

FACULTATEA DE MEDICINĂ

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale și specifice universității pentru examenul de promovare în cariera didactică pentru postul de PROFESOR UNIVERSITAR

Departament nr. 8 – Specialități chirurgicale, Disciplina - Radiologie și imagistică. Medicină nucleară

Postul: Profesor universitar, poziția: 8

Nume candidat: Platon Monica (Lupșor)

- | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|
| 1. Medic primar | NU ESTE CAZUL <input type="checkbox"/> | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 2. Doctor în științe | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 3. Atestat de abilitare | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 4. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor în vigoare | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 5. În ultimii 3 ani a obținut calificativul „foarte bine” și nu a fost sancționat disciplinar | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 6. Vechimea minimă de 9 ani în calitate de cadru didactic titular | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 7. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale și specifice UMF „Iuliu Hațieganu” | | | |

Criterii de promovare	Profesor		
	Criterii minime	Gradul de îndeplinire	
		DA	NU
Standarde minime naționale			
Articole *ISI ca autor principal	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Articole *ISI coautor	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Index HIRSCH – calculat pe ISI Web of Science, Core collection	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Standardelor specifice UMF „Iuliu Hațieganu”			
Cărți de specialitate (autor sau coordonator), din care una de la ultima promovare	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
SAU			
Capitole în tratate naționale (prim autor sau coautor cu contribuții egale), din care 3 de la ultima promovare	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
SAU			
Capitole în edituri internaționale (prim autor sau coautor cu contribuții egale), din care 2 de la ultima promovare	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
Articole in extenso din domeniul postului, publicate în reviste științifice indexate ISI sau BDI, din care 5 de la ultima promovare	25	<input checked="" type="checkbox"/>	

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 in 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 profesor universitar.

Comisia de avizare

Președinte:

Prof. dr. Șoimița Mihaela Suci

Membri:

Prof. dr. Simona Clichici

Conf. dr. Olga Hilda Orășan

Conf. dr. Anca Bojan

Șef lucr. dr. Dana Alina Crișan

Conf. dr. Sorin Crișan

Data:

11/13

INFORMAȚII PERSONALE



Platon Monica (Lupsor)



POZIȚIA

Profesor universitar – pozitia 8, disciplina Radiologie si Imagistica. Medicina nucleară , Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ACTIVITATE PROFESIONALĂ

Medic primar radiologie-imagistica medicala,

Institutul Regional de Gastroenterologie si Hepatologie „Prof Dr Octavian Fodor” Cluj-Napoca
Coordonator “Department for Research and Education in Ultrasonography and Digestive Imaging” din cadrul IRGH Cluj-Napoca

ACTIVITATE DIDACTICĂ

30.03.2016 - in prezent

Conferentiar universitar – disciplina imagistica medicala

UMF Iuliu-Hatieagiu, Str. Victor Babeș Nr. 8, 400012 Cluj-Napoca, <http://www.umfcluj.ro/>

- Activitate de predare (cursuri și stagii practice) cu studenții Facultății de Medicină Generală, Radiologie și Imagistica, Facultatea de Asistenți Medicali Licențiați
- Activitate de predare la rezidenții de diverse specialități
- Cursuri postuniversitare
- Indrumător științific pentru lucrări de diplomă
- Activitate de cercetare

1 Oct 2012 – 29 martie 2016

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior medical, Cercetare, Formare Profesională

-Sef de lucrari – disciplina Imagistica

UMF Iuliu-Hatieagiu, Str. Victor Babeș Nr. 8, 400012 Cluj-Napoca, <http://www.umfcluj.ro/>

- Activitate de predare (cursuri și stagii practice) cu studenții Facultății de Medicină Generală, Radiologie și Imagistica, Facultatea de Asistenți Medicali Licențiați
- Activitate de predare la rezidenții de diverse specialități
- Cursuri postuniversitare
- Indrumător științific pentru lucrări de diplomă
- Activitate de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior medical, Cercetare, Formare Profesională

1 martie 2008 – 1 oct 2012

Asistent universitar – disciplina Imagistica – UMF Iuliu-Hațieganu Cluj-Napoca

UMF Iuliu-Hatieagiu, Str. Victor Babeș Nr. 8, 400012 Cluj-Napoca, <http://www.umfcluj.ro/>

- Activitate de predare (stagii practice) cu studenții Facultății de Medicină Generală, Radiologie și Imagistica, Facultatea de Asistenți Medicali Licențiați
- Activitate de predare la rezidenții de diverse specialități
- Cursuri postuniversitare
- Indrumător științific pentru lucrări de diplomă
- Activitate de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior medical, Cercetare, Formare Profesională

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020 Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină – nr 5801/16.10.2020

2017 Medic primar radiologie-imagistica medicala – ordinul MS nr 988 din 30.08.2017

- 2012 Medic specialist Radiologie-Imagistica Medicala – ordinul MS nr 218 din 13.03.2012
 2010 Doctor in medicina – in baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării și Inovării nr. 3492 /23.03.2010
 2007 Stagiu de pregătire în scopul evaluării neinvazive a fibrozei hepatice cu ajutorul elastografiei (Fibroscan) sub îndrumarea Prof. Massimo Pinzani și Dr. Umberto Arena - Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Firenze, Italia
 2007-2011 Medic rezident radiologie-imagistică medicală – ordinul MS nr 947/28.05.2007
 2003-2009 Doctorand la Catedra de Imagistică Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie, Cluj-Napoca
 2004 Medic specialist medicina de familie - ordinul MS nr 500 din 30.04.2004
 2001-2004 Medic rezident medicină de familie – Spitalul Clinic de Adulți, Cluj-Napoca - 01.02.2001 – 01.05.2004
 2000-2001 Medic stagiar – Spitalul Clinic Municipal, Cluj-Napoca
 1993-1999 Facultatea de Medicină Generală, UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca
 1989-1993 Liceul Teoretic nr. 4, Cluj-Napoca
 1985-1989 Școala Generală nr. 6 (clasele V-VI), Liceul Teoretic nr. 4 (clasele VII-VIII), Cluj-Napoca

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Franceza	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de proiect de cercetare

Competențe organizaționale/manageriale Competențele manageriale.
- director în 4 proiecte de cercetare; - mentor în 2 proiecte de cercetare (studenți, cadre didactice)

Competențe dobândite la locul de muncă

1. ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2) Global Health Training Centre - Certificate c4b0242f-a679-4c72-9fa5-e2657228d88e globalhealthtrainingcentre.org/elearning - 01.11.2021)
2. Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină – 5801/ 16.10.2020
3. Competențe antreprenoriale – certificat seria J, nr 00202462 – eliberat în 31.08.2015 de către Ministerul Muncii, Familiei, protecției sociale și persoanelor vârstnice și Ministerul Educației Naționale în urma cursului organizat de fundația CAMPP
4. Evaluarea neinvazivă a fibrozei cu ajutorul elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan) - Certificat de training eliberat de Marc Ladau (Echosens, Paris) - Autorizația UB031101009/ 21.10.2010, respectiv UK041121909 / 5 dec 2019
5. Competență în medicină de întreprindere (din aprilie 2005)
6. Competență în ecografie generală (din aprilie 2003)

Competențe digitale

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

Alte competențele informatice. bună stăpânire a unor programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)

Alte competențe Nu este cazul

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Activitatea stiintifica

ResearcherID: B-6016-2011 (ISI Web of science)
Scopus Author ID: 10640366900
ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7918-1956>
Brain map: UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-039R-0072

Activitatea științifică

Carti: 5

Capitole incluse în lucrări ample (monografii, tratate, manuale): 21

Lucrări publicate în extenso: 138 (36 în calitate de autor principal).

- ISI: 81 (23 ca autor principal)
- BDI: 28 (3 ca autor principal)
- alte articole: 29 (10 ca autor principal)

Prezentări (invited speaker) în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale: 54

Lucrari publicate in vol de rezumate 190 (93 în calitate de autor principal)

Lucrări prezentate la diverse conferințe/ mese rotunde: 181 (99 în calitate de prim autor)

Premii: 47

Membru în 18 proiecte de cercetare (4 în calitate de director de proiect)

Mentor proiecte de cercetare studentesti sau ale cadrelor didactice: 2

Proiecte educationale adresate studentior si rezidentilor: 20

Premii obținute în calitate de coordonator al unor prezentări studentesti: 4

Lucrari de diplomă îndrumate: 30

Cursuri postuniversitare frecventate: 52

Cursuri postuniversitare organizate sub egida UMF: 69 (18– coordonator, 51 – colaborator)

Manifestari stiintifice frecventate: 139

Citari ale lucrarilor publicate (actualizate în data de 14.05.2022)

Baza de date	Număr citări	Indice Hirsch
Web of Science Core Collection	2734 (2615 fara autocitari)	26
Scopus	3067	28
Google scholar	4679	33 (i10-index = 57)

Recenzor pentru reviste naționale și internaționale indexate ISI/BDI :

1. Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases; 2. Journal of Hepatology. 3. Medical Ultrasonography. 4. Ultraschall in der Medizin / European Journal of Ultrasound. 5. European Radiology. 6. Medicine and Pharmacy Reports. 7. Plos One. 8. Journal of Clinical Medicine. 9. Diagnostics. 10. Clinical Gastroenterology and Hepatology. 11. Cancers. 12. Diagnostic and Interventional Radiology. 13. BMC Gastroenterology. 14. European Journal of Gastroenterology & Hepatology. 15. International Journal of Veterinary Science and Medicine

Membru al asociațiilor profesionale

1. Membru al Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (SRUMB) - trezorer din anul 2022
2. Membru al Federației Europene de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (EFSUMB)
3. Membru al Societății Europene de Radiologie (ESR)
4. Membru în Asociația Romana pentru Studiul Ficatului (ARSF)
5. Membru în Asociația Europeana pentru Studiul Ficatului (EASL)

ANEXE

Lista in care este detaliata activitatea stiintifica si educationala

30.05.2022

Anexa. ACTIVITATEA STIINTIFICA**LISTA DE LUCRĂRI****Lucrare de diplomă**

Lupsor M. Sensibilitatea speciilor de candida și a unor dermatofiti la antimicotice (1999). Conducător științific Prof. Dr. Monica Junie

Lucrare de doctorat

„Tehnici ultrasonografice noi de evaluare neinvazivă a hepatopatiilor difuze. Aportul diagnostic al elastografiei și al prelucrărilor computerizate de imagini”. Conducator științific: Prof Dr Radu Badea. Teza a fost premiată de către Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu în 25 noiembrie 2010 pentru „cea mai bună teză de doctorat susținută în anul universitar 2009-2010”

Carti

1. Monica Lupsor-Platon. Ultrasound Elastography. Ed Intechopen, London, United Kingdom 2020 , 133 pg. DOI: 10.5772/intechopen.80108 ISBN: 978-1-78985-710-8, Print ISBN: 978-1-78985-709-2, eBook (PDF) ISBN: 978-1-83880-015-4.
2. Amanda-Lelia Rădulescu, Monica Platon, Doina Colcear. Efectele poluării asupra imunității și cronicizării infecției cu HVB și HVC. Ed Zigotto 2021, Galați. ISBN 978-606-669-357-8
3. Platon Lupsor M (coord). Noțiuni fundamentale de radiologie si imagistica medicala. Note de curs pentru programul de studiu „Asistență medicală”. Ed Medicala Universitară Iuliu-Hațieganu Cluj Napoca 2017 (ISBN 978-873-693-758-3), 220 p
4. Badea R in colaborare cu Platon Lupsor M, Ciobanu L. Ultrasonografia in practica clinica. Ed Medicala, Bucuresti, 2016, ISBN: 978-973-39-0817-3 (728p)
5. Badea R in colaborare cu Ciobanu L, Lupsor M. Ultrasonografia clinică a abdomenului și pelvisului (baze fizice, noțiuni elementare, valoarea adăugată în practica clinică). Ed. Medicală, București, 2012, ISBN: 978-973-39-0730-5, (320 p)

Capitole incluse în lucrări ample (monografii, tratate, manuale)

1. Lupsor-Platon M, Serban T, Silion A. I. . Noninvasive Assessment of HCV Patients Using Ultrasound Elastography. In: Stoian D.I. , Popescu A. , editors. Elastography - Applications in Clinical Medicine [Working Title] [Internet]. London: IntechOpen; 2022 [cited 2022 Feb 20]. Available from: <https://www.intechopen.com/online-first/80270> doi: 10.5772/intechopen.102294
2. Monica Platon, Raluca Camelia Prunduș. Stadializarea hepatitelor virale. In Doina Colcear (coord) “Ghid de bună practică. State of the art în domeniul prevenției, diagnosticului și tratamentului infecțiilor HVB și HVC pentru medicii specialiști”. pag 62-81, Ed Zigotto 2021, Galați. ISBN 978-606-669-358-5
3. Monica Platon, Raluca Camelia Prunduș. Stadializarea hepatitelor virale. In Doina Colcear (coord) “Ghid de bună practică. State of the art în domeniul prevenției, diagnosticului și tratamentului infecțiilor HVB și HVC pentru medicii de familie”. pag 65-82, Ed Zigotto 2021, Galați. ISBN 978-606-669-359-2
4. Monica Platon Lupsor. Elastografia hepatică. In Grigorescu M, Beuran M, Procopet B, Stefănescu H, Crișann D, Tanțau M. Hipertensiunea portală. Ed Academiei Române, București, 2020, pag 124-131 (ISSN 978-973-27-3205-2)
5. Monica Lupsor-Platon (November 11th 2019). Noninvasive Assessment of Diffuse Liver Diseases Using Vibration-Controlled Transient Elastography (VCTE) [Online First], IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.89970. Available from: <https://www.intechopen.com/online-first/noninvasive-assessment-of-diffuse-liver-diseases-using-vibration-controlled-transient-elastography-v>
6. Lupsor-Platon Monica. Noninvasive Evaluation of Fibrosis and Steatosis in Nonalcoholic Fatty Liver Disease by Elastographic Methods. In Rodrigo Valenzuela (ed). Non-Alcoholic Fatty Liver Disease - Molecular Bases, Prevention and Treatment 2018, pg 93-117 (ISBN 978-953-51-3924-9, Print ISBN 978-953-51-3923-2), 190 pages, Publisher: InTech, Chapters published March 21, 2018 under CC BY 3.0 license
7. Platon Lupsor M, Badea R. Examinarea radio-imagistica a ficatului, colecistului, cailor biliare, ancreasului, splinei. In Platon Lupsor M (coord). Noțiuni fundamentale de radiologie si imagistica medicala. Note de curs pentru programul de studiu „Asistență medicală”. Ed Medicala Universitară Iuliu-Hațieganu Cluj Napoca 2017, pg 104-124 (ISBN 978-873-693-758-3)
8. Platon Lupsor M, Badea R. Ficatul. In Dudea SM, Solomon C (coord). Manual de ultrasonografie pentru tehnicieni licentiați de radiologie-imagistica medicala, Ed Medicala Universitară Iuliu-Hațieganu Cluj Napoca 2016, pg 25-34 (ISBN 978-973-693-736-1)
9. Platon Lupsor M, Badea R. Colecistul si caile biliare. In Dudea SM, Solomon C (coord). Manual de ultrasonografie pentru tehnicieni licentiați de radiologie-imagistica medicala, Ed Medicala Universitară Iuliu-Hațieganu Cluj Napoca 2016, pg 35-39 (ISBN 978-973-693-736-1)
10. Platon Lupsor M, Badea R. Pancreasul . In Dudea SM, Solomon C (coord). Manual de ultrasonografie pentru tehnicieni licentiați de radiologie-imagistica medicala, Ed Medicala Universitară Iuliu-Hațieganu Cluj Napoca 2016, pg 40-43 (ISBN 978-973-693-736-1)
11. Platon Lupsor M, Badea R. Splina. In Dudea SM, Solomon C (coord). Manual de ultrasonografie pentru tehnicieni licentiați de radiologie-imagistica medicala, Ed Medicala Universitară Iuliu-Hațieganu Cluj Napoca 2016, pg 44-47 (ISBN 978-973-693-736-1)

