*. 2022 Feb 16;10(5):1654-1666.
Indexat ISI FI = 1.337, Q4 (Medicine general & internal)
Coautor
14. Gregor Laimer, Raphael Müller, Christian Radmayr, Andrea Katharina Lindner, **Andrei Lebovici**, Friedrich Aigner. Multiparametric ultrasound in torsion of the testicular appendages: a reliable diagnostic tool? *Med Ultrason*. 2021 Sep 11. doi: 10.11152/mu-3206.
Indexat ISI FI = 1.611, Q3 (Acoustics)
Coautor
15. Roxana-Adelina Ștefan, Paul-Andrei Ștefan, Carmen Mihaela Mișu, Csaba Csutak, Carmen Stanca Melincovici, Carmen Bianca Crivii, Andrei Mihai Malușan, Liviu Hîțu, **Andrei Lebovici**. Ultrasonography in the Differentiation of Endometriomas from Hemorrhagic Ovarian Cysts: The Role of Texture Analysis. *J Pers Med*. 2021 Jun 28;11(7):611. doi: 10.3390/jpm11070611.
Indexat ISI FI = 3.508 Q2 (Medicine general & internal)
Autor principal
16. **Andrei Lebovici**, Csaba Csutak, Paula Popa, Nicolae Crișan, Mihai Suci, Bogdan Feciche, Iulia Andraș, Paul-Andrei Ștefan, Diana Sorina Feier. Magnetic resonance imaging characteristics of chronic prostatitis in patients under the age of 50: is it more than the eye can see? *Acta Radiol*. 2021 May 3;2841851211010397.
Indexat ISI FI = 1.7 Q3 (Radiology, nuclear medicine & medical imaging)
Autor principal
17. Paul-Andrei Ștefan, Roxana-Adelina Lupean, Carmen Mihaela Mișu, **Andrei Lebovici**, Mihaela Daniela Oancea, Liviu Hîțu, Daniel Duma, Csaba Csutak. Ultrasonography in the Diagnosis of Adnexal Lesions: The Role of Texture Analysis. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Apr 29;11(5):812
Indexat ISI FI = 3.992, Q2 (Medicine general & internal)
Coautor
18. Claudia-Gabriela Moldovanu, Bianca Boca, **Andrei Lebovici**, Attila Tamas-Szora, Diana Sorina Feier, Nicolae Crisan, Iulia Andras, Mircea Marian Buruian. Preoperative Predicting the WHO/ISUP Nuclear Grade of Clear Cell Renal Cell Carcinoma by Computed Tomography-Based Radiomics Features. *J Pers Med*. 2020 Dec 23;11(1):8.
Indexat ISI FI = 4.945 Q1 (Medicine general & internal)
Autor principal
19. Csaba Csutak, Paul-Andrei Ștefan, Roxana-Adelina Lupean, Lavinia Manuela Lenghel, Carmen Mihaela Mișu, **Andrei Lebovici**. Computed tomography in the diagnosis of intraperitoneal effusions: The role of texture analysis. *Bosn J Basic Med Sci*. 2020 Dec 17. doi: 10.17305/bjbm.2020.5048.
Indexat ISI FI = 3.767, Q3 (Medicine, research & experimental)
Autor principal
20. Claudia-Gabriela Moldovanu, Bianca Petresc, Andrada Ramona Trif, George Dindelegan, **Andrei Lebovici**. Post-pancreatitis omental fat necrosis: A diagnostic dilemma. *Gastroenterol Hepatol*. 2020 Nov 5;S0210-5705(20)30410-6. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.10.010.
