

**FACULTATEA DE MEDICINĂ**

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale și specifice universității pentru ocuparea posturilor didactice de CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**

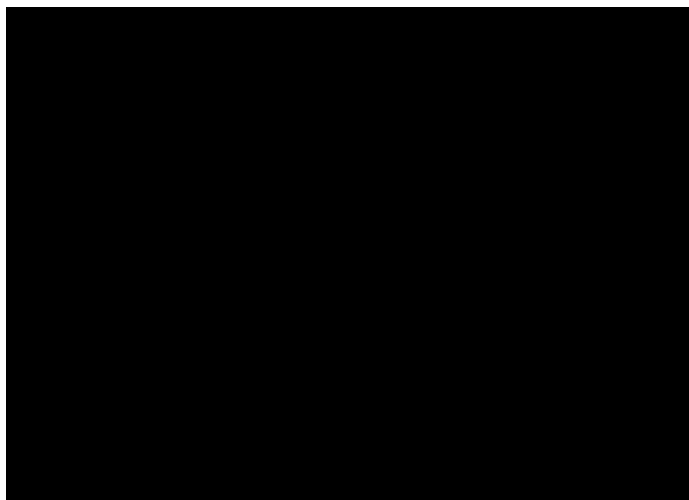
**Departament nr. 8 – Specialități chirurgicale,  
Disciplina - Radiologie și imagistică. Medicină nucleară  
Post: conferențiar universitar, poziția 23  
Candidat: Caraiani Cosmin Nicolae**

1. Medic specialist NU ESTE CAZUL  DA  NU   
 2. Doctor în științe DA  NU   
 3. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor în vigoare DA  NU   
 4. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale și specifice UMF „Iuliu Hațieganu”

Criterii de promovare	Conferențiar		
	Criterii minime	Gradul de îndeplinire	
		DA	NU
<b>Standarde minime naționale</b>			
Articole *ISI ca autor principal	6	✓	
Articole *ISI coautor	3	✓	
Index HIRSCH – calculat pe ISI Web of Science, Core collection,	4	✓	
Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)	6	✓	
<b>Standardelor specifice UMF „Iuliu Hațieganu”</b>			
Articole în extenso în domeniul postului pentru care candidează, publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau BDI, dintre care 3 de la ultima promovare; din cele 3 articole de la ultima promovare, calitatea de autor principal la minim 2 articole	15	✓	
Carte de specialitate publicată în edituri naționale, după ultima promovare	1	✓	
SAU			
Capitol în edituri internaționale, după ultima promovare	1		
SAU			
Capitole în tratate naționale, după ultima promovare	3	✓	

\* În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații în extenso (nu rezumate)

Comisia de avizare certifică faptul că **SUNT** / NU SUNT îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la concursul pentru ocuparea postului de conferențiar universitar.



Data:  
16.06.  
2023

Curriculum vitae  
Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Cosmin-Nicolae Caraiani

Adresă

[REDACTED]

Telefon

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

E-mail

[REDACTED]

Naționalitate

[REDACTED]

Data nașterii

[REDACTED]

Sex

[REDACTED]

Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional

Conferențiar Universitar. Disciplina Radiologie și Imagistică Medicină Nucleară. Facultatea de Medicină Generală. Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Experiența profesională

Perioada

2018-2023

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări (promovat conform Deciziei de numire pe post nr 185/05.03.2018)

Activități și responsabilități  
principale

Susținerea de cursuri, organizarea atelierelor de lucrări practice

Numele și adresa angajatorului

UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de  
activitate

Învățământ

Perioada

2017-2018

Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Organizarea și susținerea ședințelor de lucrări practice
Numele și adresa angajatorului	UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2009-2023
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Radiologie-Imagistică Medicală
Activități și responsabilități principale	Interpretarea examinărilor de imagistică medicală, realizarea protoalelor de explorare și monitorizarea examinărilor
Numele și adresa angajatorului	Clinica Hiperdia/Affidea, Strada Republicii 105A, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medical
Perioada	2020-2021
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Radiologie-Imagistică Medicală
Activități și responsabilități principale	Interpretarea examinărilor de imagistică medicală, realizarea protoalelor de explorare și monitorizarea examinărilor
Numele și adresa angajatorului	Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie "Prof.Dr. Octavian Fodor", Strada Croitorilor 19-21, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medical
Educație și formare	
Perioada	2011-2015
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodologia cercetării științifice, Imagistica ficatului, Imagistica prin rezonanță magnetică. Competențe de cercetare și competențe în domeniul imagisticii abdominale, în special hepatice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Perioada	1994-2000
Calificarea/diploma obținută	Doctor/medic
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Disciplinele facultății de medicină a UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca. Competențele de bază și noțiunile fundamentale necesare exercitării profesiei de medic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Aptitudini și competențe personale