12. Platon Lupsor M, Badea R. Tubul digestiv. In Ducea SM, Solomon C (coord). Manual de ultrasonografie pentru tehnicieni licentiați de radiologie-imagistica medicala, Ed Medicala Universitară Iuliu-Hațieganu Cluj Napoca 2016, pg 48-51 (ISBN 978-973-693-736-1)
13. Badea R, Platon Lupsor M, Doppler visceral. In Ducea SM, Solomon C (coord). Manual de ultrasonografie pentru tehnicieni licentiați de radiologie-imagistica medicala, Ed Medicala Universitară Iuliu-Hațieganu Cluj Napoca 2016, pg 103-104 (ISBN 978-973-693-736-1)
14. Crisan D, Radu C, Platon Lupsor M. Evaluarea neinvazivă a fibrozei hepatice. In Tanțău M, Spârchez Z, Seicean A. Medicina internă: gastroenterologie, hepatologie: manual pentru studenți. Ed Medicală Universitară Iuliu-Hațieganu, Cluj Napoca 2016, pag 198-206
15. Badea R, Socaciu M, Platon Lupsor M. Ultrasonografia. Definiție. Principii. Tehnici. Notiuni de bază. In „Ultrasonografia in practica clinică”. Ed Medicala, Bucuresti 2016, pg 1-38 (ISBN: 978-973-39-0817-3)
16. Badea R, Ciobanu L, Platon Lupsor M. Cazuri clinice. In Ultrasonografia in practica clinică”. Ed Medicala, Bucuresti 2016, pg 217-728 (ISBN: 978-973-39-0817-3)
17. Ciobanu L, Lupsor M, Badea R. Cazuri clinice. In Badea R, in colaborare cu Lidia Ciobanu si Monica Lupsor. Ultrasonografia clinica a abdomenului si pelvisului. Valoarea adaugata in practica medicala. Ed Medicala 2012, pag 147-306
18. Lupsor M, Stefanescu H, Feier D, Badea R. "Non-Invasive Evaluation of Liver Steatosis, Fibrosis and Cirrhosis in Hepatitis C Virus Infected Patients Using Unidimensional Transient Elastography (Fibroscan®)". In „Liver Biopsy - Indications, Procedures, Results”, ISBN 978-953-51-0853-5, Editor Nobumi Tagaya, (ISBN) 978-953-51-0853-5, 292 pages, pg 209-234, November, 2012, editura Intech. DOI: 10.5772/52621
19. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H. Evaluarea neinvazivă a fibrozei hepatice. In Pascu O, Grigorescu M, Acalovschi M, Andreica V. Gastroenterologie. Hepatologie – Bazele practicii clinice. Ed. Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, 2010, pag 402-408 (ISBN 978-973-693-265-6)
20. Lupsor M, Badea R. Elastografia unidimensională tranzitorie. In Badea R, Ducea S, Mircea PM. Stamate M. Tratat de ultrasonografie clinică, vol III. Ed Medicala, Bucuresti, 2008. pag 675-685 (ISBN 978-973-39-0640-7)
21. Lupsor M, Badea R, Mitrea D, Vicaș C, Nedevschi S. Evaluarea și caracterizarea steatozei, fibrozei și restructurării parenchimului hepatic cu ajutorul ultrasonografiei și a metodelor computerizate de analiză a imaginii. In: M. Grigorescu, M.Beuran. Actualități în patologia hepatică. Ed.Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca, 2008, pag. 288 – 302 (ISBN 978-973-693-277-9)

Lucrări publicate in extenso

1. Lupsor-Platon M, Serban T, Silion A.I, Tirpe G.R, Tirpe A, Florea, M. Performance of Ultrasound Techniques and the Potential of Artificial Intelligence in the Evaluation of Hepatocellular Carcinoma and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Cancers* 2021, 13, 790. <https://doi.org/10.3390/cancers13040790> (ISSN 2072-6694), ISI, cu factor de impact 6.639, AIS 1.319 aflată în quartila Q1) – doi: 10.3390/cancers13040790. PMID: 33672827; Accession Number: WOS:000584177500001
2. Florea M, Lazea C, Gaga R, Sur G, Lotrean L, Puia A, Stanescu AMA, Lupsor-Platon M, Florea H, Sur ML. Lights and Shadows of the Perception of the Use of Telemedicine by Romanian Family Doctors During the COVID-19 Pandemic. *Int J Gen Med.* 2021 Apr 29; 14: 1575-1587. doi: 10.2147/IJGM.S309519. PMID: 33953605; PMCID: PMC8092943. (ISI, IF 2.466, Q2, AIS 0.985)
3. Papatheodoridi M, Hiriart JB, Lupsor-Platon M, Bronte F, Boursier J, Elshaarawy O, Marra F, Thiele M, Markakis G, Payance A, Brodtkin E, Castera L, Papatheodoridis G, Krag A, Arena U, Mueller S, Cales P, Calvaruso V, de Ledinghen V, Pinzani M, Tsochatzis EA. Refining the Baveno VI elastography criteria for the definition of compensated advanced chronic liver disease. *J Hepatol.* 2021 May; 74(5): 1109-1116. doi: 10.1016/j.jhep.2020.11.050. Epub 2020 Dec 9. PMID: 33307138. (ISI, Q1, FI 25.083; WOS:000640696100014 ; PubMed ID: 33307138 ; ISSN: 0168-8278 ; eISSN: 1600-0641)
4. Petroff D, Blank V, Newsome PN, Shalimar, Voican CS, Thiele M, de Ledinghen V, Baumeler S, Chan WK, Perlemuter G, Cardoso AC, Aggarwal S, Sasso M, Eddowes PJ, Allison M, Tsochatzis E, Anstee QM, Sheridan D, Cobbold JF, Naveau S, Lupsor-Platon M, Mueller S, Krag A, Irls-Depe M, Semela D, Wong GL, Wong VW, Villela-Nogueira CA, Garg H, Chazouillères O, Wiegand J, Karlas T. Assessment of hepatic steatosis by controlled attenuation parameter using the M and XL probes: an individual patient data meta-analysis. *Lancet Gastroenterol Hepatol.* 2021 Mar;6(3):185-198. doi: 10.1016/S2468-1253(20)30357-5. Epub 2021 Jan 16. PMID: 33460567. (ISI, FI 18.486, Q1, eISSN: 2468-1253; PubMed ID: 33460567 ; WOS:000632023300021)
5. Mózes FE, Lee JA, Selvaraj EA, Jayaswal ANA, Trauner M, Boursier J, Fournier C, Staufner K, Stauber RE, Bugianesi E, Younes R, Gaia S, Lupsor-Platon M, Petta S, Shima T, Okanoue T, Mahadeva S, Chan WK, Eddowes PJ, Hirschfield GM, Newsome PN, Wong VW, de Ledinghen V, Fan J, Shen F, Cobbold JF, Sumida Y, Okajima A, Schattenberg JM, Labenz C, Kim W, Lee MS, Wiegand J, Karlas T, Yilmaz Y, Aithal GP, Palaniyappan N, Cassinotto C, Aggarwal S, Garg H, Ooi GJ, Nakajima A, Yoneda M, Ziolkowski M, Barget N, Geier A, Tuthill T, Brosnan MJ, Anstee QM, Neubauer S, Harrison SA, Bossuyt PM, Pavlides M; LITMUS Investigators. Diagnostic accuracy of non-invasive tests for advanced fibrosis in patients with NAFLD: an individual patient data meta-analysis. *Gut.* 2021 May 17;gutjnl-2021-324243. doi: 10.1136/gutjnl-2021-324243. Epub ahead of print. PMID: 34001645. (ISI, FI = 23.039, Q1, AIS 7.318)
6. Florea M, Serban T, Tirpe GR, Tirpe A, Lupsor-Platon M. Noninvasive Assessment of Hepatitis C Virus Infected Patients Using Vibration-Controlled Transient Elastography. *J Clin Med.* 2021 Jun 10;10(12):2575. (ISI, Q1, FI 4.241, doi: 10.3390/jcm10122575. PMCID: PMC8230562. Accession Number WOS:000667372700001, PubMed ID34200885, eISSN 2077-0383)
7. Brehar R, Mitrea DA, Vancea F, Marita T, Nedevschi S, Lupsor Platon M, Rotaru M, Badea R. Comparison of Deep-Learning and Conventional Machine-Learning Methods for the Automatic Recognition of the Hepatocellular Carcinoma Areas from Ultrasound Images. *Sensors* 2020; 20: 3085; doi:10.3390/s20113085 (ISI, FI 3.576). ISSN: 1424-8220. [JCR category rank: 15/61 (Q1) in 'Instruments & Instrumentation', 23/84 (Q2) in 'Chemistry, Analytical' and 12/26 (Q2) in the 'Electrochemistry'] [Accession Number: WOS:000552737900078, PubMed ID: 32485986, eISSN: 1424-8220]
8. Stefanescu H, Rusu C, Lupsor-Platon M, Nicoara Farcau O, Fischer P, Grigoras C, Horhat A, Stancu O, Ardelean A, Tantau M, Badea R, Procopet B. Liver Stiffness Assessed by Ultrasound Shear Wave Elastography from General Electric Accurately Predicts Clinically

- Significant Portal Hypertension in Patients with Advanced Chronic Liver Disease. *Ultraschall Med.* 2020 Oct;41(5):526-533. doi: 10.1055/a-0965-0745. Epub 2019 Sep 2. PMID: 31476787 (ISI, IF 4.613) [Accession Number: WOS:000582609700010 ; PubMed ID: 31476787 ; ISSN: 0172-4614 ; eISSN: 1438-8782]
9. Lupsor-Platon M, Serban T, Silion AI, Tirpe A, Florea M. Hepatocellular Carcinoma and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Step Forward for Better Evaluation Using Ultrasound Elastography. *Cancers (Basel).* 2020 Sep 28;12(10):E2778. doi: 10.3390/cancers12102778. PMID: 32998257. (ISSN 2072-6694), ISI, cu factor de impact 6.639, aflată în quartila Q1, AIS 1.319)
 10. Mitrea D, Brehar R, Mitrea P, Nedevschi S, Platon Lupsor M, Badea R. The Role of Convolutional Neural Networks in the Automatic Recognition of the Hepatocellular Carcinoma, Based on Ultrasound Images. *IFMBE Proceedings 2019*; 71: 169-175. DOI: 10.1007/978-981-13-6207-1_27 (Proceedings Paper, 6th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology (MediTech) Cluj Napoca, ROMANIA, OCT 17-20, 2018. Print ISBN 978-981-13-6206-4 Online ISBN 978-981-13-6207-1. (ISI, Accession Number: WOS:000493501100027; ISBN:978-981-13-6207-1; 978-981-13-6206-4; ISSN: 1680-0737; ISI Proceedings Paper)
 11. Mitrea D, Nedevschi S, Mitrea P, Lupsor Platon M, Badea R. HCC Recognition Within Ultrasound Images Employing Advanced Textural Features with Deep Learning Techniques. *Proceedings - 2019 12th International Congress on Image and Signal Processing, BioMedical Engineering and Informatics, CISP-BMEI 2019 - October 2019*, Article number 896587412th International Congress on Image and Signal Processing, BioMedical Engineering and Informatics, CISP-BMEI 2019; Huarqiao; China; 19 October 2019 through 21 October 2019; Category numberCFP19J14-ART; Code 157086 2019, Proceedings, <https://ieeexplore.ieee.org/document/8965874> (IEEE) (Scopus)
 12. Brehar R, Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor-Platon M, Rotaru M, Badea R. Hepatocellular Carcinoma Recognition in Ultrasound Images Using Textural Descriptors and Classical Machine Learning (Conference Paper). *Proceedings - 2019 IEEE 15th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, ICCP 2019* September 2019, Article number 8959755, Pages 491-497 - 15th IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, ICCP 2019; Cluj-Napoca; Romania; 5 September 2019 through 7 September 2019; Category numberCFP1909D-ART; Code 156916 (Scopus) <https://ieeexplore.ieee.org/document/8959755> (ISI Proceedings)
 13. Lupsor-Platon M. Ultrasonographic elastography, no longer for the "select few. *Med Ultrason* 2020; 22(1): 5-6 (ISI FI 1.674). DOI: <http://dx.doi.org/10.11152/mu-2464> [Accession Number: WOS:000517228300001, PubMed ID: 32096780, ISSN: 1844-4172, eISSN: 2066-8643]
 14. Lupsor-Platon M. Combination of non-invasive fibrosis tests: a solution for the prediction of advanced fibrosis in non-alcoholic fatty liver disease? *J Gastrointest Liver Dis.* 2019 Sep 1;28(3):257-259. doi: 10.15403/jgld-415. PMID: 31517316 (ISI, IF= 2.063)
 15. Crisan D, Grigorescu M, Crisan N, Craciun R, Lupsor M, Radu C, Grigorescu MD, Suci A, Epure F, Avram L, Leach N. Association between PNPLA3[G]/I148M variant, steatosis and fibrosis stage in hepatitis C virus - genetic matters. *J Physiol Pharmacol.* 2019 Aug;70(4). doi: 10.26402/jpp.2019.4.09. Epub 2019 Oct 19. DOI: 10.26402/jpp.2019.4.09. PMID: 31642820 (ISI, IF= 2.544)
 16. Stefanescu H, Rusu C, Lupsor-Platon M, Nicoara Farcau O, Fischer P, Grigoras C, Horhat A, Stancu O, Ardelean A, Tantau M, Badea R, Procopet B. Liver Stiffness Assessed by Ultrasound Shear Wave Elastography from General Electric Accurately Predicts Clinically Significant Portal Hypertension in Patients with Advanced Chronic Liver Disease. *Ultraschall Med.* 2019 Sep 2. doi: 10.1055/a-0965-0745. [Epub ahead of print] (ISI, IF 4.613)
 17. Procopet B, Fischer P, Horhat A, Mois E, Stefanescu H, Comsa M, Graur F, Bartos A, Lupsor-Platon M, Badea R, Grigorescu M, Tantau M, Sparchez Z, Al Hajjar N. Good performance of liver stiffness measurement in the prediction of postoperative hepatic decompensation in patients with cirrhosis complicated with hepatocellular carcinoma. *Med Ultrason.* 2018 Aug 30;20(3):272-277. doi: 10.11152/mu-1548. (ISI, FI 1.512)
 18. Thiele M, Rausch V, Fluhr G, Kjærgaard M, Piecha F, Mueller J, Straub BK, Lupsor-Platon M, De-Ledinghen V, Seitz HK, Detlefsen S, Madsen B, Krag A, Mueller S. Controlled Attenuation Parameter And Alcoholic Hepatic Steatosis: Diagnostic Accuracy and Role Of Alcohol Detoxification. *J Hepatol.* 2018 May; 68(5): 1025-1032. doi: 10.1016/j.jhep.2017.12.029. Epub 2018 Jan 16. PMID: 29343427 (ISI, FI 12.486)
 19. Karlas T, Petroff D, Sasso M, Fan JG, Mi YQ, de Lédighen V, Kumar M, Lupsor-Platon M, Han KH, Cardoso AC, Ferraioli G, Chan WK, Wong VW, Myers RP, Chayama K, Friedrich-Rust M, Beaugrand M, Shen F, Hiriart JB, Sarin SK, Badea R, Lee HW, Marcellin P, Filice C, Mahadeva S, Wong GL, Crotty P, Masaki K, Bojunga J, Bedossa P, Keim V, Wiegand J. Impact of controlled attenuation parameter on detecting fibrosis using liver stiffness measurement. *Aliment Alimnt Pharmacol Ther.* 2018; 47(7): 989-1000. doi: 10.1111/apt.14529. Epub 2018 Feb 15 PMID: 29446106 (ISI, FI 7.286)
 20. Procopet B, Fischer P, Horhat A, Mois E, Stefanescu H, Comsa M, Graur F, Bartos A, Lupsor-Platon M, Badea R, Grigorescu M, Tantau M, Sparchez Z, Al Hajjar N. Good performance of liver stiffness measurement in the prediction of postoperative hepatic decompensation in patients with cirrhosis complicated with hepatocellular carcinoma. *Med Ultrason.* 2018 Aug 30;20(3):272-277. doi: 10.11152/mu-1548. PMID: 30167578 (ISI, FI 1.512)
 21. Karlas T, Petroff D, Sasso M, Fan JG, Mi YQ, de Lédighen V, Kumar M, Lupsor-Platon M, Han KH, Cardoso AC, Ferraioli G, Chan WK, Wong VW, Myers RP, Chayama K, Friedrich-Rust M, Beaugrand M, Shen F, Hiriart JB, Sarin SK, Badea R, Jung KS, Marcellin P, Filice C, Mahadeva S, Wong GL, Crotty P, Masaki K, Bojunga J, Bedossa P, Keim V, Wiegand J. Individual patient data meta-analysis of controlled attenuation parameter (CAP) technology for assessing steatosis. *J Hepatol.* 2017 May;66(5):1022-1030. doi: 10.1016/j.jhep.2016.12.022. Epub 2016 Dec 28. PMID: 28039099 (ISI, IF Impact Factor: 12.486)
 22. Cristian Vicas, Ioana Rusu, Nadim Al Hajjar, Monica Lupsor-Platon. Deep convolutional neural nets for objective steatosis detection from liver samples. *Proceeding of 2017 13th IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP) 2017*: 385 – 390 (ISI, IEEE Xplore Digital Library, Scopus)