Indexat ISI FI = 1.581 Q4 (Gastroenterology & hepatology)
Autor principal – Case report
21. Emanuel Cata, Iulia Andras, Matteo Ferro, Pierre Kadula, Daniel Leucuta, Gennaro Musi, Deliu-Victor Matei, Ottavio De Cobelli, Attila Tamas-Szora, Cosmin Caraieni, **Andrei Lebovici**, Flavia Epure, Maria Bungardean, Radu-Tudor Coman, Nicolae Crisan. Systematic sampling during MRI-US fusion prostate biopsy can overcome errors of targeting-prospective single center experience after 300 cases in first biopsy setting. *Transl Androl Urol*. 2020 Dec;9(6):2510-2518.
Indexat ISI FI = 2.445, Q2 (Urology)
Coautor
22. Claudia-Gabriela Moldovanu, Bianca Petresc, **Andrei Lebovici**, Attila Tamas-Szora, Mihai Suci, Nicolae Crisan, Paul Medan, Mircea Marian Buruian. Differentiation of Clear Cell Renal Cell Carcinoma from other Renal Cell Carcinoma Subtypes and Benign Oncocytoma Using Quantitative MDCT Enhancement Parameters. *Medicina (Kaunas)*. 2020 Oct 28;56(11):569. doi: 10.3390/medicina56110569.
Indexat ISI FI = 2.43 Q2 (Medicine general & internal)
Autor principal

23. Roxana-Adelina Lupean, Paul-Andrei Ștefan, **Andrei Lebovici**, Csaba Csutak, Georgeta Mihaela Rusu, Carmen Mihaela Mihu. Differentiation of Endometriomas from Hemorrhagic cysts at Magnetic Resonance: The Role of Quantitative Signal Intensity Measurements *Curr Med Imaging*. 2020 Oct 27. doi: 10.2174/1573405616999201027211132. Indexat ISI FI = 1.288 Q4 (Radiology, nuclear medicine & medical imaging)
Coautor
24. Roxana-Adelina Lupean, Paul-Andrei Ștefan, Mihaela Daniela Oancea, Andrei Mihai Măluțan, **Andrei Lebovici**, Marius Emil Pușcaș, Csaba Csutak, Carmen Mihaela Mihu. Computer Tomography in the Diagnosis of Ovarian Cysts: The Role of Fluid Attenuation Values. *Healthcare (Basel)*. 2020 Oct 14;8(4):E398. doi: 10.3390/healthcare8040398. Indexat ISI FI = 2.645 Q2 (Health policy & services)
Coautor
25. Roxana-Adelina Lupean, Paul-Andrei Ștefan, Csaba Csutak, **Andrei Lebovici**, Andrei Mihai Măluțan, Rareș Buiga, Carmen Stanca Melincovici, Carmen Mihaela Mihu. Differentiation of Endometriomas from Ovarian Hemorrhagic Cysts at Magnetic Resonance: The Role of Texture Analysis. *Medicina (Kaunas)*. 2020 Sep 23;56(10):E487. doi: 10.3390/medicina56100487. Indexat ISI FI = 2.43 Q2 (Medicine general & internal)
Coautor
26. Csaba Csutak, Paul-Andrei Ștefan, Lavinia Manuela Lenghel, Cezar Octavian Moroșanu, Roxana-Adelina Lupean, Larisa Șimonca, Carmen Mihaela Mihu, **Andrei Lebovici**. Differentiating High-Grade Gliomas from Brain Metastases at Magnetic Resonance: The Role of Texture Analysis of the Peritumoral Zone. *Brain Sci*. 2020 Sep 16;10(9):E638. doi: 10.3390/brainsci10090638. Indexat ISI FI = 3.394 Q3 (Neurosciences)
Autor principal
27. Roxana-Adelina Lupean, Paul-Andrei Ștefan, Diana Sorina Feier, Csaba Csutak, Balaji Ganeshan, **Andrei Lebovici**, Bianca Petresc, Carmen Mihaela Mihu. Radiomic Analysis of MRI Images is Instrumental to the Stratification of Ovarian Cysts. *J Pers Med*. 2020 Sep 14;10(3):E127. doi: 10.3390/jpm10030127. Indexat ISI FI = 4.945 Q1 (Medicine general & internal)