Competență în tomografia computerizată (dobândită prin promovarea examenului de evaluare din sesiunea 20 mai 2008)

Imagistică prin rezonanță magnetică (dobândită prin promovarea examenului de evaluare din sesiunea 12 mai 2009)

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba Franceză

Limba Engleză

Limba Germană

Înțelegere		Vorbire				Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1 avansat	C1 avansat	C1 avansat	C1 avansat	C1 avansat	C1 avansat	C1 avansat	C1 avansat
B2 avansat	B2 avansat	B2 avansat	B2 avansat	B2 avansat	B2 avansat	B2 avansat	B2 avansat
B2 avansat	B2 avansat	B2 avansat	B2 avansat	B2 avansat	B2 avansat	B2 avansat	B2 avansat

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

bune abilități de comunicare dobândite prin autoeducare, în urma activității didactice desfășurate până în prezent, precum și prin interacțiunea cu pacienții

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de a învăța, capacitate de a coordona oameni și organiza echipe, Asumarea de responsabilități și ducerea lor la bun sfârșit

Competențe și aptitudini tehnice

bună stăpânire a pachetului Office (Word, Excel, Power Point). Utilizare foarte bună a resurselor de informație online și utilizare foarte bună a platformelor de comunicare online

Alte competențe și aptitudini

Foarte bune calități pedagogice, capacitatea de a realiza cursuri și prezentări de calitate bună

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

Burse internaționale

01/07/2012-31/07/2012 CEEPUS: Clinical Observer in the Division of General and Paediatric Radiology, Medical University of Graz, Austria. (Tutor Prof. Erich Sorantin, MD)

Activitate științifică

Lector în cadrul cursurilor de Ultrasonografie Generală și Ultrasonografie Doppler organizate de UMF Cluj-Napoca și CECUS începând cu anul 2004

Lector în cadrul cursurilor de CEUS organizate de EFSUMB

Lector la 26 de workshopuri destinate medicilor rezidenți și specialiști

Lucrări prezentate la manifestări științifice cu caracter local, regional sau national:12

Articole publicate in extenso: 36 articole în baze de date indexate ISI

Cărți:1 (Imagistica în bolile ficatului)

Capitole în cărți de specialitate și tratate: 7

## Lista de articole științifice

### 1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection.

Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
1	Chronic Pancreatitis with hemosuccus pancreaticus. The diagnostic contribution of Computed Tomography and Contrast Enhanced Ultrasonography <a href="https://0m10m5xvq-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000344944100003">https://0m10m5xvq-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000344944100003</a>	<b>Cosmin Caraiani</b> , Liliana Chiorean, Oliviu Pascu, Lidia Ciobanu, Andrada Seicean, Nadim Al Hajjar, Teodor Zaharie, Radu Badea	Prim autor	Z Gastroenterol. 52:1263-1267.  DOI: 10.1055/s-0034-1385320	1.052	4	2014;
2	Diffusion weighted Imaging (DWI) for the classification benign vs. malignant focal liver lesions <a href="https://0m10m5xvq-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000361923600008">https://0m10m5xvq-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000361923600008</a>	<b>Cosmin Caraiani</b> , Liliana Chiorean, Diana-Ioana Fenesan, Andrei Lebovici, Diana Feier, Mirela Gersak, Adriana Mirela Calin, Marian Dan, Claudia Militaru, Codruta Mare, Lidia Ciobanu, Radu Badea	Prim autor	J Gastrointestin Liver Dis, Vol. 24 No 3: 309-317  DOI : 10.1186/1471-2342-14-15	1.46	3	2015
3	Reasons for inadequate or incomplete imaging techniques <a href="https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1736/1250">https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1736/1250</a>	<b>Cosmin Caraiani</b> , Yi Dong, Anthony G. Rudd, Christoph F. Dietrich.	Prim autor	Med Ultrason. Vol. 20(4):498-507.  DOI :10.11152/mu-1736	1.674	3	2018
4	Contraindications and adverse effects in abdominal imaging. <a href="https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/2145/1439">https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/2145/1439</a>	<b>Cosmin Caraiani</b> , Bianca Petrescu, Yi Dong, Christoph F. Dietrich.	Prim autor	Med Ultrason; 21 (4):456-463.  DOI : 10.11152/mu-2145	1.553	3	2019

