

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale
(valabilă pentru obținerea atestatului de abilitare în Domeniul Medicină)
(în conformitate cu O.M. 6129/20.12.2016)

Candidat Lebovici Andrei

Nr. Crt.	Activitatea	Tipul activităților	Standarde minimale abilitare	Note asupra metodei de calcul	Gradul de îndeplinire
0	1	2	3	4	5
1.	Cercetare	a. Articole <i>in extenso</i> in reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal	minim 10 articole	În analiză vor fi incluse articole <i>in extenso</i> originale și reviews. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii: a. Primul autor b. Autorul corespondent c. Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent d. Ultimul autor	10 (îndeplinit)
		b. (ISI) Factor cumulat de Impact autor principal (FCIAP)	minim 10	O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”. Factorul cumulat de Impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP=suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI)	28.614 (îndeplinit)
		c. Articole <i>in extenso</i> in reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de coautor	minim 5 articole		23 (îndeplinit)
		d. Index Hirsch	minim 6	Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	12 (îndeplinit)

Informații suport

Tabelul 1. Articole in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal

ID	Referința articolului ¹ Nume1 X, Nume2 Y, ... Titlul articolului. Denumirea revistei Anul; Volumul: pagina start- pagina end. doi: . WOS: . URL: . (FI = ; Q)	FI ²	Contribuție ³
1.1	Ștefan RA, Ștefan PA, Mișu CM, Csutak C, Melincovici CS, Crivii CB, Maluțan AM, Hîțu L, Lebovici A. 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. PMID: 34203314; PMCID: PMC8306221. WOS:000676608600001. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000676608600001 (FI = 3.508; Q2)	3.508	Ultimul Autor
1.2	Lebovici A, Csutak C, Popa P, Crișan N, Suciuc M, Feciche B, Andraș I, Ștefan PA, Feier DS. Magnetic resonance imaging characteristics of chronic prostatitis in patients under the age of 50: is it more than the eye can see? Acta Radiol. 2022 Jun;63(6):839-846. doi: 10.1177/02841851211010397. Epub 2021 May 3. PMID: 33940959. WOS:000680728000001. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000680728000001 (FI = 1.7; Q4)	1.701	Primul Autor
1.3	Csutak C, Ștefan PA, Lupean RA, Lenghel LM, Mișu CM, Lebovici A. Computed tomography in the diagnosis of intraperitoneal effusions: The role of texture analysis. Bosn J Basic Med Sci. 2021 Aug 1;21(4):488-494. doi: 10.17305/bjbm.2020.5048. PMID: 33357213; PMCID: PMC8292869. WOS:000674672700013. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000674672700013 (FI = 3.767; Q3)	3.767	Ultimul Autor
1.4	Moldovanu CG, Boca B, Lebovici A, Tamas-Szora A, Feier DS, Crisan N, Andras I, Buruiian MM. 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. doi: 10.3390/jpm11010008. PMID: 33374569; PMCID: PMC7822466. WOS:000610343400001. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000610343400001 . (FI = 3.508; Q2)	3.508	Autor correspondent
1.5	Ștefan PA, Lebovici A, Csutak C, Mișu CM. Computed Tomography in the Diagnosis of Ascites: The Role of Fluid Attenuation Values. Curr Med Imaging. 2021;17(3):390-395. doi: 10.2174/1573405616666200722152105. PMID: 32703139. WOS:000641173100008. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000641173100008 . (FI = 1.288; Q4)	1.288	Autor correspondent
1.6	Moldovanu CG, Petrescu B, Lebovici A, Tamas-Szora A, Suciuc M, Crisan N, Medan P, Buruiian MM. 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:	2.43	Autor correspondent

¹ Nume1 X, Nume2 Y, ... Titlul articolului. Denumirea revistei Anul; Volumul: pagina start- pagina end. DOI:

² Se vor lua în considerare quartilele corespunzătoare anului în care a apărut articolul. În cazul în care articolul a fost publicat în anul în care candidatul solicită abilitarea/cooptarea în IOSUD sau în anul anterior, se va lua în considerare ultima versiune a quartilei disponibilă din Journal Citation Reports