23. Lupsor-Platon M, Badea R, Gersak M, Maniu A, Rusu I, Suci A, Vicas C, Ștefănescu H, Urs R, Al Hajjar N. Noninvasive Assessment of Liver Diseases using 2D Shear Wave Elastography. *J Gastrointestin Liver Dis*, December 2016; 25 (4): 525-532 (ISI, FI 1.891)
24. Gersak M, Lupsor-Platon M, Badea R, Ciurea A, Ducea SM. Strain Elastography (SE) for liver fibrosis estimation – which elastic score to calculate? *Med Ultrason* 2016; 18 (4): 481-487. DOI: 10.11152/mu-877 (Corresponding author: Monica Lupsor-Platon); (ISI, Impact Factor: 1.167)
25. Zaró R, Lupsor-Platon M, Cheviet A, Badea R. The pursuit of normal reference values of pancreas stiffness by using Acoustic Radiation Force Impulse (ARFI) elastography. *Med Ultrason*. 2016 Dec 5;18(4):425-430. doi: 10.11152/mu-867. PMID: 27981273 (ISI, Impact Factor: 1.167)
26. Mitrea D, Nedevschi S, Abrudean M, Lupsor-Platon M, Badea R. The Role of the Textural Microstructure Co-occurrence Matrices in the Automatic Detection of the Cirrhosis Severity Grades from Ultrasound Images. *Journal of Control Engineering and Applied Informatics CEAI* 2016;18 (4): 96-106 (ISSN 1454-8658, ISI Impact Factor 0.449)
27. Bintintan A, Chira RI, Bintintan VV, Nagy GA, Manzat-Saplacan MR, Lupsor-Platon M, Ștefănescu H, Duma MM, Valean SD, Mircea PA. Value of hepatic elastography and Doppler indexes for predictions of esophageal varices in liver cirrhosis. *Med Ultrason*. 2015 Mar;17(1):5-11. doi: 10.11152/mu.2013.2066.171.abric. (ISI, IF 1.108)
28. Lupsor-Platon M, Feier D, Ștefănescu H, Tamas A, Botan E, Sparchez Z, Maniu A, Badea R. Diagnostic accuracy of controlled attenuation parameter measured by transient elastography for the non-invasive assessment of liver steatosis: a prospective study. *J Gastrointestin Liver Dis* 2015; 24 (1): 35-42 <http://dx.doi.org/10.15403/jgld.2014.1121.mlp> (ISI IF 2.202)
29. Friedrich-Rust M, Lupsor M, de Knecht R, Dries V, Buggisch P, Gebel M, Maier B, Herrmann E, Sagir A, Zchoval R, Shi Y, Schneider MD, Badea R, Rifai K, Poynard T, Zeuzem S, Sarrazin C. Point Shear Wave Elastography by Acoustic Radiation Force Impulse Quantification in Comparison to Transient Elastography for the Noninvasive Assessment of Liver Fibrosis in Chronic Hepatitis C: A Prospective International Multicenter Study. *Ultraschall Med*. 2015 Jun; 36(3): 239-247. doi: 10.1055/s-0034-1398987 (ISI, IF=4.645)
30. Ștefănescu H, Lupsor-Platon M, Badea RI. The devil's triangle of steatosis, obesity, and liver stiffness. *Hepatology*. 2016 Apr;63(4):1392-3. doi: 10.1002/hep.27948. Epub 2015 Jul 28. PMID: 26096988. (ISI, IF 11.055)
31. Mueller S, Englert S, Seitz HK, Badea RI, Erhardt A, Bozaari B, Beaugrand M, Lupsor-Platon M. Inflammation-adapted liver stiffness values for improved fibrosis staging in patients with hepatitis C virus and alcoholic liver disease. *Liver Int*. 2015 Dec;35(12):2514-21. doi: 10.1111/liv.12904. Epub 2015 Jul 30. PMID: 26121926 (ISI, IF 4.85)
32. Lupsor-Platon M, Badea R. Noninvasive assessment of alcoholic liver disease using unidimensional transient elastography (Fibroscan®). *World J Gastroenterol*. 2015 Nov 14; 21(42):11914-23. doi: 10.3748/wjg.v21.i42.11914. Review. PMID: 26576080. (ISI, FI 2.369)
33. Ștefănescu H, Procopet B, Platon Lupsor M. Modified spleen stiffness measurement: a step forward, but still not the solution to all problems in the noninvasive assessment of cirrhotic patients. *J Viral Hepat*. 2014 Jul;21(7):e54. doi: 10.1111/jvh.12195. (ISI, IF 3.909)
34. Badea R, Sudot-Szopińska I, Mueller S, Ștefănescu H, Lupsor Platon M. Imaging in gastroenterology. *Gastroenterol Res Pract*. 2014; 2014: 963498. doi: 10.1155/2014/963498. Epub 2014 May 11. (ISI, IF 1,749)
35. Radu C, Ștefănescu H, Procopet B, Lupsor Platon M, Tantau M, Grigorescu M. Is spleen stiffness a predictor of clinical decompensation in cirrhotic patients? *J Gastrointestin Liver Dis*. 2014 Jun; 23(2): 223-4. (ISI, IF 2.202)
36. Lupsor-Platon M, Ștefănescu H, Mureșan D, Florea M, Szász ME, Maniu A, Badea R. Noninvasive assessment of liver steatosis using ultrasound methods. *Med Ultrason* 2014; 16 (3): 236-245. DOI: 10.11152/mu.2013.2066.163.1mlp (ISI, IF 1.108)
37. Sporea I, Bota S, Săftoiu A, Șirli R, Gradinăru-Tașcău O, Popescu A, Lupsor Platon M, Fierbinteanu-Braticevici C, Gheonea DI, Săndulescu L, Badea R; Romanian Society of Ultrasound in Medicine and Biology. Romanian national guidelines and practical recommendations on liver elastography. *Med Ultrason*. 2014; 16(2): 123-138. ISI, IF 1.108)
38. Crisan M, Crisan D, Sannino G, Lupsor M, Badea R, Amzica F. Ultrasonographic staging of cutaneous malignant tumors: an ultrasonographic depth index. *Arch Dermatol Res*. 2013 May; 305(4): 305-313. doi: 10.1007/s00403-013-1321-1. Epub 2013 Feb 12. (ISI, IF= 2,279)
39. Bota S, Sporea I, Peck-Radosavljevic M, Șirli 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, Salzi 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): 762-768. doi: 10.1016/j.dld.2013.02.008. Epub 2013 Mar 16. (ISI, IF= 3,054)
40. Badea AF, Lupsor Platon M, Crisan M, Cattani C, Badea I, Pierrro G, Sannino G, Baciut G. Fractal analysis of elastographic images for automatic detection of diffuse diseases of salivary glands: preliminary results. *Comput Math Methods Med*. 2013; 2013: 347238. doi: 10.1155/2013/347238. Epub 2013 May 16. (ISI, IF=0,684)
41. Badea AF, Tamas Szora A, Ciuleanu E, Chioreanu I, Baciut G, Lupsor Platon M, Badea R. ARFI quantitative elastography of the submandibular glands. Normal measurements and the diagnosis value of the method in radiation submaxillitis. *Med Ultrason*. 2013; 15(3): 173-179. (Pubmed, B+)
42. *Arena U, *Lupsor Platon M, Stasi C, Moscarella S, Assarat A, Bedogni G, Piazzolla V, Badea R, Laffi G, Marra F, Mangia A, Pinzani M. Liver stiffness is influenced by a standardized meal in patients with chronic hepatitis C virus at different stages of fibrotic evolution. *Hepatology*. 2013; 58(1): 65-72. doi: 10.1002/hep.26343. Epub 2013 May 27. (* UA and MLP contributed equally to this study) (ISI, IF 12,003)
43. Mitrea D, Lupsor-Platon M, Nedevschi S, Badea R. Discovering the cirrhosis grades from ultrasound images by using textural features and clustering methods (Conference Paper). 2013 36th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2013; Rome; Italy; 2 July 2013 through 4 July 2013; Category number CFP1388P-ART; Code

