

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” DIN
TIMIȘOARA**

Anexa 7A



**DOSAR CU STANDARDELE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII
PENTRU ÎNSCRIEREA LA CONCURS
ȘI CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE**

NUME: Șirli
PRENUME: Roxana Lucia Denisa

**ANEXĂ LA DOSARUL
PENTRU ABILITARE**

FACULTATEA DE MEDICINĂ

DEPARTAMENTUL 7 – MEDICINĂ INTERNĂ II

DISCIPLINA GASTROENTEROLOGIE ȘI HEPATOLOGIE

Sesiunea 2017

DATELE DE CONTACT ALE CANDIDATULUI:**NUME:** Șirli**PRENUME:** Roxana Lucia Denisa**LOCUL ACTUAL DE MUNCA:** Conferențiar**Disciplina:** Gastroenterologie și Hepatologie**Departamentul:** 7 – Medicină Internă II**Facultatea:** Medicină

Notă: 1.- Toți candidații vor completa grila cu indicatorii de evaluare, cu condiția îndeplinirii criteriilor minime specifice fiecărui post, în conformitate cu Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare (OUG 96/8.12.2016 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniile educației, cercetării, formării profesionale și sănătății, publicată în Monitorul Oficial al României – Partea I nr. 1009/15.12.2016), Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare, prevederile H.G. nr. 457/2011 privind aprobarea Metodologiei cadru de concurs și a Regulamentului pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara.

Notă: 2. - La completarea dosarului cu standardele minime necesare și obligatorii pentru înscrierea la concurs, candidații vor înscrie în tabele strict numărul minim de lucrări solicitat din fiecare categorie, având în vedere ca lucrările respective să se încadreze în parametrii calitativi solicitați pentru fiecare categorie.

Notă:3. - Dosarul cu standardele minime necesare și obligatorii pentru înscrierea la concurs și conferirea titlurilor didactice cuprinde trei părți distincte:

I – Prima parte cuprinde certificarea diplomelor și titlurilor medicale și științifice necesare și obligatorii pentru fiecare grad didactic;

II – A doua parte cuprinde tabelele cu criteriile științifice necesare și obligatorii pentru fiecare grad didactic;

III – A treia parte cuprinde dovezile în format tipărit a materialelor înscrise în tabelele celei de-a doua părți (inclusiv coperta revistei sau a cărții / sitului electronic). .

Notă: 4. – Monografiile de minim 160 pagini.

PARTEA I

CERTIFICAREA DIPLOMELOR ȘI TITLURILOR MEDICALE ȘI ȘTIINȚIFICE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII

PROFESOR

Nr.	Documentul	Deținere DA / NU	Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT
1.	Diploma de Doctor în Științe Nr. seria G nr 0004008; nr: 58/14.04.2010, confirmata prin ordinul MECT 6026/2009		
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua sanitară; Medic primar Gastroenterologie nr. 6596/17.09.2012, OMS 848/2012; Medic Primar Medicină Internă OMS nr 1971/2008.		
3.	Diploma de absolvire a cursurilor unui Modul Didactic; Nivelul I - Certificat seria X, nr. 0025142, eliberat de Universitatea de Vest Timișoara, nr. 92/08 dec 2015 Nivelul II - Certificat seria X, nr. 0025508, eliberat de Universitatea de Vest Timișoara, nr. 208/08 dec 2015		

*

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU	Certificarea Secretarului comisiei
1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele (partea a II-a) și dovezile prezentate - copii pe hârtie (partea a III-a)		
2.	Conformitatea valorii raportate a FI.		

*

Nr.	Standardele științifice - vor fi inserate în a doua parte în tabele
1.	<p>Condițiile stabilite de Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare conform Anexei 1 pentru Medicină, Medicină Dentară și Farmacie</p> <p>Pentru Medicină:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 articole ISI în calitate de autor principal. - 5 articole ISI în calitate de coautor. - Index Hirsch 6. - Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10. <p>Note asupra metodei de calcul:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Va fi luat în considerare indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters pentru întreaga carieră a candidatului ("all years"). 2. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports". 3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii: <ol style="list-style-type: none"> 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.
4. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI.
 5. În analiză vor fi incluse articolele 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).

Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adeverințe sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare.



UMFT

Universitatea de
Medicină și Farmacie
„Victor Babeș”
din Timișoara

Anexa 7A

PARTEA a II-a

**CERTIFICAREA STANDARDELOR ȘTIINȚIFICE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU ÎNSCRIEREA LA CONCURS ȘI
CONFERIREA TITLULUI DIDACTIC DE:**

PROFESOR

I. MEDICINĂ

I.1. Minim 10 articole ISI în calitate de autor principal . Se completează toate articolele ISI în calitate de autor principal care dovedesc îndeplinirea criteriului FCIAP.

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA* An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI IF**	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Sirli R, Sporea I, Tudora A, Deleanu A, Popescu A.	Transient elastographic evaluation of subjects without known hepatic pathology, does age change the liver stiffness?	J Gastrointestin Liver Dis 2009; 18(1): 57-61 ISSN print: 1841-8724	1,265	UMF "Victor Babeș" Timișoara
2.	Sirli R, Sporea I, Bota S, Popescu A, Comianu M	A Comparative Study of Non-Invasive Methods for Fibrosis Assessment in Chronic HCV Infection	Hepatitis Monthly 2010; 10(2): 88-94 ISSN: 1735-3408 1735- 143X	0.793	UMF "Victor Babeș" Timișoara

3.	Sirli R, Sporea I, Bota S, Jurchiş A.	Factors influencing reliability of liver stiffness measurements using transient elastography (M-probe)-Monocentric experience.	Eur J Radiol. 2013 Aug;82(8):e313-6 ISSN: 0720-048X	2,160	UMF "Victor Babeş" Timișoara
4.	Sirli R, Bota S, Sporea I, Jurchis A, Popescu A, Gradinaru-Tascău O, Szilaski M.	Liver stiffness measurements by means of supersonic shear imaging in patients without known liver pathology.	Ultrasound Med Biol. 2013 Aug;39(8):1362-7 ISSN: 0301-5629	2,099	UMF "Victor Babeş" Timișoara
5.	Sirli R, Sporea I, Deleanu A, Culcea L, Szilaski M, Popescu A, Dănilă M.	Comparison between the M and XL probes for liver fibrosis assessment by transient elastography.	Med Ultrason. 2014 Jun;16(2):119-22. ISSN: 2066-8643	1,108	UMF "Victor Babeş" Timișoara
6.	Sirli R, Sporea I, Popescu A, Dănilă M.	Ultrasound-based elastography for the diagnosis of portal hypertension in cirrhotics.	World J Gastroenterol. 2015 Nov 7;21(41):11542-51 ISSN. 1007-9327 (print)	2,787	UMF "Victor Babeş" Timișoara
7.	Sirli R, Sporea I, Săndulescu DL, Popescu A, Dănilă M, Săftoiu A, Spârchez Z, Badea R.	Contrast enhanced ultrasound for the diagnosis of liver hemangiomas - results of a Romanian multicentre study.	Med Ultrason. 2015 Dec;17(4):444-50. ISSN: 2066-8643	1,167	UMF "Victor Babeş" Timișoara
8.	Mare R, Sporea I, Lupuşoru R, Sirli R, Popescu A, Danila M, Pienar C. (coresp)	The value of ElastPQ for the evaluation of liver stiffness in patients with B and C chronic hepatopathies.	Ultrasonics. 2017 Feb 9;77:144-151. ISSN: 0041-624X	2,327	UMF "Victor Babeş" Timișoara
9.	Sporea I, Mare R, Lupuşoru R, Sima A, Sirli R, Popescu A, Timar R. (coresp)	Liver Stiffness Evaluation by Transient Elastography in Type 2 Diabetes Mellitus Patients with Ultrasound-proven Steatosis.	J Gastrointest Liver Dis. 2016 Jun;25(2):167-74. ISSN print: 1841-8724	1,837	UMF "Victor Babeş" Timișoara
10.	Sporea I, Martie A, Bota S, Sirli R, Popescu A, Dănilă	Characterization of focal liver lesions using contrast enhanced ultrasound as a	J Gastrointest Liver Dis. 2014 Mar;23(1):57-63.	2,202	UMF "Victor Babeş" Timișoara