5	Pre-Treatment T2-WI Based Radiomics Features for Prediction of Locally Advanced Rectal Cancer Non-Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy: A Preliminary Study. <a href="https://www.mdpi.com/2072-6694/12/7/1894">https://www.mdpi.com/2072-6694/12/7/1894</a>	Petresc B, Lebovici A, <b>Caraiani C</b> , Feier DS, Graur F, Buruian MM.	Autor corespondent	<i>Cancers (Basel)</i> . 12(7):1894-1893  DOI: 10.3390/cancers12071894	6.639	1	2020
6	Can the Computed Tomographic Aspect of Porto-Systemic Circulation in Cirrhotic Patients be Associated with the Presence of Variceal Hemorrhage? <a href="https://www.mdpi.com/1648-9144/56/6/301">https://www.mdpi.com/1648-9144/56/6/301</a>	<b>Caraiani C</b> , Petresc B, Pop A, Rotaru M, Ciobanu L, Ștefănescu H.	Prim autor	Medicina (Kaunas). 56(6):301-309  DOI: 10.3390/medicina56060301	2.43	2	2020
7	CT/MRI LI-RADS v2018 vs. CEUS LI-RADS v2017—Can Things Be Put Together? <a href="https://www.mdpi.com/2079-7737/10/5/412">https://www.mdpi.com/2079-7737/10/5/412</a>	<b>Caraiani C</b> , Boca B, Bura V, Sparchez Z, Dong Y, Dietrich C.	Prim autor	Biology. 10(5):412-423.  DOI: 10.3390/biology10050412	5.168	1	2021;
8	The Utility of ADC First-Order Histogram Features for the Prediction of Metachronous Metastases in Rectal Cancer: A Preliminary Study. <a href="https://www.mdpi.com/2079-7737/11/3/452">https://www.mdpi.com/2079-7737/11/3/452</a>	Boca, B.; <b>Caraiani, C.</b> ; Popa, L.; Lebovici, A.; Feier, D.S.; Bodale, C.; Buruian, M.M.	Autor corespondent	Biology. 11 (6) 452-460.  DOI: 10.3390/biology11030452	5.168	1	2022
9	Quantitative MRI of Pancreatic Cystic Lesions: A New Diagnostic Approach. <a href="https://www.mdpi.com/2227-9032/10/6/1039">https://www.mdpi.com/2227-9032/10/6/1039</a>	Ștefan, Paul Andrei, Roxana Adelina Lupean, Andrei Lebovici, Csaba Csutak, Carmen Bianca Crivii, Iulian Opincariu, <b>Cosmin Caraiani</b>	Ultim autor	Healthcare. 10 (6) 1039-1046.  DOI: 10.3390/healthcare10061039	3.16	2	2022

<sup>1</sup> se va nota ( prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
1.	Evaluation of the normal to diseased apparent diffusion coefficient ratio as an indicator of prostate cancer aggressiveness <a href="https://bmcmedimaging.biomedcentral.com/articles/10.1186/1471-2342-14-15">https://bmcmedimaging.biomedcentral.com/articles/10.1186/1471-2342-14-15</a>	Andrei Lebovici, SA Sfrangeu, Diana Feier, <b>Cosmin Caraiani</b> , C.Lucan, M.Suciu, Florin Elec, Gheorghita Iacob, Mircea Buruian	BMC Medical Imaging, Vol 14. (1). 1471-1485. DOI: 10.1186/1471-2342-14-15	1.312	3	2014
2.	Vascular phases in imaging and their role in focal liver lesions assessment.. <a href="https://0m10m5xvq-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000380236500003">https://0m10m5xvq-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000380236500003</a>	Liliana Chiorean, <b>Cosmin Caraiani</b> , Maija Radzina, Christoph Dietrich.	Clinical Hemorheology and Microcirculation, 62 (4) 299-326. DOI: 10.3233/CH-151971	1.679	3	2016
3.	Advantages and Limitations of Focal Liver Lesion Assessment with Ultrasound Contrast Agents: Comments on the European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB) Guidelines. <a href="https://0m10m5xvq-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000383904000001">https://0m10m5xvq-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000383904000001</a>	Chiorean Liliana, Tana C., Braden B., <b>Caraiani Cosmin</b> , Sparchez Z., Cui X.-W., Baum U., Dietrich C.F	Med Princ Pract 25:399-407 DOI: 10.1159/000447670	1.469	2	2016
4.	Contrast enhanced ultrasound (CEUS) imaging of solid benign focal liver lesions. <a href="https://0m10m5xvq-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000431007800006">https://0m10m5xvq-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000431007800006</a>	Christoph F Dietrich, Claudio Tana, <b>Cosmin Caraiani</b> & Yi Dong	Expert Review of Gastroenterology & Hepatology. 12 (5):479-489. DOI:10.1080/17474124.2018.1464389	2.991	3	2018