Coautor
28. Paul-Andrei Ștefan, **Andrei Lebovici**, Csaba Csutak, Carmen Mihaela Mihu. Computer Tomography in the Diagnosis of Ascites: The Role of Fluid Attenuation Values. *Curr Med Imaging*. 2020 Jul 22. doi: 10.2174/1573405616666200722152105. Online ahead of print. Indexat ISI FI = 1.224 Q4 (Radiology, nuclear medicine & medical imaging)
Autor principal
29. Bianca Petresc, **Andrei Lebovici**, Cosmin Caraiani, Diana Sorina Feier, Florin Graur, Mircea Marian Buruian. Pre-Treatment T2-WI Based Radiomics Features for Prediction of Locally Advanced Rectal Cancer Non-Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy: A Preliminary Study. *Cancers* 2020, 12(7), 1894; <https://doi.org/10.3390/cancers12071894> (registering DOI) - 14 Jul 2020
Indexat ISI FI = 6.639 Q1 (Oncology)
Autor principal
30. Laura Damian, **Andrei Lebovici**, Cristina Pamfil, Cristina Belizna, Romana Vulturar. Rheumatoid Arthritis and CLOVES Syndrome: A Tricky Diagnosis. *Diagnostics* 2020, 10(7), 467; <https://doi.org/10.3390/diagnostics10070467> (registering DOI) - 09 Jul 2020
Indexat ISI FI = 3.110 Q2 (Medicine general & internal)
Autor principal
31. Paul-Andrei Ștefan, Marius-Emil Puscas, Csaba Csutak, **Andrei Lebovici**, Bianca Petresc, Roxana Lupean, Carmen Mihaela Mihu. The utility of texture-based classification of different types of ascites on magnetic resonance. *JBUON* 2020; 25(2): 1237-1244. Indexat ISI FI = 2.533 Q4 (Oncology)
Coautor
32. Paul-Andrei Ștefan, Csaba Csutak, **Andrei Lebovici**, Georgeta Mihaela Rusu, Carmen Mihaela Mihu. Difusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging as a Noninvasive Parameter for Diferentiating Benign and Malignant Intraperitoneal Collections. *Medicina* 2020, 56(5), 217; <https://doi.org/10.3390/medicina56050217>. Indexat ISI FI = 2.43 Q2 (Medicine general & internal)
Coautor
33. Popa LE, Petresc B, Cătană C, Moldovanu CG, Feier DS, **Lebovici A**, Schiau C, Rancea RA, Molnar A, Buruian MM. Association between cardiovascular risk factors and coronary artery disease assessed using CAD-RADS classification: a cross-sectional study in Romanian population. *BMJ Open*. 2020 Jan 7;10(1):e031799. Indexat ISI FI = 2.692 Q2 (Medicine general & internal)
Coautor

34. Steinkohl F, Luger AK, Pichler R, Bektic J, Rehder P, **Lebovici A**, Aigner F. Visibility of MRI prostate lesions on B-mode transrectal ultrasound. *Med Ultrason*. 2018 Dec 8;20(4):441-445. doi: 10.11152/mu-1602.
Indexat ISI FI = 1.674 Q2 (Acoustics)
Coautor
35. Cote A, Florin FG, Mois E, Elisei R, Badea R, Mare C, Hajjar NA, Iancu C, **Lebovici A**. The accuracy of endorectal ultrasonography and high-resolution magnetic resonance imaging for restaging rectal cancer after neoadjuvant chemoradiotherapy. *Ann Ital Chir*. 2018;89:168-176
Indexat ISI FI = 0.793 Q4 (Surgery)
Autor principal
36. Caravan I, Ciortea CA, Contis A, **Lebovici A**. Diagnostic value of apparent diffusion coefficient in differentiating between high-grade gliomas and brain metastases. *Acta Radiol*. 2018 May;59(5):599-605.