- 100214; 2013, Article number 6614013, Pages 633-637. 2013 36th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2013 (Scopus)
44. Lupsor Platon M, Stefanescu H, Feier D, Maniu A, Badea R. Performance of Unidimensional Transient Elastography in Staging Chronic Hepatitis C. Results from a Cohort of 1,202 Biopsied Patients from one Single Center. *J Gastrointestin Liver Dis* 2013; 22 (2): 157-166 (ISI, IF 1,811)
 45. *Feier D, *Lupsor Platon M, Stefanescu H, Badea R. Transient Elastography for the Detection of Hepatocellular Carcinoma in Viral C Liver Cirrhosis. Is there something else than Increased Liver Stiffness? *J Gastrointestin Liver Dis* 2013; 22 (3): 283-289 (*these authors contributed equally to the study) (ISI, IF 1,811)
 46. Stefanescu H, Procopet B, Platon-Lupsor M, Bureau C. Is there any place for spleen stiffness measurement in portal hypertension? *Am J Gastroenterol*. 2013 Oct; 108(10):1660-1. doi: 10.1038/ajg.2013.239. No abstract available. (ISI, IF 7,28)
 47. Vicas C, Lupsor M, Socaciu M, Nedevschi S, Badea R. Influence of expert-dependent variability over the performance of noninvasive fibrosis assessment in patients with chronic hepatitis C by means of texture analysis. *Comput Math Methods Med*. 2012; 2012: 346713. (All the authors have contributed equally to the paper) (ISI, IF=0.814)
 48. Friedrich-Rust M, Nierhoff J, Lupsor M, Sporea I, Fierbinteanu-Braticevici C, Strobel D, Takahashi H, Yoneda M, Suda T, Zeuzem S, Herrmann E. Performance of Acoustic Radiation Force Impulse imaging for the staging of liver fibrosis: a pooled meta-analysis. *J Viral Hepat*. 2012; 19(2): e212-e219. doi: 10.1111/j.1365-2893.2011.01537.x. (ISI, IF 3.502)
 49. Crisan D, Crisan M, Moldovan M, Lupsor M, Badea R. Ultrasonographic assessment of the cutaneous changes induced by topical flavonoid therapy. *Clin Cosmet Investig Dermatol*. 2012; 5: 7-13 (BDI) (Pubmed, Scopus)
 50. Mitrea D, Mitrea P, Nedevschi S, Badea R, Lupsor M, Socaciu M, Golea A, Hagiu C, Ciobanu L. Abdominal Tumor Characterization and Recognition Using Superior-Order Cooccurrence Matrices, Based on Ultrasound Images. *Computational and Mathematical Methods in Medicine* 2012: 2012:348135. doi:10.1155/2012/348135 (Article ID 348135, 17 pages) (All the authors have contributed equally to the paper) (ISI, IF=0.814)
 51. Crisan D, Lupsor M, Boca A, Crisan M, Badea R. Ultrasonographic assessment of skin structure according to age. *Indian J Dermatol Venereol Leprol*. 2012; 78(4): 519. (ISI, IF 0.976)
 52. Crisan D, Radu C, Lupsor M, Sparchez Z, Grigorescu MD, Grigorescu M. Two or more synchronous combination of noninvasive tests to increase accuracy of liver fibrosis assessment in chronic hepatitis C; results from a cohort of 446 patients. *Hepat Mon*. 2012; 12(3): 177-184. (ISI, IF=0,793)
 53. Sporea I, Bota S, Peck-Radosavljevic M, Sirlu 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; 81(12): 4112-4118. doi: 10.1016/j.ejrad.2012.08.018. (ISI, IF 2.606)
 54. Crisan D, Radu C, Grigorescu MD, Lupsor M, Feier D, Grigorescu M. Prospective non-invasive follow-up of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2012; 21(4): 375-382. (ISI, IF= 1.811)
 55. Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Stefanescu H, Grigorescu M, Radu C, Crisan D. Non-invasive Steatosis Assessment through the Computerized Processing of Ultrasound Images: Attenuation versus First Order Texture Parameters. *IFMBE Proceedings* 2011; 36: 184-189 (BDI)
 56. Vicas C, Lupsor M, Badea R, Nedevschi S. Usefulness of textural analysis as a tool for noninvasive liver fibrosis staging. *J Med Ultrasonics* 2011. DOI 10.1007/s10396-011-0307-x (ISI, IF=0,412)
 57. Stoean R, Stoean C, Lupsor M, Stefanescu H, Badea R. Evolutionary-driven support vector machines for determining the degree of liver fibrosis in chronic hepatitis C. *Artif Intell Med*. 2011; 51(1): 53-65. Epub 2010 Aug 2. (ISI, IF=1,568)
 58. Stefanescu H, Grigorescu M, Lupsor M, Procopet B, Maniu A, Badea R. Spleen stiffness measurement using Fibroscan for the noninvasive assessment of esophageal varices in liver cirrhosis patients. *J Gastroenterol Hepatol* 2011; 26: 164-170. Doi: 10.1111/j.1440-1746.2010.06325.x (ISI, IF 2.317)
 59. Badea R, Crisan M, Lupsor M, Fodor L. Diagnosis and characterization of cutaneous tumors using combined ultrasonographic procedures (conventional and high resolution ultrasonography). *Medical ultrasonography* 2010; 12 (4): 317-322 (BDI, Pubmed)
 60. Stoean C, Stoean R, Lupsor M, Stefanescu H, Badea R. Feature selection for a cooperative coevolutionary classifier in liver fibrosis diagnosis. *Comput Biol Med*. 2011; 41(4): 238-246. (ISI, IF=1,112)
 61. Stefanescu H, Grigorescu M, Lupsor M, Maniu A, Crisan D, Procopet B, Feier D, Badea R. A new and simple algorithm for the noninvasive assessment of esophageal varices in cirrhotic patients using serum fibrosis markers and transient elastography. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2011; 20(1): 57-64. (ISI, IF= 1.434)
 62. Sporea I, Sirlu R, Bota S, Fierbinteanu-Braticevici C, Petrisor A, Badea R, Lupsor M, Popescu A, Dănilă M. Is ARFI elastography reliable for predicting fibrosis severity in chronic HCV hepatitis? *World J Radiol*. 2011; 3(7): 188-193. (Pubmed)
 63. Lupsor M. Liver cirrhosis noninvasive assessment with Acoustic Radiation Force Impulse Imaging. *Med Ultrason*. 2011; 13(3): 183-184. (BDI)
 64. Sporea I, Sirlu R, Popescu A, Bota S, Badea R, Lupsor M, Focşa M, Dănilă M. Is it better to use two elastographic methods for liver fibrosis assessment? *World J Gastroenterol* 2011; 17(33): 3824 -3829 (ISI, IF=2.240)
 65. Sporea I, Badea R, Sirlu R, Lupsor M, Popescu A, Danila M, Focsa M, Deleanu A. How efficient is acoustic radiation force impulse elastography for the evaluation of liver stiffness? *Hepatitis Monthly* 2011; 11 (7): 532-538 (ISI, IF=0,793)
 66. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Grigorescu M, Serban A, Radu C, Crişan D, Sparchez Z, Iancu S, Maniu A. Performance of Unidimensional Transient Elastography in Staging Non-Alcoholic Steatohepatitis. *J Gastrointestin Liver Dis* 2010; 19 (1): 53-60 (ISI, IF 1.434)

67. Stoean R, Stoean C, Lupsor M, Stefanescu H, Badea R. Evolutionary Conditional Rules versus Support Vector Machines Weighted Formulas for Liver Fibrosis Degree Prediction. *Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series* 2010; 37(1): 43-54. (ISSN: 1223-6934) (B+)
68. M. Lupsor, R. Badea, C. Vicaș, S Nedevschi, M. Grigorescu, C. Radu, H Stefanescu, D. Crisan. Noninvasive steatosis assessment in NASH through the computerized processing of ultrasound images: attenuation versus textural parameters. *Proceedings of 2010 IEEE-International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics*. 2010; 2: 333-338 (BDI) ISBN 978-1-4244-6722-8; IEEE Catalog Number CFP 10AQT-PRT))
69. D. Mitrea, S. Nedevschi, M. Lupsor, M. Socaciu, R. Badea. Advanced classification techniques for improving the automatic diagnosis of the hepatocellular carcinoma based on ultrasound images. *Proceedings of 2010 IEEE-International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics*. 2010; 2: 265-270 (BDI) ISBN 978-1-4244-6722-8; IEEE Catalog Number CFP 10AQT-PRT))
70. C. Radu, M. Grigorescu, M. Lupsor, C. Vicaș, S Nedevschi, R. Badea, MD Grigorescu, Z. Spârchez, D. Crisan, D. Feier. The diagnostic performance of attenuation coefficient computed on the ultrasound image compared to a biochemical marker SteatoTest for steatosis quantification in nonalcoholic fatty liver disease. *Proceedings of 2010 IEEE-International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics*. 2010; 2: 310-314 (BDI) ISBN 978-1-4244-6722-8; IEEE Catalog Number CFP 10AQT-PRT))
71. C. Vicas, M. Lupsor, R. Badea, S. Nedevschi. Detection of Anatomical Structures on Ultrasound Liver Images Using Gabor Filters. *Proceedings of 2010 IEEE-International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics*. 2010; 2: 249-253 (BDI) ISBN 978-1-4244-6722-8; IEEE Catalog Number CFP 10AQT-PRT))
72. Mânzat-Saplacan R, Lupsor M, Mircea PA, Vălean S, Miu N, Burac L, Vălean C, Nanulescu M. Assessment of the regression of fibrosis by using unidimensional transient elastography in patients diagnosed with chronic hepatitis B in childhood. *Romanian Journal of Hepatology* 2010; 6 (3): 133 – 141
73. Vicas C, Lupsor M, Socaciu M, Badea R, Nedevschi S. Liver Fibrosis detection by the means of texture analysis. Limitations and further development directions. *Automat. Comput. Appl. Math.* 2010; 19: 397-402 (BDI)
74. Belciug S, Lupsor M. A multi-layer based procedure for detecting liver fibrosis. *Annals of University of Craiova, Math. Comp. Sci. Ser.* 2009; 36(1): 64–70 (ISSN: 1223-6934, BDI)
75. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Spârchez Z, Branda H, Serban A, Maniu A. Performance of a new elastographic method (ARFI tehnology) compared to unidimensional transient elastography in the noninvasive assessment of chronic hepatitis C. Preliminary results. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2009; 18(3): 303-310 (ISI, IF 1,265)
76. Gorunescu M, Gorunescu F, Badea R, Lupsor M. Evaluation on liver fibrosis stages using the k-means clustering algorithm. *Annals of University of Craiova, Math. Comp. Sci. Ser.* 2009; 36(2): 19-24. (ISSN: 1223-6934, BDI)
77. Vicas C, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R. Automatic detection of liver capsule using Gabor Filters. *Applications in steatosis quantification. IEEE 5th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing ICCP 2009*; 133 – 140 (Digital Object Identifier 10.1109/ICCP.2009.5284775); ISBN: 978-1-4244-5007-7 (ISI)
78. Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Ștefănescu H, Socaciu M, Radu C , Crisan D, Grigorescu M. The performance of the attenuation coefficient computed on the ultrasound image in quantifying liver steatosis in diffuse liver disease patients. *Automat. Comput. Appl. Math.* 2009; 18(2): 199-205 (BDI) (ISSN 1221-437X)
79. Vicas C, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R. Fibrosis detection using ultrasound and serological markers as features for additive logistic regression. *Automat. Comput. Appl. Math.* 2009; 18(2): 206-211 (BDI) (ISSN 1221-437X)
80. Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M, Socaciu M, Badea R. Improving the imagistic textural model of the hepatocellular carcinoma through dimensionality reduction techniques and classifier combinations. *Automat. Comput. Appl. Math.* 2009; 18(2): 218-223 (BDI) (ISSN 1221-437X)
81. Crisan M, Cattani C, Badea R, Cosgarea R, Duda S, Lupsor M, Stir A, Mitrea P, Mitrea D. Complex Histological, Ultrasonography and Clinical Studies in early noninvasive diagnosis of the Photo-induced Cutaneous Senescence and in the Photo-induced Skin Cancers, using Computerized Imaging. *Modern Biotechnology and Mathematical Modelling Methods. Automat. Comput. Appl. Math.* 2009; 18(2): 231-235 (BDI) (ISSN 1221-437X)
82. Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M, Socaciu M, Badea R. Classification of the Hepatocellular Carcinoma in Ultrasound Images Based on the Imagistic Textural Model of This Tumor. *Proceedings of International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology. Springer Berlin Heidelberg* 2009; 26: 267-272. Doi: 10.1007/978-3-642-04292-8_59. (Scopus, ISI) ISSN 1680-0737 (Print) 1433-9277 (Online); ISBN 978-3-642-04291-1 (Print) 978-3-642-04292-8 (Online)
83. Pais R, Lupsor M, Poantă L, Silaghi A, Rusu ML, Badea R, Dumitrașcu DL. Liver biopsy versus noninvasive methods—fibroscan and fibrotest in the diagnosis of non-alcoholic fatty liver disease: a review of the literature. *Rom J Intern Med.* 2009; 47(4): 331-340 (Pubmed)
84. Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M, Socaciu M, Badea R. Improving the textural model of the hepatocellular carcinoma using dimensionality reduction methods. *Proceedings of the 2009 2nd International Congress on Image and Signal Processing CISP'09*, art no 5304471 (Scopus, ISI)
85. Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R. Textural models based on ultrasound images for the detection of hepatocellular carcinoma in early and advanced stages. *International journal of computers* 2008; 1(2): 66-73
86. Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R. Building the imagistic textural model of the liver pathological stages for the early detection of hepatocellular carcinoma based on ultrasound images. *7th WSEAS Int Conf on Applied Computer & applied computational science (ACACOS'08)*, Hangzhou, China, april 6-8. 2008; 764-771 (ISI)
87. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Spârchez Z, Radu C, Crișan D, Serban A. Detection of steatosis in chronic hepatitis C, based on the evaluation of the attenuation coefficient computed on the ultrasound image. *Medical Ultrasonography* 2008; 10(1): 13-20
88. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Grigorescu M, Spârchez Z, Serban A, Branda H, Iancu S, Maniu A. Analysis of histopathological changes that influence liver stiffness in chronic hepatitis C. Results from a cohort of 324 patients. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2008; 17(2): 155-163 (ISI)

89. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Radu C, Crisan D, Sparchez Z, Serban AI, Branda H. Ultrasonographic diagnosis of nonalcoholic steatohepatitis based on the quantitative evaluation of the ultrasound beam behavior into the liver. Proceedings of 2008 IEEE-TTTC International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics. 2008; 3: 112-117 (ISI) (ISBN 978-1-4244-2576-1); (IEEE CFP08AQT-PRT)
90. Grigorescu M, Radu C, Lupsor M, Vicaș C, Nedevschi S, Badea R, Șpârchez Z, Crisan D, Serban AI. Comparison between attenuation coefficient computed on the ultrasound image and a biological marker, adiponectin, in the diagnosis of steatosis in non-alcoholic fatty liver disease. Proceedings of 2008 IEEE-TTTC International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics. 2008; 3: 118-122 (ISI) (ISBN 978-1-4244-2576-1); (IEEE CFP08AQT-PRT)
91. Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R. Exploring the textural parameters obtained from ultrasound images for modelling the liver pathological stages in the evolution towards hepatocellular carcinoma. Proceedings of 2008 IEEE-TTTC International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics. 2008; 3: 128-133 (ISI) (ISBN 978-1-4244-2576-1); (IEEE CFP08AQT-PRT)
92. Cazan R, Dancea O, Capatana D, Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Stoian A. Hepatocellular carcinoma tele-screening system. Proceedings of 2008 IEEE-TTTC International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics. 2008; 3: 149-154 (ISI) (ISBN 978-1-4244-2576-1); (IEEE CFP08AQT-PRT)
93. Mosteanu O, Pop T, Raica P, Lupsor M, Socaciu M, Miclea L, Badea R. Hepatocellular carcinoma angiogenesis assessment- role of ultrasound and mathematical modelling. Proceedings of 2008 IEEE-TTTC International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics. 2008; 3: 171-175 (ISI) (ISBN 978-1-4244-2576-1); (IEEE CFP08AQT-PRT)
94. Radu C, Grigorescu M, Crisan D, Lupsor M, Constantin D, Dina L. Prevalence and associated risk factors of non-alcoholic fatty liver disease in hospitalized patients. *J Gastrointestin Liver Dis* 2008; 17: 255-260 (ISI)
95. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H. Evaluarea neinvazivă a hepatopatiilor difuze cu ajutorul elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan). *Revista română de boli infecțioase* 2008; 4(11): 244-249
96. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Sparchez Z, Branda H, Radu C, Crișan D, Serban A. The diagnosis performance of the attenuation coefficient computed on the ultrasonic image in comparison with the classical ultrasonographic examination, to quantify the hepatic fat content in nonalcoholic steatohepatitis patients. *Romanian Journal of Hepatology*. 2008; 4: 21-30
97. Badea R, Lupsor M, Ștefănescu H, Vicaș C, Mitrea D, Socaciu M, Nedevschi S. Integrated procedures of evaluating the hepatic morphology, for the non-invasive detection and quantification of steatosis and fibrosis based on the ultrasound diagnosis. *Automat. Comput, Appl. Math.* 2008; 17(1): 1-11 (BDI)
98. Nedevschi S, Vicaș C, Lupsor M, Badea R, Grigorescu M. The employment of textural and non textural image analysis algorithms in assessing the diffuse liver diseases. *Automat. Comput, Appl. Math.* 2008; 17(1): 12-17 (BDI)
99. Badea R, Pop T, Socaciu M, Moșteanu O, Cărăiani C, Raica P, Manișor M, Miclea L, Mitrea D, Lupsor M, Nedevschi S. The value of the ultrasound image processing procedures, combined with circulation assessment and mathematical modelling techniques for HCC characterization, nature specification and disease prognosis. *Automat. Comput, Appl. Math.* 2008; 17(1): 18-27 (BDI)
100. Mitrea D, Nedevschi S, Mitrea P, Lupsor M, Socaciu M, Pop T, Mosteanu O, Badea R. The imagistic textural model of hepatocellular carcinoma. Comparison, discussions, conclusions. *Automat. Comput, Appl. Math.* 2008; 17(1): 28-35 (BDI)
101. Florea M, Barbu ST, Crisan M, Silaghi H, Butnaru A, Lupsor M. Spontaneous external fistula of a hydatid liver cyst in a diabetic patient. *Chirurgia* 2008; 103 (6): 695-698 (ISSN:1221-9118) (ISI)
102. Pop TA, Moșteanu O, Badea R, Socaciu M, Lupsor M. Value of Doppler ultrasonography in the depiction of changes in hepatic hemodynamics due to primary liver tumours. *Medical Ultrasonography* 2008; 10(2): 83-88
103. Belciug S, Lupsor M, Badea R. Features selection approach for non-invasive evaluation of liver fibrosis. *Annals of the University of Craiova, Math. Comp. Sci. Ser.* 2008; 35: 15-20 (ISSN: 1223-6934)
104. Badea R, Chețan D, Lupsor M, Socaciu M, Ștefănescu H, Procopet B. Imaging diagnosis of the portal vein thrombosis. Etiopathogenical and clinical considerations. The importance of the ultrasound technique and of some complementary ultrasounds based procedures. *Romanian Journal of Hepatology*. 2008; 4 (2-3): 49-55
105. Badea R, Lupsor M, Ștefănescu H, Vicaș C, Mitrea D, Nedevschi S. The techniques for optimizing the ultrasound method used for the accurate discovery and non-invasive evaluation of steatosis, fibrosis and liver restructuring – SİDEF. *Computers in medical diagnosis. Proceedings of the ICCP 2008, 2nd Workshop on Computers in Medical Diagnosis, Technical University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, 2008*, pg 1-9 (ISBN 978-973-662-399-8)
106. Nedevschi S, Vicaș C, Lupsor M, Badea R, Grigorescu M. Usefulness of image processing techniques in assessing the diffuse liver diseases. *Computers in medical diagnosis. Proceedings of the ICCP 2008, 2nd Workshop on Computers in Medical Diagnosis, Technical University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, 2008*, pg 10-15 (ISBN 978-973-662-399-8)
107. Badea R, Pop T, Socaciu M, Mosteanu O, Cărăiani C, Lupsor M, Raica P, Manișor M, Miclea L, Mitrea D, Nedevschi S. The complex characterization of the hepatocellular carcinoma through ultrasound image processing techniques, vascularity evaluation and mathematical modelling – Angiotumor. *Computers in medical diagnosis. Proceedings of the ICCP 2008, 2nd Workshop on Computers in Medical Diagnosis, Technical University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, 2008*, pg 16-24 (ISBN 978-973-662-399-8)
108. Mitrea D, Nedevschi S, Mitrea P, Lupsor M, Socaciu M, Pop TA, Mosteanu O, Badea R. The imagistic textural model of the hepatocellular carcinoma. Comparison, discussion, conclusion. *Computers in medical diagnosis. Proceedings of the ICCP 2008, 2nd Workshop on Computers in Medical Diagnosis, Technical University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, 2008*, pg 25-33 (ISBN 978-973-662-399-8)
109. Badea R, Socaciu M, Lupsor M, Mosteanu O, Pop T. Evaluating the Liver Tumors Using Three-Dimensional Ultrasonography. *A Pictorial Essay. J Gastrointestin Liver Dis*. 2007; 16: 85-92. (ISI)
110. Mitrea D, Nedevschi S, Cenani C, Lupsor M, Badea R. Exploring Texture-Based Parameters, Noninvasive Characterization and Modelling of Diffuse Liver Diseases and Liver Cancer from Ultrasound Images. *WSEAS Transactions on Computers*. 2007; 2 (6): 283-291 (Scopus)

111. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H. New perspectives in the noninvasive evaluation of liver fibrosis: ultrasonic transient elastography (FibroScan®). *Romanian Journal of Hepatology*. 2007; 3(1): 39-49
112. Lupsor M, Nedevschi S, Vicaș C, Badea R, Grigorescu M, Tripon S, Ștefănescu H, Radu C, Serban A, Suteu T. Estimating the fibrosis stage in the human liver tissue using image processing methods on ultrasonographic images. Preliminary results. *Proceedings of the Euro-Mediterranean Medical Informatics and Telemedicine. 3rd International Conference*. 2007: 311-318 (ISBN 978-973-739-423-1)
113. Moșteanu O, Pop T, Badea R, Lupsor M, Ștefănescu H, Raica P, Vătăjelu I, Miclea L. Role of Imaging and Modelling in Hepatocellular Carcinoma Angiogenesis Noninvasive Assessment. *Acta Electrotehnica* 2007; 48 (4): 207-210 (ISSN 1841-3323) [Proceedings of the 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care Through Technology Meditech 24-29 sept 2007, Cluj-Napoca, Romania]
114. Mitrea D, Nedevschi S, Mitrea P, Lupsor M, Badea R, Grigorescu M, Ștefănescu H, Tripon S, Radu C. Texture-Based Methods and Data Mining in Ultrasound Images for Diffuse Liver Diseases Severity Characterization. *Acta Electrotehnica* 2007; 48 (4): 211-216 (ISSN 1841-3323) [Proceedings of the 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care Through Technology Meditech 24-29 sept 2007, Cluj-Napoca, Romania]
115. Pop T, Moșteanu O, Badea R, Lupsor M, Tripon S, Raica P, Manișor M, Miclea L. Role of Imaging and Modelling in Tumoral Liver Blood Flow Assessment. *Acta Electrotehnica* 2007; 48 (4): 223-227 (ISSN 1841-3323) [Proceedings of the 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care Through Technology Meditech 24-29 sept 2007, Cluj-Napoca, Romania]
116. Lupsor M, Badea R, Nedevschi S, Vicaș C, Tripon S, Ștefănescu H, Radu C, Grigorescu M. The Assessment of Liver Fibrosis using the Computerized Analysis of Ultrasonographic Images. Is the Virtual Biopsy appearing as an Option? *Acta Electrotehnica* 2007; 48 (4): 245-250 (ISSN 1841-3323) [Proceedings of the 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care Through Technology Meditech 24-29 sept 2007, Cluj-Napoca, Romania]
117. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Tripon S, Pop T, Dancea O, Capătăna D, Stoian I, Cazan R, Nedevschi S, Mitrea D, Marita T, Neamtu L, Popita V. Telemedicine Network for Ultrasound Screening of HCC. *Acta Electrotehnica* 2007; 48 (4): 107-110. (ISSN 1841-3323) [Proceedings of the 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care Through Technology Meditech 24-29 sept 2007, Cluj-Napoca, Romania]
118. Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R. Texture-based approach for Building the Imagistic Model of Hepatocellular Carcinoma. *Proceedings of The 13th International Symposium on System Theory, Automation, Robotics, Computers, Informatics, Electronics and Instrumentation SINTES 13*. 2007: 68-73
119. Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R, Coman I. Exploring the textural parameters of ultrasound images to build an imagistic model for prostatic adenocarcinoma. *Automation, Computers, Applied Mathematics* 2007; 16 (3):11-19 (ISSN 1221-437X)
120. Vicaș C, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H. Fibrosis detection from ultrasound imaging. The influence of necro-inflammatory activity and steatosis over the detection rates. *Automation, Computers, Applied Mathematics* 2007; 16 (3): 27-33 (ISSN 1221-437X)
121. Vicaș C, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R, Grigorescu M. Steatohepatitis Detection from Ultrasound Images Using Attenuation and Backscattering Coefficients. *Automation, Computers, Applied Mathematics* 2007; 16 (3): 20-26 (ISSN 1221-437X)
122. Andrei A, Badea R, Lupsor M, Cosgarea R, Hica S, Antofie G, Ionescu I, Avram B. Ultrasonographic features of cutaneous malignant melanoma – a preliminary study. *Maedica a Journal of Clinical Medicine* 2006; 1(1): 13-22
123. Badea R, Ștefănescu H, Lupsor M, Sparchez Z, Branda H, Pop T, Tripon S, Grigorescu M, Nedevschi S, Stoian I, Popița V, Mitrea D, Căpățană D, Dancea O, Suteu O, Neamțiu L. Screening and surveillance in liver cirrhosis. Actual trends for the early detection of hepatocellular carcinoma. Is the Telehepascan project a viable option? *Romanian Journal of Hepatology* 2006; 2(1): 27-35
124. Badea R, Lupsor M, Ștefănescu H, Nedevschi S, Mitrea D, Serban A, Vasile T. Ultrasonography contribution to the detection and characterization of hepatic restructuring: Is the „virtual biopsy” taken into consideration? *J Gastrointestin Liver Dis*. 2006;15(2): 189-194 (BDI)
125. Badea R, Andrei A, Cosgarea R, Avram B, Lupsor M, Ionescu I, Vasile T, Hica S, Antofie G. Aportul explorării ultrasonografice la diagnosticul și stadializarea melanomului cutanat malign. *Revista Română de Ultrasonografie* 2006; 8 (1-2): 9-20
126. Lupsor M, Badea R, Nedevschi S, Mitrea D, Florea M. Ultrasonography contribution to hepatic steatosis quantification. Possibilities of improving this method through computerized analysis of ultrasonic image. *Proceedings of IEEE-TTTC International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics*. 2006; 2: 478-483 (ISBN: 1-4244-0360-X), (IEEE 06EX1370) (ISI)
127. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Stoian I, Schiau CI, Dancea O. Telescreening system for the early detection of hepatocellular carcinoma. *IEEE-TTTC International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics*. 2006; 2: 473-477 (ISBN: 1-4244-0360-X) (IEEE 06EX1370) (ISI)
128. Suteu T, Badea R, Golea A, Lupsor M. Aportul diagnostic al ultrasonografiei în evaluarea sindromului dureros acut epigastric. *Revista română de Ultrasonografie* 2006; 8 (4): 219-228
129. Lupsor M, Badea R. Imaging diagnosis and quantification of hepatic steatosis: is it an accepted alternative to needle biopsy? *Romanian Journal of Gastroenterology* 2005; 14(4): 419-425 (BDI)
130. Lupsor M, Badea R, Tripon S, Florea M, Nedevschi S, Mitrea D, Duma L, Gribovschi M. Ultrasonography contribution to the evaluation of hepatic steatosis in diabetes mellitus patients. *Romanian Journal of Hepatology*. 2005; 1(1): 23-31
131. Mitrea D, Nedevschi S, Fratila B, Lupsor M. Texture-based method in biomedical image recognition of diffuse liver diseases. *International Conference on System Theory, SINTES 12 Proceedings*. 2005; 3: 629-634
132. Fărcaș G, Miu N, Lupsor M. Artrita Reumatoidă Juvenilă. Aspecte clinico-evolutive și terapeutice. *Jurnalul Român de Pediatrie* 2002; 2: 60-64.
133. Ionescu O, Zanc V, Lupsor D, Florea R, Lupsor M. Chist hidatic localizat primar în scizura oblică pulmonară stângă. *Clujul Medical* 2002; 4: 678-682.

Lucrări apărute în volum de rezumate:

1. Iulia Minciuna, Madalina Taru, Oana Nicoara Farcau, Monica Platon-Lupsor, Horia Stefanescu, Bogdan Procopet. Multiparametric ultrasound evaluation of liver fibrosis, steatosis and viscosity in patients with chronic liver disease. Lucrare acceptata in sesiunea de prezntări orale la Congresul Mondial de Ultrasonografie WFUMB 2022, Timișoara, 25-28 mai 2022 (OP 39)
2. Teodora Serban, Alexandra-Iulia Silion, Monica Lupsor-Platon (Romania). Diagnostic accuracy of Controlled Attenuation Parameter for steatosis assessment in chronic liver diseases using the M and the XL probes. Lucrare acceptata in sesiunea de prezntări orale la Congresul Mondial de Ultrasonografie WFUMB 2022, Timișoara, 25-28 mai 2022 (OP 37).
3. Alexandra Iulia Silion, Teodora Serban, Monica Lupsor-Platon. Diagnostic Performance of Transient Elastography in Chronic Hepatitis C Patients: a Single-Center Large-Cohort Study. Lucrare acceptata in sesiunea de e-poster la Congresul Mondial de Ultrasonografie WFUMB 2022, Timișoara, 25-28 mai 2022 (PP14)
4. Iuliana Nenu, Camil Crisan, Iulia Minciuna, Corina Radu, Emil Mois, Florin Graur, Nadim Al-Hadjjar, Monica Platon-Lupsor, Radu Badea, Zeno Sparchez, Marcel Tantau, Filip Adriana Gabriela, Horia Stefanescu, Bogdan Procopet. The performance of non-invasive serum tests in predicting clinically significant portal hypertension and posthepatectomy liver failure in patients with cirrhosis complicated with hepatocellular carcinoma. Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases 2021; 30 (1) (The 40th National Congress of Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy, Mamaia 2021)
5. David Petroff, Valentin Blank, Shalimar Shalimar, Philip N Newsome, Cosmin Sebastian Voican, Maja Thiele, Victor de Lédinghen, Stephan Baumeler, Wah-Kheong Chan, Gabriel Perlemuter, Ana Carolina Cardoso, Sandeep Aggarwal, Magali Sasso, Peter Eddowes, Michael Allison, Emmanuel Tsochatzis, Quentin Anstee, David Sheridan, Jeremy Cobbold, Naveau Sylvie, Monica Lupsor-Platon, Sebastian Mueller, Aleksander Krag, Marie Irls-Depe, David Semela, Grace Lai-Hung Wong, Vincent Wai-Sun Wong, Cristiane Villela-Nogueira, Garg Harshit, Olivier Chazouillères, Johannes Wiegand, Thomas Karlas. Individual patient data meta-analysis on controlled attenuation parameter for the XL probe in obese patients. Journal of Hepatology 2020; 73: S437 (ISI)
6. Oana Farcau, Felix Bende, Andreea Ardelean, Fischer Petra, Monica Lupsor-Platon, Bogdan Procopet, Radu Badea, Marcel Tantau, Ioan Sporea, Horia Stefanescu. Baveno VI principle for non-invasive assessment of high risk varices is also applicable with shear wave elastography. Journal of Hepatology 2019: 70: (e625–e854): SAT-414 (ISI)
7. Giurgiu Alina Bianca, Badea Radu, Munteanu Lidia, Platon Lupsor Monica. Fibrous organization of splenic hematoma with vascular signal at ultrasound examination. Acta medica Maiensis 2019: 65 (5): 15-16 (Book of abstracts The XXII National Conference of the Romanian society of ultrasound in medicine and biology, ISSN 2068-3324; online ISSN 2247-6113). Lucrare prezentată în secțiunea "Video case presentation" în cadrul celei de-a XXII-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, desfășurată în perioada 9 - 11 mai 2019 la Târgu Mureș
8. Ogneam MR, Badea R, Munteanu L, Rusu I, Platon-Lupsor M. The importance of ultrasonography in detecting unusual retroperitoneal chondrosarcoma arising in the ribs. Acta medica Maiensis 2019: 65 (5): 17 (Book of abstracts The XXII National Conference of the Romanian society of ultrasound in medicine and biology, ISSN 2068-3324; online ISSN 2247-6113). Lucrare prezentată în secțiunea "Video case presentation" în cadrul celei de-a XXII-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, desfășurată în perioada 9 - 11 mai 2019 la Târgu Mureș
9. M. Lupsor-Platon, A. Maniu, I. Rusu, H. Stefanescu, A. Suci, R. Urs, R. Badea, N. Al Hajjar. Noninvasive elastographic assessment of liver steatosis using controlled attenuation parameter. Results from a cohort of 401 biopsied chronic liver diseases patients. C-1688 (DOI: 10.1594/ecr2018/C-1688). Lucrare prezentata la sectiunea "Poster electronic" – EPOS la Congresul European de Radiologie (30th EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY – ECR 2018), care a avut loc în perioada 28 februarie-4 martie 2018 în Viena
10. Lupsor-Platon M, Giurgiu B, Maniu A, Vicaș C, Rusu I, Stefanescu H, Urs R, Al Hajar N. Correlation between controlled attenuation parameter assessed with Fibroscan and steatosis percent objectively quantified from the entire liver biopsy specimen using a computer analysis tool: Preliminary results. Journal of Hepatology 2018: 68: (S605–S842): S641 (ISI, FI: 14.911) Lucrare prezentată în secțiunea poster la "The International Liver Congress™", Paris, France, 11-15 April 2018
11. Fisher P, Horhat A, Suci A, Radu C, Lupsor-Platon M, Procopet B, Matei D, Badea R, Tantau M, Stefanescu H. Predictions from a very hard liver: The role of liver stiffness in alcoholic hepatitis. Journal of Hepatology 2018: 68: (S605–S842): S639-S640 (ISI, FI: 14.911) Lucrare prezentată în secțiunea poster la "The International Liver Congress™", Paris, France, 11-15 April 2018
12. R Corina, B Procopet, M Platon, A Maniu, F Petra, C Grigoras, A Bugariu, M Tantau, R Badea, H Stefanescu. Liver stiffness measurement by 2D SWE from General Electric is similar with Transient Elastography in clinical significant portal hypertension diagnosis. Journal of Hepatology 2018; 68: S637. Lucrare prezentată în secțiunea poster la "The International Liver Congress™", Paris, France, 11-15 April 2018 (ISI, FI: 14.911)
13. Maja Thiele, Vanessa Rausch, Gabriele Fluhr, Felix Piecha, Johannes Mueller, Beate Straub, Monica Lupsor-Platon, Victor Ledinghen, Helmut K Seitz, Sönke Detlefsen, Bjørn Madsen, Aleksander Krag, Sebastian Mueller. Controlled attenuation parameter for the assessment of alcoholic hepatic steatosis: biopsy-controlled diagnostic accuracy and role of detoxification. Alcohol and Alcoholism 2017; 52 (suppl_1): i4–i30, <https://doi.org/10.1093/alcalc/agx075.03> Published: 09 October 2017 (ISSN 0735-0414; EISSN 1464-3502)
14. Munteanu DD, Maniu A, Rusu I, Stefanescu H, Al Hajjar N, Lupsor-Platon M. Liver fibrosis assesment in paients with diffuse liver disease using supersonic shear wave elastography. Lucrare prezentata in sectiunea poster cu ocazia celei de-a "XX-a conferințe naționale a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie, Cluj-Napoca, 1-3 iunie 2017
15. M. Lupsor-Platon, R. Badea, A. Maniu, I. Rusu, H. Stefanescu, C. Vicas, M. Gersak, R. Urs, N. Al Hajjar. Logiq E9 real-time shear-wave elastography for noninvasive assessment of liver fibrosis in diffuse liver diseases patients (C-0553). Doi: 10.1594/ecr2017/C-0553 (lucrare prezentata in sectiunea poster electronic la 29th EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY – ECR 2017), 1-5 martie 2017, Viena
16. M. Lupsor-Platon, R. Badea, A. Maniu, I. Rusu, H. Stefanescu, C. Vicas, M. Gersak, R. Urs, N. Al Hajjar Transient elastography for noninvasive assessment of liver fibrosis in nonalcoholic steatohepatitis patients (C-0373). Doi: 10.1594/ecr2017/C-0373. (lucrare prezentata in sectiunea poster electronic la 29th EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY – ECR 2017), 1-5 martie 2017, Viena

17. Emmanuel Tsochatzis, Jean Baptiste Hiriart, Monica Lupsor-Platon, Fabrizio Bronte, Jerome Boursier, Fabio Marra, Audrey Payance, Edgar Brodtkin, Laurent Castera, George Papatheodoridis, Umberto Arena, Paul Cales, Vincenza Calvaruso, Victor de Ledinghen, Massimo Pinzani. Validation of the Baveno VI elastography criteria for the definition of compensated advanced chronic liver disease: an individual patient meta-analysis. *Journal of Hepatology* 2017 vol. 66 | S69 (ISSN 0168-8278). (ISI)
18. Maja Thiele, Vanessa Rausch, Gabriele Fluhr, Felix Piecha, Johannes Mueller, Bjørn S. Madsen, Beate Straub, Sönke Detlefsen, Monica Lupsor-Platon, Victor de Ledinghen, Helmut K. Seitz, Aleksander Krag, Sebastian Mueller. Controlled attenuation parameter predicts steatosis in alcoholic liver disease and correlates with poor metabolic phenotype and cardiovascular risk: A biopsy-controlled multicenter study. *Journal of Hepatology* 2017 vol. 66 | S665 (ISSN 0168-8278). (ISI)
19. Thomas Karlas, David Petroff, Magali Sasso, Jian-Gao Fan, Yu-Qiang Mi, Victor de Ledinghen, Manoj Kumar, Monica Lupsor-Platon, Kwang-Hyub Han, Ana C. Cardoso, Giovanna Ferraioli, Wah-Kheong Chan, Vincent W.-S. Wong, Robert P. Myers, Kazuaki Chayama, Mireen Friedrich-Rust, Michel Beaugrand, Feng Shen, Jean-Baptiste Hiriart, Shiv K. Sarin, Radu Badea, Kyu Sik Jung, Patrick Marcellin, Carlo Filice, Sanjiv Mahadeva, Grace L.-H. Wong, Pam Crotty, Keiichi Masaki, Joerg Bojunga, Pierre Bedossa, Volker Keim, Johannes Wiegand. Impact of hepatic steatosis and controlled attenuation parameter (CAP) on accuracy of fibrosis staging using transient elastography. *Journal of Hepatology* 2017 vol. 66 | S674 (ISSN 0168-8278). (ISI)
20. M. Lupsor-Platon, R. Badea, A. Maniu, A. Suci, I. Rusu, H. Stefanescu, R. Urs, N. Al Hajjar The diagnosis performance of real-time shear-wave elastography for noninvasive assessment of liver fibrosis in diffuse liver diseases patients. Preliminary results *Lucrare aparuta in sistemul Epos Online System (C-2416) - 28th EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY – ECR 2016*, Viena
21. M. Lupsor-Platon, R. Badea, A. Maniu, H. Stefanescu, A. Suci, I. Rusu, R. Urs, N. Al Hajjar. The diagnosis performance of real-time shear-wave elastography for noninvasive assessment of esophageal varices in liver cirrhosis. Preliminary results. (C-2417). *Lucrare aparuta in sistemul Epos Online System (C-2417) - 28th EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY – ECR 2016*, Viena
22. Monica Lupsor-Platon, Radu Badea, Ioana Rusu, Radu Urs, Olga Orăsan, Alina Suci, Horia Ștefănescu, Anca Maniu, Mirela Gersak, Cristian Vicaș, Nadim Al Hajjar. Performanța diagnostică a elastografiei „shear-wave” (Supersonic) pentru predicția neinvazivă a fibrozei în hepatopatiile difuze. Rezultate preliminare. Volumul de rezumate al celei de-a XIX-a Conferințe Naționale de Ultrasonografie cu participare internațională, 23-25 iunie 2016, Craiova, pg 23-24, Ed Medicală Universitară, Craiova 2016 (ISBN 978-973-106-272-3)
23. Monica Lupsor-Platon. Capcane tehnice și de interpretare în elastografia hepatică. Volumul de rezumate al celei de-a XIX-a Conferințe Naționale de Ultrasonografie cu participare internațională, 23-25 iunie 2016, Craiova, pg 106-107, Ed Medicală Universitară, Craiova 2016 (ISBN 978-973-106-272-3)
24. Monica Platon Lupsor. Noțiuni introductive - principiul metodei, echipamente, terminologie, principiul interpretărilor imaginilor. Volumul de rezumate al celei de-a XIX-a Conferințe Naționale de Ultrasonografie cu participare internațională, 23-25 iunie 2016, Craiova, pg 114-115, Ed Medicală Universitară, Craiova 2016 (ISBN 978-973-106-272-3)
25. Monica Platon Lupsor. Aplicații ale ecografiei în patologia abdomenului inferior - rinichi și glande suprarenale, spațiul retroperitoneal și pelvin. Volumul de rezumate al celei de-a XIX-a Conferințe Naționale de Ultrasonografie cu participare internațională, 23-25 iunie 2016, Craiova, pg 115, Ed Medicală Universitară, Craiova 2016 (ISBN 978-973-106-272-3)
26. Lupsor-Platon M, Feier D, Stefanescu H, Tamas A, Sparchez Z, Badea R. Peformanta elastografiei tranzitorii unidimensionale pentru evaluarea neinvaziva a steatozei hepatice. Rezultate pe un lot de 201 pacienti biopsiați. Volumul de rezumate al celei de-a XVIII-a conferințe naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicina și Biologie, Constanta, 25-27 iunie 2015, pg 47 (ISBN 2343-9319, ISSN-L2343-9319)
27. Lupsor-Platon M, Vicas C, Nedevschi S, Stefanescu H, Radu C, Crisan D, Sparchez Z, Serban A, Grigorescu M, Badea R. The use of the attenuation coefficient computed on the ultrasonic image could improve the specificity of the classical ultrasonographic examination for the assessment of steatosis grade in diffuse liver diseases patients. *Journal of Hepatology* 2015; 62: S263–S864. Poster prezentat la EASL - International Liver Congress™, Vienna, Austria, April 22- 26, 2015. (ISI) ISSN: 0168-8278 (FI=11.336)
28. Lupsor-Platon M, Feier D, Stefanescu H, Tamas A, Botan E, Badea R. Fibroscan is an useful clinically tool to exclude significant steatosis in chronic liver disease patients. *Journal of Hepatology* 2015; 62: S263–S864 (poster 1011). EASL - International Liver Congress™, Vienna, Austria, April 22- 26, 2015 (ISI) ISSN: 0168-8278 (FI=11.336)
29. M. Lupsor-Platon, D. Feier, H. Stefanescu, A. Tamas, E. Botan, R. Badea. Performance of ultrasonic transient elastography for the noninvasive assessment of liver steatosis. *Lucrare prezentata la Congresul European de Radiologie*, 4-8 martie 2015, Viena, Austria in cadrul mesei rotunde SS 1901b Liver CT and ultrasound: new techniques.
30. M. Lupsor-Platon, C. Vicas, S. Nedevschi, H. Stefanescu, C. Radu, D. Crisan, Z. Sparchez, M. Grigorescu, R. Badea. Poster electronic numarul #3116: The performance of the attenuation coefficient computed on the ultrasonic image in quantifying steatosis in chronic liver disease, compared to the classical US examination. *Congresul European de Radiologie (ECR)*, 4-8 martie 2015, Viena, Austria DOI: 10.1594/ecr2015/C-1673
31. M. Lupsor-Platon, H. Stefanescu, A. Serban, Z. Sparchez, C. Radu, D. Crisan, R. Badea. Poster electronic numarul #3731: Factors leading to overestimation of fibrosis stage through ultrasonic transient elastography. *Congresul European de Radiologie (ECR)*, 4-8 martie 2015, Viena, Austria DOI: 10.1594/ecr2015/C-1686
32. Stefanescu H, Procopet B, Lupsor-Platon M, Maniu A, Radu C. Proposal for a new, stepwise algorithm combining liver and spleen stiffness and IQR score for diagnosis of large esophageal varices in patients with liver cirrhosis. *J hepatol Meeting Abstract* 2014; 60 (1): S243-S244 (P521). 49th Annual International Liver Congress of the European Association for the Study of the Liver, APR 09-13, 2014, London, ENGLAND. (ISSN: 01688278; eISSN: 16000641) (ISI) (FI=11.336)
33. Mueller S, Englert S, Boozari B, Seitz HK, Beaugrand M, Lupsor-Platon M. Liver stiffness in HCV and ALD: fibrosis related cutoff values depend on degree and location of inflammation. *J hepatol* 2014; 60 (1): S411 (Meeting Abstract: P1010; 49th Annual International Liver Congress of the European Association for the Study of the Liver, APR 09-13, 2014, London, ENGLAND. (ISSN: 01688278; eISSN: 16000641) (ISI) (FI=11.336)
34. Friedrich-Rust M, Lupsor-Platon M, de Knegt R, Dries V, Buggisch P, Gebel M, Maier B, Herrmann E, Sagir A, Zachoval R, Shi Y, Schneider MD, Badea R, Rifai K, Zeuzem S, Sarrazin C. Acoustic Radiation Force Impulse Imaging in comparison to transient elastography for noninvasive assessment of liver fibrosis in chronic hepatitis C: a prospective international multicenter study. *J hepatol*