5.	MRI-TRUS fusion guided prostate biopsy – initial experience and assessment of the role of contralateral lobe systematic biopsy <a href="https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1705/1290">https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1705/1290</a>	Iulia Andras, Dana Crisan, Emanuel Cata, Attila Tamas-Szora, <b>Cosmin Caraiani</b> , Radu-Tudor Coman, Catalina Bungardean, Claudiu Mirescu, Ioan Coman, Nicolae Crisan	Med Ultrason. 21 (1), 37-44.  DOI: 10.11152/mu-1705	1.553	3	2019
6.	Point-of-care ultrasound in management of gallstone ileus – a case report. <a href="https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1731/1336">https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1731/1336</a>	Magda Iuliana Rotaru, Alexandru Horia Necula, <b>Cosmin Nicolae Caraiani</b> , Alexandru Florin Badea, Marcel Vasile Tantau, Radu Ion Badea	Med Ultrason 21 (2), 197-199.  DOI: 10.11152/mu-1731	1.553	3	2019
7.	LI-RADS ancillary features on contrast-enhanced ultrasonography. <a href="https://www.e-ultrasonography.org/journal/view.php?doi=10.14366/usg.19052">https://www.e-ultrasonography.org/journal/view.php?doi=10.14366/usg.19052</a>	Dietrich CF, Dong Y, Kono Y, <b>Caraiani C.</b> et al.	<i>Ultrasonography</i> .39(3):221-228.  DOI: 10.14366/usg.19052	3.675	2	2020
8.	Ultrasound or Sectional Imaging Techniques as Screening Tools for Hepatocellular Carcinoma: Fall Forward or Move Forward? <a href="https://www.mdpi.com/2077-0383/10/5/903">https://www.mdpi.com/2077-0383/10/5/903</a>	Sparchez, Z.; Craciun, R.; <b>Caraiani, C.</b> ; Horhat, A.; Nenu, I.; Procopet, B.; Sparchez, M.; Stefanescu, H.; Mocan, T	<i>J. Clin. Med.</i> 10, 903-912.  DOI: 10.3390/jcm10050903	4.964	2	2021
9.	WFUMB Position Paper— Incidental Findings, How to Manage: Spleen. <a href="https://0m10c5xyv-y-https-www-sciencedirect-com.z-e-nformation.ro/science/article/pii/S0301562921001538?via%3Dihub">https://0m10c5xyv-y-https-www-sciencedirect-com.z-e-nformation.ro/science/article/pii/S0301562921001538?via%3Dihub</a>	Trenker Corina, Christian Gorg, Simon Freeman, <b>Cosmin Caraiani</b> , Christoph Dietrich	Ultrasound in Medicine & Biology 47(8):2017-2032.  DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2021.03.032	3.694	2	2021
10.	Analyzing the learning curves of a novice and an experienced urologist for transrectal magnetic resonance imaging-ultrasound fusion prostate biopsy.	Cata ED, Van Praet C, Andras I, Kadula P, Ognean R, Buzoianu M, Leucuta D, <b>Caraiani C</b> , Tamas-Szora A,	Transl Androl Urol. 10(5):1956-1965.	2.479	3	2021