Indexat ISI FI = 1.586 Q3 (Radiology, nuclear medicine & medical imaging)
Autor principal
37. Caraiani C, Chiorean L, Fenesan DI, **Lebovici A**, Feier D, Gersak M, Calin AM, Dan M, Militaru C, Mare C, Ciobanu L, Badea R. Diffusion Weighted Magnetic Resonance Imaging for the Classification of Focal Liver Lesions as Benign or Malignant. *J Gastrointest Liver Dis*. 2015 Sep;24(3):309-17
Indexat ISI FI = 1.891 Q3 (Gastroenterology & hepatology)
Coautor
38. Anca Ciurea, Sorin M Ducea, **Andrei Lebovici**, Lucian Fodor, D Crisan. Diffuse angiomatosis of the breast--sonographic appearance. *J Clin Ultrasound*. 2014 Oct;42(8):498-501.
Indexat ISI FI = 1.813 Fara in anul respectiv Q4
Coautor
39. **Andrei Lebovici**, Silviu A Sfrangeu, Diana Feier, Cosmin Caraiani, Ciprian Lucan, Mihai Suciuc, Florin Elec, Gheorghita Iacob, Mircea Buruian Evaluation of the normal-to-diseased apparent diffusion coefficient ratio as an indicator of prostate cancer aggressiveness. *BMC Med Imaging*. 2014 May 10;14(1):15
Indexat ISI FI = 1.312 Fara in anul respectiv Q3
Autor principal
40. Laura Fanea, Leontin I. David, **Andrei Lebovici**, Francesca Carbone, Silviu A. Sfrangeu. Theoretical Compartment Modeling of DCE-MRI Data Based on the Transport across Physiological Barriers in the Brain
Computational and Mathematical Methods in Medicine; Vol 2012
Indexat ISI FI = 0.791 Fara in anul respectiv Q3
Coautor
41. Friedrich Aigner, Leo Pallwein, Michael Schocke, **Andrei Lebovici**, Ferdinand Frauscher. Comparison of Real Time Sonoelastography With T2-Weighted Endorectal Magnetic Resonance Imaging for Prostate Cancer Detection
Journal Of Ultrasound in Medicine 2011; 30:643-649
Indexat ISI FI = 1.245 Fara in anul respectiv Q2
Coautor

Articole indexate B+ publicate in extenso:

1. Mărginean L, Ștefan PA, Filep RC, Csutak C, **Lebovici A**, Gherman D, Lupean RA, Suci BA. Radiomics in the CT diagnosis of ovarian cystic malignancies - a pilot study. Med Pharm Rep. 2024 Apr;97(2):169-177. doi: 10.15386/mpr-2594. Epub 2024 Apr 25. PMID: 38746030; PMCID: PMC11090276. Coautor
2. Claudia Gabreiala Moldovanu, **Andrei Lebovici**, Mircea Marian Buruian. A systematic review of the clinical value and applications of three-dimensional virtual reconstructions in renal tumors Med Pharm Rep 2022: 95: 11 – 23 Autor principal
3. Adrian Cote, Florin Graur, **Andrei Lebovici**, Emil Mois, Nadim Al Hajjar, Codruta Mare, Radu Badea, Cornel Iancu The Accuracy of Endorectal Ultrasonography in Rectal Cancer Staging cjmed-2015.88.3 : 348-356 Coautor
4. **Andrei Lebovici**, Silviu A Sfrangeu, Cosmin Caraiani, Ciprian Lucan , Mihai Suci ,Florin Elec, Gheorghita Iacob, Mircea Buruian. Value of Endorectal MRI in Romanian men for high risk of Prostate Cancer: MRI findings compared with Saturation Biopsy Chirurgia (2015) 110: 262-267 Autor principal
5. **Andrei Lebovici**, Maria M. Duma, Lavinia M. Lenghel, Laura Urian, Bogdan Fetica, Silviu A. Sfrangeu. Bilateral orbital lymphoma: A diagnostic odyssey through surreal clinical and imaging features plus therapeutic implications. Acta haematologica Polonica 07/2014; DOI:10.1016/j.achaem.2014.01.005 Autor principal

Carti de specialitate publicate in edituri nationale:

Capitole in carti de specialitate