	M. (coresep)	first line method: a large monocentric experience.	ISSN print: 1841-8724		
11.	Sporea I, <u>Şirli R.</u>	Is Contrast Enhanced Ultrasound (CEUS) ready for use in daily practice for evaluation of focal liver lesions?	Med Ultrason. 2014 Mar;16(1):37-40 ISSN: 2066-8643	1,108	UMF "Victor Babeş" Timișoara
12.	Sporea I, <u>Şirli R.</u>	Hepatic Elastography for the Assessment of Liver Fibrosis - Present and Future.	Ultraschall Med. 2012 Dec;33(6):550-558 ISSN : 0172-4614	4,116	UMF "Victor Babeş" Timișoara
13.	Sporea I, Popescu A, <u>Şirli R.</u>	Why, who and how should perform liver biopsy in chronic liver diseases.	World J Gastroenterol Jun 2008; 14(21):3396-402 ISSN. 1007-9327 (print)	2,081	UMF "Victor Babeş" Timișoara
14.	Sporea I, Popescu A, <u>Şirli R</u>	How to improve the quality of the tissue sample obtained by percutaneous liver biopsy	Central European Journal Of Medicine 2011; 6(1): 103-106 ISSN: 1895-1058 (Print)	0,312	UMF "Victor Babeş" Timișoara
15.	Ardelean M, <u>Şirli R</u> , Sporea I, Bota S, Martie A, Popescu A, Dănila M, Timar B, Buzas R, Lighezan D. (coresep)	Contrast enhanced ultrasound in the pathology of the pancreas - a monocentric experience.	Med Ultrason. 2014 Dec;16(4):325-31 ISSN: 2066-8643	1,108	UMF "Victor Babeş" Timișoara
16.	Ardelean M, <u>Şirli R</u> , Sporea I, Bota S, Danila M, Popescu A, Timar B, Buzas R, Mazilu O, Ardelean O, Lighezan D. (coresep)	The value of contrast-enhanced ultrasound in the characterization of vascular pattern of solid pancreatic lesions.	Med Ultrason. 2015 Mar;17(1):16-21 ISSN: 2066-8643	1,167	UMF "Victor Babeş" Timișoara
17	Danila M, Sporea I, Popescu A, <u>Şirli R.</u>	Portal vein thrombosis in liver cirrhosis - the added value of contrast enhanced ultrasonography.	Med Ultrason. 2016 Jun;18(2):218-33. ISSN: 2066-8643	1,118	UMF "Victor Babeş" Timișoara
18	<u>Şirli R, Sporea I.</u>	Ultrasound examination of the normal pancreas.	Med Ultrason 2010: 12(1): 62-65 ISSN: 2066-8643	0	UMF "Victor Babeş" Timișoara
19	Sporea I, <u>Şirli R</u> , Mare R, Popescu A, Ivaşcu SC.	Feasibility of Transient Elastography with M and XL probes in real life.	Med Ultrason. 2016 Mar;18(1):7-10 ISSN: 2066-8643	1,118	UMF "Victor Babeş" Timișoara
20	Sporea I, Popescu A, Vernic C,	How to improve the performances in diagnostic colonoscopy?	J Gastrointestin Liver Dis 2007; 16(4), p.363-368	0	UMF "Victor Babeş" Timișoara