	<a href="https://tau.amegroups.com/article/view/68264/html">https://tau.amegroups.com/article/view/68264/html</a>	Decaestecker K, Coman I, Crisan N.	DOI: 10.21037/tau-21-8			
11.	More than Meets the Eye: Using Textural Analysis and Artificial Intelligence as Decision Support Tools in Prostate Cancer Diagnosis—A Systematic Review. <a href="https://www.mdpi.com/2075-4426/12/6/983">https://www.mdpi.com/2075-4426/12/6/983</a>	Telecan, T., Andras, I., Crisan, N., Giurgiu, L., Căta, E. D., <b>Caraiani. C.</b> , ... & Lupsor-Platon, M.	<i>Journal of Personalized Medicine</i> , 12(6), 983. DOI: 10.3390/jpm12060983	3.508	2	2022
12.	The added value of CEUS and ultrasound-guided biopsy in diagnosing an aggressive desmoplastic small round cell tumour of peritoneum in a young male. A case report. <a href="https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/3502/2055">https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/3502/2055</a>	Sparchez, Mihaela, Tudor Mocan, <b>Cosmin Caraiani</b> , Ioana Rusu, and Zeno Adrian Sparchez.	Med Ultrason. 24(4):499-502. DOI: 10.11152/mu-3502	1.75	4	2022

<sup>1</sup> se va nota ( prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

## 2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate BDI

Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
1	Description of Focal Liver Lesions by Using Gd-EOB-DTPA. <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4689233/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4689233/</a>	<b>Cosmin Caraiani</b> , Dan Marian, Diana-Ioana Fenesan, Radu Badea.	Prim autor	Clujul Med. 88(4): 438–448. DOI : <a href="https://doi.org/10.15386/cjmed-414">10.15386/cjmed-414</a>	2015
2	The role of the diffusion sequence in magnetic resonance imaging for the differential diagnosis between hepatocellular carcinoma and benign liver lesions.	<b>Cosmin Caraiani</b> , Dan Marian, Claudia Militaru, Adriana Calin, Radu Badea	Prim autor	Clujul Medical 89 (2): 241-249.	2016

	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4849383/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4849383/</a>			<a href="https://doi.org/10.15386/cjmed-567">DOI: 10.15386/cjmed-567</a>	
3	Incidental findings during follow-up scans in oncological patients <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6082604/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6082604/</a>	<b>Cosmin Caraiani</b> , Anamaria Pop, Adriana Calin, Lidia Ciobanu, Claudia Militaru, Alexandra Berghes, Radu Badea	Prim autor	Clujul Medical. 91 (3):293-299. <a href="https://doi.org/10.15386/cjmed-931">DOI: 10.15386/cjmed-931</a>	2018
4	Indications for abdominal imaging: when and what to choose? <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7266076/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7266076/</a>	<b>Cosmin Caraiani</b> , Yi Dong, Bianca Petrescu, Christoph Dietrich.	Prim autor	J.Ultrason. 20: 43-54. <a href="https://doi.org/10.15557/JoU.2020.0008">DOI: 10.15557/JoU.2020.0008</a>	2020

<sup>1</sup> se va nota ( prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota anul aparitiei articolului

Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
----------	--------	---------	----------------------------	-------------------

<sup>2</sup> se va nota anul aparitiei articolului

3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>

<sup>1</sup> se va nota ( prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

<sup>2</sup> se va nota anul aparitiei articolului

4. Articole ISI (Web of Science, Core collection ) in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
1	Reasons for inadequate or incomplete imaging techniques <a href="https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1736/1250">https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1736/1250</a>	<b>Cosmin Caraiani</b> , Yi Dong, Anthony G. Rudd, Christoph F. Dietrich.	Prim autor	Med Ultrason. Vol. 20(4):498-507. DOI: 10.11152/mu-1736	1.674	3	2018
2	Contrast enhanced ultrasound (CEUS) imaging of solid benign focal liver lesions. <a href="https://0m10m5xvq-y-https-www-webofscience-com.z.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000431007800006">https://0m10m5xvq-y-https-www-webofscience-com.z.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000431007800006</a> .	Christoph F Dietrich, Claudio Tana, <b>Cosmin Caraiani</b> & Yi Dong	Coautor	Expert Review of Gastroenterology & Hepatology. 12 (5):479-489. DOI:10.1080/17474124.2018.1464389	2.991	3	2018
3	Contraindications and adverse effects in abdominal imaging. <a href="https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/2145/1439">https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/2145/1439</a>	<b>Cosmin Caraiani</b> , Bianca Petrescu, Yi Dong, Christoph F. Dietrich.	Prim autor	Med Ultrason; 21 (4):456-463. DOI : 10.11152/mu-2145	1.553	3	2019
4	MRI-TRUS fusion guided prostate biopsy – initial experience and assessment of the role of contralateral lobe systematic biopsy <a href="https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1705/1290">https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1705/1290</a>	Iulia Andras, Dana Crisan, Emanuel Cata,, Attila Tamas-Szora, <b>Cosmin Caraiani</b> , Radu-Tudor Coman, Catalina Bungardean, Claudiu Mirescu, Ioan Coman, Nicolae Crisan	.Coautor	Med Ultrason. 21 (1), 37-44 DOI: 10.11152/mu-1705	1.553	3	2019
5	Point-of-care ultrasound in management of gallstone ileus – a case report.	Magda Iuliana Rotaru, Alexandru Horia	Coautor	Med Ultrason 21 (2), 197-199.	1.553	3	2019