1. **Andrei Lebovici**, Sorin M Dudea. Radiology for medical students vol 1. Part III. The excretory system. Imaging in kidney transplantation. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2021, 193-195, ISBN 978-606-075-036-9
2. **Andrei Lebovici**, Sorin M Dudea. Radiology for medical students vol 1. Part III. The excretory system. The urinary bladder. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2021, 196-206, ISBN 978-606-075-036-9
3. **Andrei Lebovici**, Sorin M Dudea. Radiology for medical students vol 1. Part III. The retroperitoneum. Retroperitoneum: anatomy, imaging and lymph nodes. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2021, 207-211, ISBN 978-606-075-036-9
4. **Andrei Lebovici**, Sorin M Dudea. Radiology for medical students vol 1. Part III. The retroperitoneum. The adrenal glands. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2021, 212-220, ISBN 978-606-075-036-9
5. **Andrei Lebovici**, Sorin M Dudea. Radiology for medical students vol 1. Part III. The genital tract. The prostate. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2021, 244-251, ISBN 978-606-075-036-9
6. **Andrei Lebovici**, Sorin M Dudea. Radiologie vol 2. Partea a XII-a. Arterele si venele. Tehnici de examinarea a arterelor si venelor. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2018, 153-156, ISBN: 978-973-639-877-1.
7. **Andrei Lebovici**, Sorin M Dudea. Radiologie vol 2. Partea a XIII-a. Encefalul si maduva spinarii. Hipofiza. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2018, 245-248, ISBN: 978-973-639-877-1.
8. **Andrei Lebovici**, Sorin M Dudea. Radiologie vol 1. Aparatul excretor. Vezica urinara. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2017, 207-217, ISBN: 978-973-639-806-1.

9. **Andrei Lebovici**, Sorin M Dudea. Radiologie vol 1. Aparatul excretor. Imagistica transplantului renal. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2017, 203-207, ISBN: 978-973-639-806-1.
10. **Andrei Lebovici**, Sorin M Dudea. Radiologie vol 1. Spatiul retroperitoneal. Metode de examinare si notiuni de anatomie a spatiului retroperitoneal. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2017, 217-220, ISBN: 978-973-639-806-1.
11. **Andrei Lebovici**, Sorin M Dudea. Radiologie vol 1. Spatiul retroperitoneal. Adenopatiile retroperitoneale. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2017, 220-223, ISBN: 978-973-639-806-1.
12. **Andrei Lebovici**, Sorin M Dudea. Radiologie vol 1. Spatiul retroperitoneal. Glandele suprarenale. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2017, 223-233, ISBN: 978-973-639-806-1.
13. **Andrei Lebovici**, Sorin M Dudea. Radiologie vol 1. Aparatul Genital. Explorarea imagistica a prostatei. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2017, 254-260, ISBN: 978-973-639-806-1.
14. **Andrei Lebovici**, Sorin M. Dudea. Radiologia Aparatului urinar si genital masculine. Diagnosticul radio-imagistic al patologiei functionale a vezicii urinare: obstructia in evacuare (sindromul de staza), incontinent vezicala, refluxul vezico-ureteral. Ed. Medicala Bucuresti, 2015, 44-45, ISBN: 978-973-39-0797-8.
15. **Andrei Lebovici**, Sorin M. Dudea. Radiologia Aparatului urinar si genital masculine. Diagnosticul radio-imagistic al patologiei peniene si al tulburarilor de dinamica sexual: boala Peyronie, traumatisme, tumori, impotent, priapsimul. Ed. Medicala Bucuresti, 2015, 52-54, ISBN: 978-973-39-0797-8.