	<u>Sirli R.</u>		ISSN print: 1841-8724		
21	<u>Sirli R.</u> , Sporea I, Martie A, Popescu A, Dănilă M.	Contrast Enhanced Ultrasound in focal liver lesions – a cost efficiency study	Med Ultrason 2010, 12 (4), 280-285 ISSN: 2066-8643	0	UMF "Victor Babeș" Timișoara
22	<u>Sirli R.</u> , Sporea I, Popescu A, Dănilă M, Martie A, Bota S, Jurchis A, Sendroiu M.	Contrast enhanced ultrasound for the diagnosis of liver hemangiomas in clinical practice.	Med Ultrason. 2011 Jun;13(2):95-101 ISSN: 2066-8643	0	UMF "Victor Babeș" Timișoara
23	<u>Sirli R.</u> , Sporea I, Bota S, Ratiu I.	Liver elastography for the diagnosis of portal hypertension in patients with liver cirrhosis.	Med Ultrason. 2012 Sep;14(3):225-30 ISSN: 2066-8643	0	UMF "Victor Babeș" Timișoara
24	Sporea I, Lupușoru R, Mare R, Popescu A, Gheorghe L, Iacob S, <u>Sirli R.</u>	Dynamics of liver stiffness values by means of transient elastography in patients with HCV liver cirrhosis undergoing interferon free treatment.	J Gastrointest Liver Dis. 2017 Jun;26(2):145-150 ISSN print: 1841-8724	1,837	UMF "Victor Babeș" Timișoara
25	Moga T, Popescu A, Sporea I, Danila M, David C, Gui V, Iacob N, Miclaus G, <u>Sirli R.</u>	Is Contrast Enhanced Ultrasonography a useful tool in a beginner's hand? How much can a Computer Assisted Diagnosis prototype help in characterizing the malignancy of focal liver lesions?	Med Ultrason 2017, Vol. 19, no. 3, 252-258 ISSN: 2066-8643	1,118	UMF "Victor Babeș" Timișoara
Total				32,819	

I.2. Minim 5 articole ISI în calitate de coautor.

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA* An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI IF**	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Dong Y, <u>Sirli R.</u> , Ferraioli G, Sporea I, Chiorean L, Cui X, Fan M, Wang WP, Gilja OH, Sidhu PS, Dietrich CF.	Shear wave elastography of the liver - review on normal values.	Z Gastroenterol. 2017 Feb;55(2):153-166. ISSN:0044-2771	1,618	UMF "Victor Babeș" Timișoara
2.	Sporea I, Badea R, Popescu	Contrast-enhanced ultrasound (CEUS)	Ultraschall Med. 2014	4,924	UMF "Victor Babeș" Timișoara

	A, Spârchez Z, Sirli RL, Dănilă M, Săndulescu L, Bota S, Calescu DP, Nedelcu D, Brisc C, Ciobâca L, Gheorghe L, Socaciu M, Martie A, Ioanițescu S, Tamas A, Streba CT, Iordache M, Simionov I, Jinga M, Anghel A, Cijevschi Prelipcean C, Mihai C, Stanciu SM, Stoicescu D, Dumitru E, Pietroreanu C, Bartos D, Manzat Saplacan R, Pârvulescu I, Vădan R, Smira G, Tuță L, Săftoiu A.	for the evaluation of focal liver lesions - a prospective multicenter study of its usefulness in clinical practice.	Jun;35(3):259-66. ISSN : 0172-4614		
3.	Bota S, Herkner H, Sporea I, Salzl P, Sirli R, Neghina AM, Peck-Radosavljevic M	Meta-analysis: ARFI elastography versus transient elastography for the evaluation of liver fibrosis.	Liver Int. 2013 Sep;33(8):1138-47 ISSN : 1478-3231	4.447	UMF "Victor Babeș" Timișoara
4.	Bota S, Sporea I, Peck-Radosavljevic M, Sirli R, Tanaka H, Iijima H, Saito H, Ebinuma H, Lupsor M, Badea R, Fierbinteanu-Braticevici C, Petrisor A, Friedrich-Rust M, Sarrazin C, Takahashi H, Ono N, Piscaglia F, Marinelli S, D'Onofrio M, Gallotti A, Salzl P, Popescu A, Danila M.	The influence of aminotransferase levels on liver stiffness assessed by Acoustic Radiation Force Impulse Elastography: A retrospective multicentre study.	Dig Liver Dis. 2013 Sep;45(9):762-8. ISSN : 1590-8658	2.889	UMF "Victor Babeș" Timișoara
5.	Sporea I, Bota S, Peck-Radosavljevic M, Sirli R,	Acoustic Radiation Force Impulse Elastography for fibrosis evaluation in	Eur J Radiol. 2012 Dec;81(12):4112-8 ISSN : 0720-048X	2,512	UMF "Victor Babeș" Timișoara