³ Contribuția: prim autor, correspondent, ultima autor, cu contribuții egale

ID	Referința articolului ¹ <small>Numel X, Numel Y, ... Titlul articolului. Denumirea revistei Anul;Volumul:pagina start- pagina end. doi: . WOS: . URL: . (FI = ; Q)</small>	FI ²	Contribuție ³
	10.3390/medicina56110569. PMID: 33126571; PMCID: PMC7692100. WOS:000593197400001. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000593197400001 . (FI = 2.43; Q2)		
1.7	Csutak C, Ștefan PA, Lenghel LM, Moroșanu CO, Lupean RA, Șimonca L, Mișu CM, Lebovici A. 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):638. doi: 10.3390/brainsci10090638. PMID: 32947822; PMCID: PMC7565295. WOS:000580778000001. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000580778000001 . (FI = 3.394; Q3)	3.394	Ultimul Autor
1.8	Petresc B, Lebovici A, Caraiani C, Feier DS, Graur F, Buruiian MM. Pre-Treatment T2-WI Based Radiomics Features for Prediction of Locally Advanced Rectal Cancer Non-Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy: A Preliminary Study. Cancers (Basel). 2020 Jul 14;12(7):1894. doi: 10.3390/cancers12071894. PMID: 32674345; PMCID: PMC7409205. WOS:000558647500001. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000558647500001 . (FI = 6.639; Q1)	6.639	Autor corespondent
1.9	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. doi: 10.1177/0284185117727787. Epub 2017 Aug 23. PMID: 28835111. WOS:000429744900013. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000429744900013 . (FI = 1.586; Q3)	1.586	Ultimul Autor
1.10	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. PMID: 29848812. WOS:000435227100011. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000435227100011 . (FI = 0.793; Q4)	0.793	Ultimul Autor

Tabelul 2. Articole in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de coautor

ID	Referința articolului ¹ <small>Numel X, Numel Y, ... Titlul articolului. Denumirea revistei Anul;Volumul:pagina start- pagina end. doi:</small>
2.1	Santoro M, Zybin V, Coada 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.
2.2	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. Epub ahead of print. PMID: 37218191.
2.3	Boca B, Caraiani C, Telecan T, Pintican R, Lebovici A, Andras I, Crisan N, Pavel A, Diosan L, Balint Z, Lupsor-Platon M,

ID	Referința articolului ¹ <small>Numel X, Numel Y, ... Titlul articolului. Denumirea revistei Anul;Volumul:pagina start- pagina end. doi:</small>
	Buruian MM. MRI-Based Radiomics in Bladder Cancer: A Systematic Review and Radiomics Quality Score Assessment. <i>Diagnostics (Basel)</i> . 2023 Jul 6;13(13):2300. doi: 10.3390/diagnostics13132300. PMID: 37443692; PMCID: PMC10341244. 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. <i>Diagnostics (Basel)</i> . 2023 Jul 6;13(13):2300. doi: 10.3390/diagnostics13132300. PMID: 37443692; PMCID: PMC10341244.
2.4	Coroamă DM, Dioșan L, Telecan T, Andras I, Crișan N, Medan P, Andreica A, Caraiani C, Lebovici A, Boca B, Bálint Z. Fully automated bladder tumor segmentation from T2 MRI images using 3D U-Net algorithm. <i>Front Oncol</i> . 2023 Mar 9;13:1096136. doi: 10.3389/fonc.2023.1096136. PMID: 36969047; PMCID: PMC10033524.
2.5	Arsenescu T, Chifor R, Marita T, Santoma A, Lebovici A, Duma D, Vacaras V, Badea AF. 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. <i>Sensors (Basel)</i> . 2023 Mar 3;23(5):2806. doi: 10.3390/s23052806. PMID: 36905009; PMCID: PMC10007177.
2.6	Dragoș HM, Stan A, Pintican R, Feier D, Lebovici A, Panaitescu PȘ, Dina C, Strilciuc S, Muresanu DF. MRI Radiomics and Predictive Models in Assessing Ischemic Stroke Outcome-A Systematic Review. <i>Diagnostics (Basel)</i> . 2023 Feb 23;13(5):857. doi: 10.3390/diagnostics13050857. PMID: 36900001; PMCID: PMC10000411.
2.7	Ștefan PA, Coțea A, Csutak C, Lupean RA, Lebovici A, Mișu CM, Lenghel LM, Pușcas ME, Roman A, Feier D. Texture Analysis in Uterine Cervix Carcinoma: Primary Tumour and Lymph Node Assessment. <i>Diagnostics (Basel)</i> . 2023 Jan 26;13(3):442. doi: 10.3390/diagnostics13030442. PMID: 36766547; PMCID: PMC9914884.
2.8	Ștefan PA, Lupean RA, Lebovici A, Csutak C, Crivii CB, Opincariu I, Caraiani C. Quantitative MRI of Pancreatic Cystic Lesions: A New Diagnostic Approach. <i>Healthcare (Basel)</i> . 2022 Jun 2;10(6):1039. doi: 10.3390/healthcare10061039. PMID: 35742090; PMCID: PMC9222599.
2.9	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. <i>J Pers Med</i> . 2022 Jun 16;12(6):983. doi: 10.3390/jpm12060983. PMID: 35743766; PMCID: PMC9225075.
2.10	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 Intraperitoneal Infected Fluid Collections after Surgery for Gastric Cancer. Role of Texture Analysis. <i>J Gastrointest Liver Dis</i> . 2022 Jun 12;31(2):184-190. doi: 10.15403/jgld-4219. PMID: 35574623.
2.11	Boca Petresc B, Caraiani C, Popa L, Lebovici A, Feier DS, Bodale C, Buruian MM. The Utility of ADC First-Order Histogram Features for the Prediction of Metachronous Metastases in Rectal Cancer: A Preliminary Study. <i>Biology (Basel)</i> . 2022 Mar 16;11(3):452. doi: 10.3390/biology11030452. PMID: 35336825; PMCID: PMC8945327.
2.12	Laimer G, Müller R, Radmayr C, Lindner AK, Lebovici A, Aigner F. Multiparametric ultrasound in torsion of the testicular appendages: a reliable diagnostic tool? <i>Med Ultrason</i> . 2022 Feb 16;24(1):33-37. doi: 10.11152/mu-3206. Epub 2021 Sep 11. PMID: 34508618.
2.13	Mărginean L, Ștefan PA, Lebovici A, Opincariu I, Csutak C, Lupean RA, Coroian PA, Suci BA. CT in the Differentiation of Gliomas from Brain Metastases: The Radiomics Analysis of the Peritumoral Zone. <i>Brain Sci</i> . 2022 Jan 14;12(1):109. doi: 10.3390/brainsci12010109. PMID: 35053852; PMCID: PMC8774238.
2.14	Ștefan PA, Lupean RA, Mișu CM, Lebovici A, Oancea MD, Hîțu L, Duma D, Csutak C. Ultrasonography in the Diagnosis of Adnexal Lesions: The Role of Texture Analysis. <i>Diagnostics (Basel)</i> . 2021 Apr 29;11(5):812. doi:

ID	Referința articolului ¹ <small>Nume1 X, Nume2 Y, ... Titlul articolului. Denumirea revistei Anul;Volumul:pagina start- pagina end. doi:</small>
	10.3390/diagnostics11050812. PMID: 33947150; PMCID: PMC8145244.
2.15	Lupean RA, Ștefan PA, Lebovici A, Csutak C, Rusu GM, Mișu CM. Differentiation of Endometriomas from Hemorrhagic Cysts at Magnetic Resonance: The Role of Quantitative Signal Intensity Measurements. <i>Curr Med Imaging.</i> 2021;17(4):524-531. doi: 10.2174/1573405616999201027211132. PMID: 33115394.
2.16	Lupean RA, Ștefan PA, Oancea MD, Măluțan AM, Lebovici A, Pușcaș ME, Csutak C, Mișu CM. Computer Tomography in the Diagnosis of Ovarian Cysts: The Role of Fluid Attenuation Values. <i>Healthcare (Basel).</i> 2020 Oct 14;8(4):398. doi: 10.3390/healthcare8040398. PMID: 33066370; PMCID: PMC7711840.
2.17	Lupean RA, Ștefan PA, Lebovici A, Csutak C, Rusu GM, Mișu CM. Differentiation of Endometriomas from Hemorrhagic Cysts at Magnetic Resonance: The Role of Quantitative Signal Intensity Measurements. <i>Curr Med Imaging.</i> 2021;17(4):524-531. doi: 10.2174/1573405616999201027211132. PMID: 33115394.
2.18	Lupean RA, Ștefan PA, Feier DS, Csutak C, Ganeshan B, Lebovici A, Petresc B, Mișu CM. Radiomic Analysis of MRI Images is Instrumental to the Stratification of Ovarian Cysts. <i>J Pers Med.</i> 2020 Sep 14;10(3):127. doi: 10.3390/jpm10030127. PMID: 32937851; PMCID: PMC7563604.
2.19	Ștefan PA, Csutak C, Lebovici A, Rusu GM, Mișu CM. Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging as a Noninvasive Parameter for Differentiating Benign and Malignant Intraperitoneal Collections. <i>Medicina (Kaunas).</i> 2020 May 1;56(5):217. doi: 10.3390/medicina56050217. PMID: 32369983; PMCID: PMC7279298.
2.20	Ștefan PA, Pușcaș ME, Csutak C, Lebovici A, Petresc B, Lupean R, Mișu CM. The utility of texture-based classification of different types of ascites on magnetic resonance. <i>J BUON.</i> 2020 Mar-Apr;25(2):1237-1244. PMID: 32521931. Fara Doi
2.21	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. <i>BMJ Open.</i> 2020 Jan 7;10(1):e031799. doi: 10.1136/bmjopen-2019-031799. PMID: 31915161; PMCID: PMC6955553.
2.22	Steinkohl F, Luger AK, Pichler R, Bektic J, Rehder P, Lebovici A, Aigner F. Visibility of MRI prostate lesions on B-mode transrectal ultrasound. <i>Med Ultrason.</i> 2018 Dec 8;20(4):441-445. doi: 10.11152/mu-1602. PMID: 30534650.
2.23	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. <i>J Gastrointest Liver Dis.</i> 2015 Sep;24(3):309-17. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.243.cca. PMID: 26405703.

Index Hirsch – WOS