- 2014; 60 (1): S411-S412 Meeting Abstract: P1011. 49th Annual International Liver Congress of the European Association for the Study of the Liver, APR 09-13, 2014, London, ENGLAND. (ISSN: 01688278; eISSN: 16000641) (ISI) (FI=11.336)
35. D Feier, M Lupsor, H Stefanescu, R Badea. Texture analysis parameters and contrast enhanced ultrasound as promising procedures for the positive diagnosis of liver cirrhosis. *Ultraschall in der Medizin* 10/2013; 34(S 01). DOI: 10.1055/s-0033-1354956
 36. Bota S, Sporea I, Peck-Radosavljevic M, Sirli R, Saito H, Ebinuma E, Lupsor M, Badea R, Friedrich-Rust M, Sarrazin C, Piscaglia F, Marinelli S, Salzi O, Popescu A, Danila M. Factors influencing the accuracy of liver stiffness measurements by transient elastography (TE) and by acoustic radiation force impulse (ARFI) elastography for liver fibrosis evaluation. *Journal of Hepatology* 2013; 58(1): S228 (ISI) Conference: International Liver Congress / 48th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL). APR 24-28, 2013. ISSN: 0168-8278 (FI=10.401)
 37. Bota S, Sporea I, Peck-Radosavljevic M, Sirli R, Saito H, Ebinuma H, Lupsor Platon M, Badea RI, Friedrich-Rust M, Sarrazin C, et al. Which Factors Influence the Accuracy of Liver Stiffness Measurements by Transient Elastography (TE) and by Acoustic Radiation Force Impulse (ARFI) Elastography for Liver Fibrosis Evaluation? - The Analysis of a Large International Cohort of Patients. *Gastroenterology* 2013; 144: 5 (1): S1008. Conference: Digestive Disease Week MAY 18-21, 2013. Accession Number: WOS:000322997205594, ISSN: 0016-5085 (ISI) (FI= 13.926)
 38. Platon Lupsor M, Arena U, Maniu A, Badea R, Pinzani M. Rigiditatea hepatica evaluate prin Fibroscan este influentata de examinarea postprandiala. *Lucrare sustinuta la sectiunea poster la a XVI-a Conferinta Nationala a Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si Biologie*, 30.05.2013-02.06.2013, Oradea, Romania
 39. Lupsor Platon M. What Should Be Used To Measure Liver Stiffness: TE, ARFI OR SSE? *ALCOHOL AND ALCOHOLISM* 2013; 48 (Suppl 1): 9 (ISSN: 07350414) (ISI) (FI= 2.092)
 40. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Sparchez Z, Serban A. The diagnosis performance of ultrasonic transient elastography for noninvasive assessment of liver fibrosis in chronic hepatitis B patients in comparison to chronic hepatitis C patients. DOI 10.1594/ecr2012/C-2333 (lucrare prezentata la sectiunea "Electronic presentation online system EPOS in cadrul Congresului European de radiologie, Viena, 1-5 martie 2012)
 41. M. Lupsor, R. Badea, H. Stefanescu, D. S. Feier, A. Tamas-SZora, Z. Sparchez. The performance of controlled attenuation parameter (CAP) for the non-invasive evaluation of steatosis using ultrasonic transient elastography. Preliminary results. 10.1594/ecr2012/C-2386 (lucrare prezentata la sectiunea "Electronic presentation online system EPOS in cadrul Congresului European de radiologie, Viena, 1-5 martie 2012)
 42. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Feier D, Tamas A, Tincau O, Saitis C. Performanta tehnicii ARFI in evaluarea neinvaziva a fibrozei in hepatita cronica virala C. *Lucrare prezentata la "a XV-a conferinta nationala a societatii romane de ultrasonografie in medicina si biologie si primul simpozion de educatie medicala folosind ultrasonografia", Cluj-Napoca, 31 mai – 2 iunie 2012, in sectiunea "poster" (abstractul pe CD)*
 43. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Sparchez Z, Lung C, Saitis C. Valorile cutoff ale rigiditatii hepatice predictive pentru fiecare stadiu de fibroza in hepatita cronica virala B in Romania, conform scorului Ishak. *Lucrare prezentata la "a XV-a conferinta nationala a societatii romane de ultrasonografie in medicina si biologie si primul simpozion de educatie medicala folosind ultrasonografia", Cluj-Napoca, 31 mai – 2 iunie 2012, in sectiunea "poster" (abstractul pe CD)*
 44. Bota S, Sporea I, Sirli R, Peck-Radosavljevic M, Saito H, Ebinuma H, Lupsor M, Badea R, Friedrich Rust M, Sarrazin C, Piscaglia F, Borghi A, Felitsch A, Popescu A, Danila M. Care din cele doua metode elastografice – elastografia impulsionala sau elastografia acoustic radiation force impulse – este mai influentata de nivelul ridicat al transaminazelor? – studiu multicentric international. *Lucrare prezentata la "a XV-a conferinta nationala a societatii romane de ultrasonografie in medicina si biologie si primul simpozion de educatie medicala folosind ultrasonografia", Cluj-Napoca, 31 mai – 2 iunie 2012, in sectiunea "poster" (abstractul pe CD)*
 45. Sporea I, Bota S, Sirli R, Badea R, Lupsor M, Saito H, Friedrich Rust M, Piscaglia F, Peck-Radosavljevic M, Popescu A, Danila M. Este elastografia acoustic radiation force impulse mai buna decat elastografia impulsionala pentru evaluarea fibrozei hepatice la pacientii cu hepatita cronica C? – studiu multicentric international. *Lucrare prezentata la "a XV-a conferinta nationala a societatii romane de ultrasonografie in medicina si biologie si primul simpozion de educatie medicala folosind ultrasonografia", Cluj-Napoca, 31 mai – 2 iunie 2012, in sectiunea "poster" (abstractul pe CD)*
 46. Bota S, Sporea I, 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 D, Galloti A, Peck-Radosavljevic M, Ferlitsch A, Popescu A, Danila M. Influence of aminotransferases level on the correlation of liver stiffness assessed by acoustic radiation force impulse (ARFI) elastography with liver fibrosis – an international multicenter study. *Journal of Hepatology* 2012; 56: S35 (Meeting Abstract: 79) Conference: 47th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL), Barcelona, SPAIN, APR 18-22, 2012 ISSN: 0168-8278; Accession Number: WOS:000303241300080 (ISI) FI=9.858
 47. Sporea I, Bota S, Sirli R, Badea R, Lupsor M, Saito H, Ebinuma H, Friedrich Rust M, Sarrazin C, Piscaglia F, Borghi A, Peck-Radosavljevic M, Ferlitsch A, Popescu A, Danila M. Which elastographic method (transient elastography or ARFI) is better correlated with liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C – an international multicenter study. *Journal of Hepatology* 2012; 56: S361-S362 (poster, Meeting Abstract: 928) Conference: 47th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL), Barcelona, SPAIN, APR 18-22, 2012, ISSN: 0168-8278; Accession Number: WOS:000303241302035 (ISI) FI=9.858
 48. Sporea I, Bota S, 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, Galloti A, Peck-Radosavljevic M, Ferlitsch A, Popescu A, Danila M. The value of ARFI elastography for fibrosis evaluation in patients with chronic hepatitis C in comparison with liver biopsy – an international multicenter study. *Journal of Hepatology* 2012; 56: S420-S421 (poster) Conference: 47th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL), Barcelona, SPAIN, APR 18-22, 2012 ISSN: 0168-8278; Accession Number: WOS:000303241302177 (ISI) FI=9.858
 49. Sporea I, Bota S, 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, Galloti A, Peck-Radosavljevic M, Ferlitsch A, Popescu A, Danila M. Acoustic radiation force impulse (ARFI) elastography for the assessment of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis B and C - an international study. *Journal of Hepatology* 2012; 56: S421-S422 (poster, Meeting Abstract: 1072) Conference: 47th

- Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL), Barcelona, SPAIN, APR 18-22, 2012, ISSN: 0168-8278; Accession Number: WOS:000303241302179 (ISI) FI=9.858
50. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Feier D, Tamas A, Sparchez Z. The performance of controlled attenuation parameter (CAP) for the non-invasive evaluation of steatosis using Fibroscan. Preliminary results. Journal of Hepatology 2012; 56: S514 (poster, Meeting Abstract: 1304) Conference: 47th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL), Barcelona, SPAIN, APR 18-22, 2012, ISSN: 0168-8278; Accession Number: WOS:000303241302411 (ISI) FI=9.858
 51. Sporea I, Iijima H, Lupsor M, Fierbinteanu C, Saito H, Friedrich Rust M, Takahashi H, Pisgalia F, D'Onofrio M, Peck-Radosavljevic M. The value of acoustic radiation force impulse (ARFI) elastography for the evaluation of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis B and C - an international multicenter study. Lucrarea prezentata la Euroson 2012 EFSUMB annual meeting, Madrid, Spania, 22-24 aprilie 2012, la sectiunea poster (abstractul pe CD).
 52. Sporea I, Bota S, Sirlu R, Lupsor M, Ebinuma H, Friedrich-Rust M, Pisgalia F, Peck-Radosavljevic M, Popescu A, Danila M. Comparison of transient elastography and acoustic radiation force impulse (ARFI) elastography with liver biopsy for liver fibrosis assessment in patients with chronic hepatitis C – an international multicenter study. Lucrarea prezentata la Euroson 2012 EFSUMB annual meeting, Madrid, Spania, 22-24 aprilie 2012, la sectiunea poster (abstractul pe CD).
 53. Meszaros M, Lupsor M, Badea R, Socaci M. Evaluation of pancreatic tumors using abdominal ultrasound elastography. Preliminary results. Lucrarea prezentata la Euroson 2012 EFSUMB annual meeting, Madrid, Spania, 22-24 aprilie 2012, la sectiunea poster (abstractul pe CD).
 54. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Feier D, Tamas A, Sparchez Z. Noninvasive steatosis assessment in chronic liver diseases using unidimensional transient elastography (Fibroscan). Lucrarea prezentata la Euroson 2012 EFSUMB annual meeting, Madrid, Spania, 22-24 aprilie 2012, la sectiunea poster (abstractul pe CD).
 55. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Feier D, Sparchez Z, Radu C, Crisan D. The diagnostic performance of ultrasonic transient elastography for noninvasive assessment of liver fibrosis in chronic hepatitis C patients. Lucrarea prezentata la Euroson 2012 EFSUMB annual meeting, Madrid, Spania, 22-24 aprilie 2012, la sectiunea poster (abstractul pe CD).
 56. Sporea I, Bota S, Sirlu R, Badea R, Lupsor M, Saito H, Ebinuma H, Friedrich-Rust M, Sarrazin C, Piscaglia F, et al. Which Elastographic Method (Transient Elastography or ARFI) is More Useful for Liver Fibrosis Evaluation in Patients With Chronic Hepatitis C? - an International Multicenter Study. Gastroenterology 2012; 142 (5): S1013 Digestive Disease Week (DDW), San Diego, CA, May 19-22, 2012. ISSN: 0016-5085; Accession Number: WOS:000306994305533 (ISI) FI=12.821
 57. Sporea I, Bota S, Sirlu R, Tanaka H, Iijima H, Badea R, Lupsor M, Braticevici Fierbinteanu C, Petrisor A, Saito H, et al. Is Acoustic Radiation Force Impulse Elastography (ARFI) a Useful Method for Noninvasive Fibrosis Evaluation in Patients With Chronic Hepatitis C? - an International Multicenter Study. Gastroenterology 2012; 142(5): S1013. Conference: Digestive Disease Week (DDW); San Diego, CA, May 19-22, 2012, ISSN: 0016-5085 (ISI) FI=12.821
 58. Bota S, Sporea I, Sirlu R, Tanaka H, Iijima H, Badea R, Lupsor M, Braticevici Fierbinteanu 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, Peck-Radosavljevic M, Ferlitsch A, Popescu A, Danila M. Is the Correlation of Liver Stiffness Assessed by Acoustic Radiation Force Impulse Elastography (ARFI) Influenced by the Aminotransferases Level? An International Multicenter Study. GASTROENTEROLOGY 2012; 142 (5 suppl 1): S1012-S1013 Digestive Disease Week (DDW), MAY 19-22, 2012, San Diego, CA, Accession Number: WOS:00030699430553, ISSN: 00165085 (ISI) FI=12.821
 59. Bota S, Sporea I, Sirlu R, Peck-Radosavljevic M, Saito H, Ebinuma H, Lupsor M, Badea R, Friedrich-Rust M, Sarrazin C, et al. ARFI Elastography vs. Transient Elastography: which one is more influenced by high aminotransferases values. Hepatology 2012; 56 (supplement 1): 839A (Conference: 63rd Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases (AASLD) Location: Boston, MA Date: NOV 09-13, 2012). Meeting Abstract: 1373 Published: OCT 2012 (ISI) ISSN: 0270-9139; Accession Number: WOS:000310955602746 FI=12.003
 60. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Feier D, Serban A, Sparchez Z, Radu C, Crisan D, Maniu A. The diagnosis performance of ultrasonic transient elastography for noninvasive assessment of liver fibrosis in 1138 chronic hepatitis C patients. Proceedings of the EASL Monothematic Conference on Evaluation of disease severity and prognosis in chronic liver disease, Nice, France, January 28-29, 2011, pag 105
 61. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Feier D, Crisan D, Serban A, Sparchez Z, Maniu A. Performance of acoustic radiation force impulse imaging in the noninvasive assessment of liver fibrosis, in comparison to unidimensional transient elastography. Proceedings of the EASL Monothematic Conference on Evaluation of disease severity and prognosis in chronic liver disease, Nice, France, January 28-29, 2011, pag 106
 62. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Grigorescu M, Radu C, Crisan D, Serban A, Sparchez Z, Maniu A. Performance of transient elastography for the diagnosis of fibrosis in nonalcoholic steatohepatitis. factors determining the diagnosis discordances. Proceedings of the EASL Monothematic Conference on Evaluation of disease severity and prognosis in chronic liver disease, Nice, France, January 28-29, 2011, pag 107
 63. Feier D, Badea R, Lupsor M, Stefanescu H, Crisan D, Radu C, Maniu A. Ultrasound contrast enhanced hepatic vein transit time in the diagnosis of liver cirrhosis – a meta-analysis. Proceedings of the EASL Monothematic Conference on Evaluation of disease severity and prognosis in chronic liver disease, Nice, France, January 28-29, 2011, pag 79
 64. Sporea I, Sirlu R, Popescu A, Badea R, Lupsor M, Focsa M, Danila M, Bota S. Is it better to use two elastographic methods together than using only one for the evaluation of liver stiffness in patients with chronic HCV hepatitis? Proceedings of the EASL Monothematic Conference on Evaluation of disease severity and prognosis in chronic liver disease, Nice, France, January 28-29, 2011, pag 133
 65. Stefanescu H, Badea R, Lupsor M, Procopet B, Maniu A, Grigorescu M. Spleen stiffness measured by transient elastography increases the accuracy of the noninvasive diagnosis of esophageal varices in cirrhotic patients, if used together with liver stiffness. Proceedings of the EASL Monothematic Conference on Evaluation of disease severity and prognosis in chronic liver disease, Nice, France, January 28-29, 2011, pag 135