	Tanaka H, Iijima H, Badea R, Lupsor M, Fierbinteanu-Braticevici C, Petrisor A, Saito H, Ebinuma H, Friedrich-Rust M, Sarrazin C, Takahashi H, Ono N, Piscaglia F, Borghi A, D'Onofrio M, Gallotti A, Ferlitsch A, Popescu A, Danila M.	patients with chronic hepatitis C: An international multicenter study.			
--	--	--	--	--	--

*

I.3. Index Hirsch: 23

*

I.4. Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP): 32,819

Candidat:

NUME ȘIRLI PRENUME : ROXANA LUCIA DENISA

Semnătura _____

Verificat îndeplinirea standardelor minime necesare și obligatorii pentru înscrierea la concurs și conferirea titlului didactic de

Comisia de Evaluare a standardelor/criteriilor minime

		DA		NU		Semnătura
Președinte:	Prof.univ.dr. Andrei Anghel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Membri:	Prof. univ. dr. Ioan Sporea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Prof. univ. dr. Codruța Marinela Șoica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Prof. univ. dr. Cosmin Sinescu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Conf. univ. dr. Adelina Maria Jianu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Conf. univ. dr. Ligia Petrica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Șef lucrări dr. Tiberiu Răzvan Bardan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Data _____

Notă: Se consideră admis candidatul care îndeplinește standardele/criteriile minime verificate și validate prin semnăturile a minimum 5 membri ai comisiei.

PARTEA a III-a

DOVEZILE ÎN FORMAT TIPĂRIT A MATERIALELOR ÎNSCRISE ÎN TABELE

PROFESOR

I. MEDICINĂ

Nr.	Minim 10 articole ISI în calitate de autor principal (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, FI (cod online). Se completează articolele ISI în calitate de autor principal care dovedesc îndeplinirea criteriului FCIAP.
1.	<u>Sirli R.</u> , Sporea I, Tudora A, Deleanu A, Popescu A. Transient elastographic evaluation of subjects without known hepatic pathology, does age change the liver stiffness? J Gastrointestin Liver Dis 2009; 18(1): 57-61 ISSN print: 1841-8724
2.	<u>Sirli R.</u> , Sporea I, Bota S, Popescu A, Cornianu M A Comparative Study of Non-Invasive Methods for Fibrosis Assessment in Chronic HCV Infection Hepatitis Monthly 2010; 10(2): 88-94 ISSN: 1735-3408 1735-143X
3.	<u>Sirli R.</u> , Sporea I, Bota S, Jurchiş A. Factors influencing reliability of liver stiffness measurements using transient elastography (M-probe)- Monocentric experience. Eur J Radiol. 2013 Aug;82(8):e313-6 ISSN: 0720-048X
4.	<u>Sirli R.</u> , Bota S, Sporea I, Jurchis A, Popescu A, Gradinaru-Tascău O, Szilaski M. Liver stiffness measurements by means of supersonic shear imaging in patients without known liver pathology. Ultrasound Med Biol. 2013 Aug;39(8):1362-7 ISSN: 0301-5629
5.	<u>Sirli R.</u> , Sporea I, Deleanu A, Culcea L, Szilaski M, Popescu A, Dănilă M. Comparison between the M and XL probes for liver fibrosis assessment by transient elastography. Med Ultrason. 2014 Jun;16(2):119-22. ISSN: 2066-8643
6.	<u>Sirli R.</u> , Sporea I, Popescu A, Dănilă M. Ultrasound-based elastography for the diagnosis of portal hypertension in cirrhotics. World J Gastroenterol. 2015 Nov 7;21(41):11542-51 ISSN. 1007-9327 (print)
7.	<u>Sirli R.</u> , Sporea I, Săndulescu DL, Popescu A, Dănilă M, Săftoiu A, Spărchez Z, Badea R. Contrast enhanced ultrasound for the diagnosis of liver hemangiomas - results of a Romanian multicentre study. Med Ultrason. 2015 Dec;17(4):444-50. ISSN: 2066-8643
8.	Mare R, Sporea I, Lupușoru R, <u>Sirli R.</u> , Popescu A, Danila M, Pienar C. (coresp) The value of ElastPQ for the evaluation of liver stiffness in patients with B and C chronic hepatopathies. Ultrasonics. 2017 Feb 9;77:144-151. ISSN: 0041-624X
9.	Sporea I, Mare R, Lupușoru R, Sima A, <u>Sirli R.</u> , Popescu A, Timar R. (coresp) Liver Stiffness Evaluation by Transient Elastography in Type 2 Diabetes Mellitus Patients with Ultrasound-proven Steatosis. J Gastrointestin Liver Dis. 2016 Jun;25(2):167-74. ISSN print: 1841-8724
10	Sporea I, Martie A, Bota S, <u>Sirli R.</u> , Popescu A, Dănilă M. (coresp) Characterization of focal liver lesions using contrast enhanced ultrasound as a first line method: a large monocentric experience. J Gastrointestin Liver Dis. 2014 Mar;23(1):57-63. ISSN print: 1841-8724
11	Sporea I, <u>Sirli R.</u> Is Contrast Enhanced Ultrasound (CEUS) ready for use in daily practice for evaluation of focal liver