	<a href="https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1731/1336">https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1731/1336</a>	Necula, <b>Cosmin Nicolae Caraiani</b> , Alexandru Florin Badea, Marcel Vasile Tantau, Radu Ion Badea		DOI: 10.11152/mu-1731			
6	Pre-Treatment T2-WI Based Radiomics Features for Prediction of Locally Advanced Rectal Cancer Non-Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy: A Preliminary Study.  <a href="https://www.mdpi.com/2072-6694/12/7/1894">https://www.mdpi.com/2072-6694/12/7/1894</a>	Petresc B, Lebovici A, <b>Caraiani C</b> , Feier DS, Graur F, Buruian MM.	Autor corespondent	<i>Cancers (Basel)</i> . 12(7):1894-1893.  DOI: 10.3390/cancers12071894	6.639	1	2020
7	Can the Computed Tomographic Aspect of Porto-Systemic Circulation in Cirrhotic Patients be Associated with the Presence of Variceal Hemorrhage?  <a href="https://www.mdpi.com/1648-9144/56/6/301">https://www.mdpi.com/1648-9144/56/6/301</a>	<b>Caraiani C</b> , Petresc B, Pop A, Rotaru M, Ciobanu L, Ștefănescu H.	Prim autor	<i>Medicina (Kaunas)</i> . 56(6):301-309  DOI: 10.3390/medicina56060301	2.43	2	2020
8	LI-RADS ancillary features on contrast-enhanced ultrasonography.  <a href="https://www.e-ultrasonography.org/journal/view.php?doi=10.14366/usg.19052">https://www.e-ultrasonography.org/journal/view.php?doi=10.14366/usg.19052</a>	Dietrich CF, Dong Y, Kono Y, <b>Caraiani C</b> . et al.	Coautor	<i>Ultrasonography</i> . 39(3):221-228.  DOI: 10.14366/usg.19052	3.675	2	2020
9	CT/MRI LI-RADS v2018 vs. CEUS LI-RADS v2017—Can Things Be Put Together?  <a href="https://www.mdpi.com/2079-7737/10/5/412">https://www.mdpi.com/2079-7737/10/5/412</a>	<b>Caraiani C</b> , Boca B, Bura V, Sparchez Z, Dong Y, Dietrich C.	Prim autor	<i>Biology</i> . 10(5):412-423.  DOI: 10.3390/biology10050412	5.168	1	2021
10	Ultrasound or Sectional Imaging Techniques as Screening Tools for Hepatocellular Carcinoma: Fall Forward or Move Forward?  <a href="https://www.mdpi.com/2077-0383/10/5/903">https://www.mdpi.com/2077-0383/10/5/903</a>	Sparchez, Z.; Craciun, R.; <b>Caraiani, C.</b> ; Horhat, A.; Nenu, I.; Procopet, B.; Sparchez, M.;	Coautor	<i>J. Clin. Med.</i> 10, 903-912  DOI: 10.3390/jcm10050903	4.964	2	2021