16. **Andrei Lebovici**, Georgeta M Rusu. Imagistica prin Rezonanta Magnetica: Note de curs pentru programul de studiu tehnicieni licentiati de radiologie si imagistica medicala. Infectiile sistemului nervos central. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2016, 14-15, ISBN: 978-973-693-732-3
17. **Andrei Lebovici**, Georgeta M Rusu. Imagistica prin Rezonanta Magnetica: Note de curs pentru programul de studiu tehnicieni licentiati de radiologie si imagistica medicala. Tumorile cerebrale. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2016, 16-23, ISBN: 978-973-693-732-3
18. **Andrei Lebovici**, Georgeta M Rusu. Imagistica prin Rezonanta Magnetica: Note de curs pentru programul de studiu tehnicieni licentiati de radiologie si imagistica medicala. Diagnosticul pozitiv si diferential al leziunilor substantei albe. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2016, 24-27, ISBN: 978-973-693-732-3

Prezentari orale – Manifestari Internationale:

1. **A. Lebovici**, A. Cote, D.S. Feier, C. Caraiani, D. Florian, F. Graur, C. Iancu, S. Dudea. The value of ADC measurements for assesing treatment response of neoadjuvant chemoradiotherapy in patients with locally advanced rectal cancer Congresul European de radiologie (ECR 2017) Viena (Austria) 1 Martie 2017
2. **Andrei Lebovici**, Mircea Buruian, Diana S Feier, Attila Tamas-Szora, Mihai D Suci, Silviu A Sfrangeu. The accuracy and interobserver variability of multidetector computer tomography(MDCT) for T staging of renal cell carcinoma. Congresul European de radiologie (ECR 2014) Viena (Austria) 9 Martie 2014
3. **Andrei Lebovici**, Mircea Buruian, Diana S Feier, Attila Tamas-Szora, Mihai D Suci, Silviu A Sfrangeu. Renal sinus fat invasion in renal cell carcinoma: evaluation of multidetector computer tomography (MDCT) predicting factors. Congresul European de radiologie (ECR 2014) Viena (Austria) 10 Martie 2014
4. **Andrei Lebovici**, Ciprian V. Lucan, Tiberiu Guttman, Cosmin Caraiani, Gheorghita Iacob, Silviu A.Sfrangeu Triple bolus multidetector computer tomography: clinical experience European Society of UroRadiology (ESUR) Anual Meeting Dubrovnik (Croatia) 16 Octombrie 2011
5. **Lebovici Andrei**, Caraiani Cosmin, Pop Lavinia, Mihai Dragomir, Lebovici Octavian, Sfrangeu Silviu. Detection and Evaluation of Intracranial Aneurysms with 64 row Multislice CT Angiography in Patients with Nontraumatic Subarachnoid Hemorrhage or as an Incidental Finding. Congresul Balcanic si National de Radiologie. Cluj-Napoca (Romania) 8 Octombrie 2011
6. **Andrei Lebovici**, Adrian Cote, Cosmin Caraiani, Mihai Dragomir, Lavinia Pop, Carmen Cionca, Octavian Lebovici. Preoperative Staging of Rectal Cancer with High Resolution MR Imaging Congresul Balcanic de Radiologie. Cluj-Napoca (Romania) 7 Octombrie 2011
7. **Lebovici A**, Junker D, Horninger W, Aigner F, Jäschke W, Frauscher F. Strain Ratio in Real Time Sonoelastography of The Prostate as a Semi – Quantitative Mesurment Tool: Impact on Prostate Cancer Detection. International Tissue Elasticity Conference (ITEC). Snowbird, Utha (USA) 17 Octombrie 2010

Prezentari orale – Manifestari Nationale:

1. **Andrei Lebovici**, Csutak Csaba, Paul A Stefan, Diana S Feier. Optimization of multiparametric prostate MRI examination. Congresul National (SRIM). Craiova, 22 Spetembrie 2023. (Lector invitat).