	<p>lesions? Med Ultrason. 2014 Mar;16(1):37-40 ISSN: 2066-8643</p>
12	<p>Sporea I, <u>Șirli R</u>. Hepatic Elastography for the Assessment of Liver Fibrosis - Present and Future. Ultraschall Med. 2012 Dec;33(6):550-558 ISSN : 0172-4614</p>
13	<p>Sporea I, Popescu A, <u>Șirli R</u>. Why, who and how should perform liver biopsy in chronic liver diseases. World J Gastroenterol Jun 2008; 14(21):3396-402 ISSN. 1007-9327 (print)</p>
14	<p>Sporea I, Popescu A, <u>Șirli R</u> How to improve the quality of the tissue sample obtained by percutaneous liver biopsy Central European Journal Of Medicine 2010; 6(1): 103-106 ISSN: 1895-1058 (Print)</p>
15	<p>Ardelean M, <u>Șirli R</u>, Sporea I, Bota S, Martie A, Popescu A, Dănilă M, Timar B, Buzas R, Lighezan D. (coresp) Contrast enhanced ultrasound in the pathology of the pancreas - a monocentric experience. Med Ultrason. 2014 Dec;16(4):325-31 ISSN: 2066-8643</p>
16	<p>Ardelean M, <u>Șirli R</u>, Sporea I, Bota S, Danila M, Popescu A, Timar B, Buzas R, Mazilu O, Ardelean O, Lighezan D. (coresp) The value of contrast-enhanced ultrasound in the characterization of vascular pattern of solid pancreatic lesions. Med Ultrason. 2015 Mar;17(1):16-21 ISSN: 2066-8643</p>
17	<p>Danila M, Sporea I, Popescu A, <u>Șirli R</u>. Portal vein thrombosis in liver cirrhosis - the added value of contrast enhanced ultrasonography. Med Ultrason. 2016 Jun;18(2):218-33. ISSN: 2066-8643</p>
18	<p><u>Șirli R</u>, Sporea I. Ultrasound examination of the normal pancreas. Med Ultrason 2010; 12(1): 62-65 ISSN: 2066-8643</p>
19	<p>Sporea I, <u>Șirli R</u>, Mare R, Popescu A, Ivașcu SC. Feasibility of Transient Elastography with M and XL probes in real life. Med Ultrason. 2016 Mar;18(1):7-10 ISSN: 2066-8643</p>
20	<p>Sporea I, Popescu A, Vernic C, <u>Șirli R</u>. How to improve the performances in diagnostic colonoscopy? J Gastrointestin Liver Dis 2007; 16(4), p.363-368 ISSN print: 1841-8724</p>
21	<p><u>Șirli R</u>, Sporea I, Martie A, Popescu A, Dănilă M. Contrast Enhanced Ultrasound in focal liver lesions – a cost efficiency study Med Ultrason 2010, 12 (4), 280-285 ISSN: 2066-8643</p>
22	<p><u>Șirli R</u>, Sporea I, Popescu A, Dănilă M, Martie A, Bota S, Jurchis A, Sendroiu M. Contrast enhanced ultrasound for the diagnosis of liver hemangiomas in clinical practice. Med Ultrason. 2011 Jun;13(2):95-101 ISSN: 2066-8643</p>
23	<p><u>Șirli R</u>, Sporea I, Bota S, Ratiu I. Liver elastography for the diagnosis of portal hypertension in patients with liver cirrhosis. Med Ultrason. 2012 Sep;14(3):225-30 ISSN: 2066-8643</p>
24	<p>Sporea I, Lupușoru R, Mare R, Popescu A, Gheorghe L, Iacob S, <u>Șirli R</u>. Dynamics of liver stiffness values by means of transient elastography in patients with HCV liver cirrhosis undergoing interferon free treatment. J Gastrointestin Liver Dis. 2017 Jun;26(2):145-150 ISSN print: 1841-8724</p>
25	<p>Moga T, Popescu A, Sporea I, Danila M, David C, Gui V, Iacob N, Miclaus G, <u>Șirli R</u>. Is Contrast Enhanced Ultrasonography a useful tool in a beginner's hand? How much can a Computer Assisted Diagnosis prototype help in characterizing the malignancy of focal liver lesions? Med Ultrason 2017, Vol. 19, no. 3, 252-258 ISSN: 2066-8643</p>