		Stefanescu, H.; Mocan, T					
11	WFUMB Position Paper—Incidental Findings, How to Manage: Spleen. <a href="https://om10c5xyv-y-https-www-sciencedirect-com.z-e-information.ro/science/article/pii/S0301562921001538?via%3Dihub">https://om10c5xyv-y-https-www-sciencedirect-com.z-e-information.ro/science/article/pii/S0301562921001538?via%3Dihub</a>	Trenker Corina, Christian Gorg, Simon Freeman, <b>Cosmin Caraiani</b> , Christoph Dietrich	Coautor	Ultrasound in Medicine & Biology 47(8):2017-2032.  DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2021.03.032	3.694	2	2021
12	Analyzing the learning curves of a novice and an experienced urologist for transrectal magnetic resonance imaging-ultrasound fusion prostate biopsy. <a href="https://tau.amegroups.com/article/view/68264/html">https://tau.amegroups.com/article/view/68264/html</a>	Cata ED, Van Praet C, Andras I, Kadula P, Ognean R, Buzoianu M, Leucuta D, <b>Caraiani C</b> , Tamas-Szora A, Decaestecker K, Coman I, Crisan N.	Coautor	Transl Androl Urol. 10(5):1956-1965.  DOI: 10.21037/tau-21-8	2.479	3	2021
13	The Utility of ADC First-Order Histogram Features for the Prediction of Metachronous Metastases in Rectal Cancer: A Preliminary Study. <a href="https://www.mdpi.com/2079-7737/11/3/452">https://www.mdpi.com/2079-7737/11/3/452</a>	Boca, B.; <b>Caraiani, C.</b> ; Popa, L.; Lebovici, A.; Feier, D.S.; Bodale, C.; Buruian, M.M.	Autor corespondent	Biology. 11 (6) 452-460.  DOI: 10.3390/biology11030452	5.168	1	2022
14	Quantitative MRI of Pancreatic Cystic Lesions: A New Diagnostic Approach. <a href="https://www.mdpi.com/2227-9032/10/6/1039">https://www.mdpi.com/2227-9032/10/6/1039</a>	Ștefan, Paul Andrei, Roxana Adelina Lupean, Andrei Lebovici, Csaba Csutak, Carmen Bianca Crivii, Iulian Opincariu, <b>Cosmin Caraiani</b>	Ultim autor	Healthcare. 10 (6) 1039-1046.  DOI: 10.3390/healthcare10061039	3.16	2	2022
15	More than Meets the Eye: Using Textural Analysis and Artificial Intelligence as Decision Support Tools in Prostate Cancer Diagnosis—A Systematic Review. <a href="https://www.mdpi.com/2075-4426/12/6/983">https://www.mdpi.com/2075-4426/12/6/983</a>	Telecan, T., Andras, I., Crisan, N., Giurgiu, L., Căta, E. D., <b>Caraiani, C.</b> , ... & Lupsor-Platon, M.	Coautor	<i>Journal of Personalized Medicine</i> , 12(6), 983.  DOI: 10.3390/jpm12060983	3.508	2	2022

16	The added value of CEUS and ultrasound-guided biopsy in diagnosing an aggressive desmoplastic small round cell tumour of peritoneum in a young male. A case report.  <a href="https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/3502/2055">https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/3502/2055</a>	Sparchez, Mihaela, Tudor Mocan, <b>Cosmin Caraiani</b> , Ioana Rusu, and Zeno Adrian Sparchez.	Coautor	Med Ultrason. 24(4):499-502.  DOI: 10.11152/mu-3502.	1.75	4	2022
----	--	--	---------	--	------	---	------

<sup>1</sup> se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

#### 5. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
1.	Incidental findings during follow-up scans in oncological patients.  <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6082604/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6082604/</a>	<b>Cosmin Caraiani</b> , Anamaria Pop, Adriana Calin, Lidia Ciobanu, Claudia Militaru, Alexandra Berghe, Radu Badea	Prim autor	Clujul Medical. 91 (3):293-299.  DOI: <a href="https://doi.org/10.15386/cjmed-931">10.15386/cjmed-931</a>	2018
2.	Indications for abdominal imaging: when and what to choose?  <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7266076/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7266076/</a>	<b>Cosmin Caraiani</b> , Yi Dong, Bianca Petresc, Christoph Dietrich.	Prim autor	J.Ultrason. 20: 43-54.  DOI: <a href="https://doi.org/10.15557/JoU.2020.0008">10.15557/JoU.2020.0008</a>	2020;

<sup>1</sup> se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)

<sup>2</sup> se va nota anul apariției articolului

IMPORTANT:

A. Cauze de invalidare a unei lucrări publicate în extenso:

Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activității științifice:

Numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului publicării

C. Excluderea din concurs:

Plagiatul dovedit

Identificarea unei lucrări ca publicație duală CU EXCEPȚIA celor publicate în reviste de limbi diferite: ex. română - franceză sau română - engleză etc.

Identificarea dublării unei lucrări publicate în rezumat și apoi în extenso, incluse de candidat ca două lucrări separate.