2. **Andrei Lebovici**, Csutak Csaba, Paul A Stefan, Diana S Feier. Capcane în interpretarea examinării multiparametrice de prostată cu accent pe modificările de prostatită și variantele de semnal normale. Congresul National (SRIM). Bucuresti, 22 Spetembrie 2022.
3. **Andrei Lebovici**. Stadializarea tumorilor rectal CT si IRM. Congresul national al societatii Romane de Coloproctologie. Cluj-Napoca, Romania. 16 martie 2017. (Lector invitat).
4. **Andrei Lebovici**. Avantajele administrării substanței de contrast izoosmolare. Scoala de vara SRIM. Paltinis (Romania) 02 Iulie 2014. (Lector invitat).
5. **Andrei Lebovici**, Silviu A. Sfrangeu, Diana Feier, Cosmin Caraiani, Ciprian V. Lucan, Mihai Suciuc, Gheorghita Iacob, Florin Elec, Mircea Buruian. The apparent diffusion coefficient (ADC) ratio : Can it be used as an adjuvant tool for prostate cancer assessment of tumor aggressiveness ? Congresul national de radiologie, Societatea Romana de Radiologie si Imagistica Medicala (SRIM) Bucuresti (Romania) 13 Octombrie 2013
6. **Andrei Lebovici**, Lavinia Lengel, Cosmin Caraiani, Octavian Lebovici, Silviu A. Sfrangeu. The contribution of magnetic resonance imaging in evaluating sellar and parasellar lesions. Congresul National al Societății Române de Rezonanță Magnetică (SRMMR). Timisoara (Romania) 13 Octombrie 2012
7. **Andrei Lebovici**, Caraiani Cosmin, Pop Lavinia, Silviu A. Sfrangeu. Rolul MDCT in trauma renala. Congresul National al Grupul de Imagistica Sectionala Sovata (Romania) 25 Mai 2012
8. **Andrei Lebovici**, Friedrich Aigner, Daniel Junker, Ciprian V. Lucan, Mihai Suciuc, Florin Elec, Gheorghita Iacob, Silviu A. Sfrangeu, Mircea Buruian, Ferdinand Frauscher. Valoarea IRM-ului Endorectal la Barbatii Romani cu Cancer de Prostata cu Risc Crescut: Rezultatele IRM comparate cu Biopsia de Saturatie. Congresul National al Grupul de Imagistica Sectionala Sovata (Romania) 26 Mai 2012
9. **Lebovici Andrei**, Suciuc Mihai, Pop Lavinia, Dragomir Mihai, Buruian Mircea. Rolul computer-tomografiei in stadializarea cancerului de prostata "20 de ani de activitate CT in Transilvania". Târgu Mureș (Romania) 12 Mai 2011
10. **Lebovici Andrei**, Caraiani Cosmin, Pop Lavinia, Dragomir Mihai, Silviu A. Sfrangeu. Urografia – MDCT: analiza protocolului triplu bolus cu o singura achizitie – experienta initiala "20 de ani de activitate CT in Transilvania" Târgu Mureș (Romania) 12 Mai 2011
11. **Lebovici Andrei**, Draghici Silviu, Pop Lavinia, Caraiani Cosmin, Lazar Paul, Suciuc Mihai. Rolul IRM-ului endorectal in diagnosticul si stadializarea cancerului de prostata. Grupul de Imagistica Sectionala. Bran (Romania) 4 Iunie 2010
12. **Lebovici Andrei**, Draghici Silviu, Pop Lavinia, Caraiani Cosmin, Silviu A. Sfrangeu. Diagnosticul pozitiv si diferential al leziunilor substanței albe Grupul de Imagistica Sectionala Bran (Romania) 4 Iunie 2010