*

Nr.	Minim 5 articole ISI în calitate de coautor (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, FI (cod online))
1.	Dong Y, <u>Șirli R</u> , Ferraioli G, Sporea I, Chiorean L, Cui X, Fan M, Wang WP, Gilja OH, Sidhu PS, Dietrich CF.

	Shear wave elastography of the liver - review on normal values. Z Gastroenterol. 2017 Feb;55(2):153-166. ISSN:0044-2771
2.	Sporea I, Badea R, Popescu A, Spârchez Z, Sirli RL, Dănilă M, Săndulescu L, Bota S, Calescu DP, Nedelcu D, Brisc C, Ciobâca L, Gheorghe L, Socaciu M, Martie A, Ioanițescu S, Tamas A, Streba CT, Iordache M, Simionov I, Jinga M, Anghel A, Cijevschi Prelicean C, Mihai C, Stanciu SM, Stoicescu D, Dumitru E, Pietroreanu C, Bartos D, Manzat Saplacan R, Pârvulescu I, Vădan R, Smira G, Tuță L, Săftoiu A. Contrast-enhanced ultrasound (CEUS) for the evaluation of focal liver lesions - a prospective multicenter study of its usefulness in clinical practice. Ultraschall Med. 2014 Jun;35(3):259-66. ISSN : 0172-4614
3.	Bota S, Herkner H, Sporea I, Salzl P, Sirli R, Neghina AM, Peck-Radosavljevic M Meta-analysis: ARFI elastography versus transient elastography for the evaluation of liver fibrosis. Liver Int. 2013 Sep;33(8):1138-47 ISSN: 1478-3231
4.	Bota S, Sporea I, Peck-Radosavljevic M, Sirli R, Tanaka H, Iijima H, Saito H, Ebinuma H, Lupsor M, Badea R, Fierbinteanu-Braticevici C, Petrisor A, Friedrich-Rust M, Sarrazin C, Takahashi H, Ono N, Piscaglia F, Marinelli S, D'Onofrio M, Gallotti A, Salzl P, Popescu A, Danila M. The influence of aminotransferase levels on liver stiffness assessed by Acoustic Radiation Force Impulse Elastography: A retrospective multicentre study. Dig Liver Dis. 2013 Sep;45(9):762-8. ISSN: 1590-8658
5.	Sporea I, Bota S, Peck-Radosavljevic M, Sirli R, Tanaka H, Iijima H, Badea R, Lupsor M, Fierbinteanu-Braticevici C, Petrisor A, Saito H, Ebinuma H, Friedrich-Rust M, Sarrazin C, Takahashi H, Ono N, Piscaglia F, Borghi A, D'Onofrio M, Gallotti A, Ferlitsch A, Popescu A, Danila M. Acoustic Radiation Force Impulse Elastography for fibrosis evaluation in patients with chronic hepatitis C: An international multicenter study. Eur J Radiol. 2012 Dec;81(12):4112-8 ISSN: 0720-048X