66. Stefanescu H, Badea R, Lupsor M, Maniu A, Crisan D, Procopet B, Feier D, Grigorescu M. Used together, Lok score and liver stiffness increase the accuracy of the non-invasive diagnosis of large esophageal varices in cirrhotic patients. Proceedings of the EASL Monothematic Conference on Evaluation of disease severity and prognosis in chronic liver disease, Nice, France, January 28-29, 2011, pag 136
67. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Feier D, Crisan D, Radu C, Serban A, Sparchez Z, Maniu A. Performance of Acoustic Radiation Force Impulse Imaging in the Noninvasive Assessment of Liver Fibrosis, in Comparison to Fib4 Score. Journal of Hepatology 2011; 54: S136 (ISI) 46th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Berlin, GERMANY, Accession Number: WOS:000297625600341, ISSN: 0168-8278 FI=9.264
68. Stefanescu H, Bastard C, Lupsor M, Feier D, Miette V, Sandrin L, Badea R. Spleen stiffness measurement using Fibroscan and a modified calculation algorithm increases the diagnosis performance of large esophageal varices in cirrhotic patients. Journal of Hepatology 2011; 54: S545 (ISI) 46th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Berlin, GERMANY, Accession Number: WOS:000297625603059, ISSN: 0168-8278 FI=9.264
69. Friedrich-Rust M, Nierhoff J, Lupsor M, Sporea I, Fierbinteanu-Braticevici C, Strobel D, Takahashi H, Yoneda M, Suda T, Zeuzem S, Herrmann E. Acoustic radiation force impulse-imaging for non-invasive assessment of liver fibrosis: a pooled meta-analysis. Journal of Hepatology 2011; 54: S132-S133 (ISI) 46th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), 2011, GERMANY. Accession Number: WOS:000297625600331, ISSN: 0168-8278 FI=9.264
70. Radu C, Grigorescu M, Lupsor M, Vicaș C, Nedevschi S, Badea R, Spârchez Z, Crisan D, Serban AI. Comparison between three non-invasive methods for the diagnosis of steatosis in non-alcoholic fatty liver disease: attenuation coefficient computed on the ultrasound image, adiponectin and steatostest. Journal of Hepatology 2011; 54: S344 (ISI) , ISSN: 0168-8278, Accession Number: WOS:000297625602002, 46th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), 2011, GERMANY FI=9.264
71. Sporea I, Sirlu R, Popescu A, Badea R, Lupsor M, Focsa M, Danila M, Bota S. Can we use together transient elastography (TE) and acoustic radiation force impulse elastography (ARFI) to improve fibrosis evaluation in patients with chronic HCV hepatitis? Journal of Hepatology 2011; 54: S141 (ISI) 46th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Berlin, GERMANY, WOS:000297625600353, ISSN: 0168-8278 FI=9.264
72. Radu C, Grigorescu M, Acalovschi M, Crisan D, Lupsor M, Drigorescu MD, Feier D. Prevalence and associated risk factors of non-alcoholic fatty liver disease in hospitalized patients. J Gastrointestin Liver Dis. 2011; 20(suppl 1): 48-49
73. Radu C, Grigorescu M, Crisan D, Lupsor M, Grigorescu MD. Comparative analysis of non-alcoholic fatty liver disease and hepatitis C virus-related steatosis. J Gastrointestin Liver Dis. 2011; 20(suppl 1): 49
74. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Sparchez Z, Serban A, Maniu A, Tincau C. Valorile cutoff optime pentru predictia ficarui stadiu de fibroza in hepatita cronica virala C in Romania. Rezultate pe un lot de 1138. Pacienti. J Gastrointestin Liver Dis. 2011; 20(suppl 1): 62
75. Crisan D, Grigorescu M, Radu C, Lupsor M, Feier D, Grigorescu MD. J Gastrointestin Liver Dis. 2011; 20(suppl 1): 73
76. Stefanescu H, Badea R, Lupsor M, Maniu A, Crisan D, Procopet B, Feier D, Grigorescu M. Flosirea concomitenta a scorului Lok si a Fibroscanului imbunatatesc acuratetea diagnosticului neinvaziv al varicelor esofagiene mari la pacientii cirofici. J Gastrointestin Liver Dis. 2011; 20(suppl 1): 90-91
77. Sporea I, Sirlu R, Popescu A, Badea R, Lupsor M, Focsa M, Danila M, Bota S. Is It Better to Use Together Transient Elastography (TE) and Acoustic Radiation Force Impulse Elastography (ARFI) for Fibrosis Evaluation in Patients With Chronic HCV Hepatitis? Gastroenterology 2011; 140 (5): S968-S968 (ISI); Conference on Digestive Disease Week 2011 MAY 07-10, 2011, Chicago, IL Accession Number: WOS:000290167304465; ISSN: 0016-5085
78. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Feier D, Crisan D, Sparchez Z, Serban A. Performanta tehnicii ARFI in evaluarea noninvaziva a fibrozei hepatice in comparatie cu scorul FIB4. Poster prezentat cu ocazia celei de-a 14-a Conferinte Nationale a Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si Biologie 2011, Targu Mures, 2011
79. Lupsor M, Badea R, Crisan M, Crisan D. Evaluarea ultrasonografica a modificarilor cutanate induse de terapia topica cu medicamente antiaging. Poster prezentat cu ocazia celei de-a 14-a Conferinte Nationale a Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si Biologie 2011, Targu Mures, 2011
80. Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Stefanescu H, Grigorescu M, Radu C, Crisan D, Spârchez Z, Serban A. The diagnosis performance of the attenuation coefficient computed on the ultrasonic image in comparison with the classical ultrasonographic examination, to quantify the hepatic fat content in nonalcoholic steatohepatitis patients. Ultrasound in Medicine and Biology 2011; 37 (8S): S80-81
81. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Sparchez Z, Serban A, Feier D. The diagnosis performance of ultrasonic transient elastography for noninvasive assessment of liver fibrosis in 1138 chronic hepatitis C patients. Ultrasound in Medicine and Biology 2011; 37 (8S): S81
82. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Feier D, Crisan D, Sparchez Z. Performance of Acoustic Radiation Force Impulse Imaging (ARFI) in the noninvasive assessment of liver fibrosis in chronic hepatitis C. Ultrasound in Medicine and Biology 2011; 37 (8S): S81-S82
83. Feier D, Badea R, Lupsor M, Stefanescu H. Meta-analysis of contrast-enhanced hepatic vein transit time in the diagnosis of viral B versus viral C liver cirrhosis. Ultrasound in Medicine and Biology 2011; 37 (8S): S105
84. Lupsor M, Crisan M, Badea R, Crisan D. Ultrasonographic assessment of the local cutaneous changes induced by phototherapy in psoriasis patients. Ultrasound in Medicine and Biology 2011; 37 (8S): S154
85. Lupsor M, Badea R, Crisan M, Crisan D Ultrasonographic assessment of the cutaneous changes induced by topical antiaging therapy. Ultrasound in Medicine and Biology 2011; 37 (8S): S152
86. Friedrich-Rust M, Nierhoff J, Lupsor M, Sporea I, Fierbinteanu-Braticevici C, Strobel D, Takahashi H, Yoneda M, Suda T, Zeuzem S, Herrmann E. Acoustic Radiation Force Impulse Imaging for noninvasive assessment of liver fibrosis: a pooled meta-analysis. Ultrasound in Medicine and Biology 2011; 37 (8S): S11-S12

87. Sporea I, Bota S, Sirli R, Badea R, Lupsor M, Fierbinteanu-Braticevici C, Petrisor A, Takahashi H, Ono N, Pisgalia F, D'Onofrio M, Popescu A, Danila M. The value of acoustic radiation force impulse elastography for fibrosis evaluation in patients with chronic HCV hepatitis: a multicentric international study. *Ultrasound in Medicine and Biology* 2011; 37 (8S): S12
88. Sporea I, Bota S, Sirli R, Badea R, Lupsor M, Pisgalia F, D'Onofrio M, Popescu A, Danila M. Comparison of two elastographic methods (transient elastography and Acoustic Radiation Force Impulse Elastography) for fibrosis assessment in patients with chronic HCV hepatitis. *Ultrasound in Medicine and Biology* 2011; 37 (8S): S12-S13
89. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Feier D, Crisan D, Radu C. Performance of Acoustic Radiation Force Impulse Imaging in the noninvasive assessment of liver fibrosis in chronic hepatitis C. *Lucrare prezentata la sectiunea poster la "The XVIIIth National Congress of Radiology and Medical Imaging" and "The IXth Balkan Congress of radiology", 7-9 oct 2011, Cluj-Napoca, Romania*
90. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Serban A, Sparchez Z, Branda H, Maniu A. Performance of acoustic radiation force impulse imaging in the noninvasive assessment of liver fibrosis, in comparison to unidimensional transient elastography. *Journal of hepatology* 2010; 52 (1): S165-166 (ISI) 45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, APR 14-18, 2010, Vienna, AUSTRIA, Accession Number: WOS:000277018001030, ISSN: 0168-8278 FI=9.334
91. Sporea I, Sirli R, Bota S, Tanaka H, Iijima H, Badea R, Lupsor M, Fierbinteanu C, Takahashi H, Piscaglia F, D'Onofrio M, Popescu A, Danila M. Is ARFI elastography useful for fibrosis evaluation in patients with chronic HCV hepatitis in our clinical practice? A multicenter international study. *HEPATOLOGY* 2011; 54 (suppl 1): 559A-560A; 62nd Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD), NOV 04-08, 2011, San Francisco, CA, Accession Number: WOS:000295578002404; ISSN: 0270-9139 (ISI)
92. Stefanescu H, Badea R, Lupsor M, Procopet B, Maniu A, Grigorescu M. Could spleen stiffness measured by transient elastography be another noninvasive parameter that assesses the progression of chronic liver disease? *Journal of hepatology* 2010; 52 (1): S174 (ISI) 45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, APR 14-18, 2010, Vienna, AUSTRIA, Accession Number: WOS:000277018001053, ISSN: 0168-8278 FI=11.665
93. Crisan M, Badea R, Lupsor M. Aprecierea ultrasonografica in tumorile cutanate. *Medical Ultrasonography* 2010; 12 (1): 171-173 (ISSN print 1844-4172; ISSN online 2066-8642)
94. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Sparchez Z, Maniu A. Performanta tehnicii ARFI comparativ cu elastografia tranzitorie unidimensionala in evaluarea neinvaziva a fibrozei hepatice. *Medical Ultrasonography* 2010; 12 (1): 88-90 (ISSN print 1844-4172; ISSN online 2066-8642)
95. Lupsor M, Badea R, Crisan M, Stir A, Crisan D. Evaluarea imbatranirii tegumentare prin studiul ecogenitatii dermice cu ajutorul ultrasonografiei de inalta frecventa. *Medical Ultrasonography* 2010; 12 (1): 90-92 (ISSN print 1844-4172; ISSN online 2066-8642)
96. Badea R, Molnar G, Seicean A, Stan Iuga R, Socaciu M, Lupsor M. Tumora solida pseudopapilara pancreatica. Infarct splenic. Aportul diagnostic al ultrasonografiei. *Medical Ultrasonography* 2010; 12 (1): 37-39 (ISSN print 1844-4172; ISSN online 2066-8642)
97. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Grigorescu M, Radu C, Crisan D, Sparchez Z, Serban A, Maniu A. Noninvasive assessment of liver fibrosis in nonalcoholic steatohepatitis using unidimensional transient elastography (Fibroscan). *J Gastrointestin Liver Dis.* 2010; 19(suppl 1): 40-41
98. Stefanescu H, Badea R, Lupsor M, Grigorescu M, Procopet B, Maniu A. The added value of spleen stiffness measurement using transient elastography for the noninvasive assessment of esophageal varices in patients with liver cirrhosis. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2010; 19(suppl 1): 55-56
99. Markovits M, Gjika E, Lupsor M, Chira O. Log term follow up of chronic hepatitis C in patients with sustained virological response. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2010; 19(suppl 1): 165
100. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Sparchez Z, Maniu A. Performance of acoustic radiation force impulse imaging in the noninvasive assessment of liver fibrosis, in comparison to unidimensional transient elastography in HCV patients. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2010; 19(suppl 1): 202
101. Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Stefănescu H, Grigorescu M, Radu C, Crisan D, Spărchez Z, Stanciu A. The diagnosis performance of the attenuation coefficient computed on the ultrasonic image in comparison with the classical ultrasonographic examination, to quantify the hepatic fat content in nonalcoholic steatohepatitis patients. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2010; 19(suppl 1): 202-203
102. Manzat Saplacan R, Lupsor M, Mircea PA, Valean S, Miu N, Burac L, Valean C, Nanulescu M. Assessment of the regression of fibrosis by using unidimensional transient elastography in patients diagnosed with chronic hepatitis B in childhood. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2010; 19(suppl 1): 202203-204
103. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Grigorescu M, Radu C, Crisan D, Serban A, Sparchez Z, Maniu A. Performanta elastografiei tranzitorii unidimensionale în evaluarea neinvaziva a fibrozei la pacientii biopsiati cu hepatită cronică virală C. Rezultate pe un lot de 1138 pacienti. *Romanian Journal of hepatology* 2010; 6(3): 89-91
104. Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Stefănescu H, Grigorescu M, Radu C, Crisan D, Spărchez Z. Performanța determinării coeficientului de atenuare al ultrasunetelor comparativ cu examinarea ultrasonografică "uzuală" pentru cuantificarea steatozei la pacienții cu steatohepatită nonalcoolică. *Romanian Journal of hepatology* 2010; 6(3): 98-100
105. Stefanescu H, Badea R, Lupsor M, Maniu A, Crisan D, Procopet B, Feier D, Grigorescu M. Folosirea concomitenta a scorului Lok si a Fibroscanului imbunatatesc acuratetea diagnosticului neinvaziv al varicelor esofagiene mari la pacientii cirofici. *Romanian Journal of hepatology* 2010; 6(3): 91-92
106. Stefanescu H, Badea R, Lupsor M, Procopet B, Maniu A, Grigorescu M. Rigiditatea splinei masurata pprin elastografie tranzitorie creste acuratetea diagnosticului neinvaziv al varicelor esofagiene la pacientii cirofici in asociere cu rigiditatea hepatica. *Romanian Journal of hepatology* 2010; 6(3): 92-9
107. Sporea I, Sirli R, Popescu A, Badea R, Lupsor M, Focsa M, Danila M, Bota S. Transient elastography and acoustic radiation impulse force elastography – are they better together than alone for predicting liver fibrosis in patients with chronic HCV hepatitis? *GUT* 2010; 59 (3): A10

108. Sporea I, Sirlu R, Fierbinteanu C, Petrisor A, Badea R, Lupsor M. Acoustic radiation force impulse elastography vs liver biopsy for predicting fibrosis severity in patients with chronic HCV hepatitis – a multicentric study. *GUT* 2010; 59 (3): A203
109. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Grigorescu M, Crisan D, Chira O, Damian D, Serban A, Sparchez Z, Maniu A. The performance of liver stiffness measurement for noninvasive fibrosis assessment in chronic hepatitis C. result from a cohort of 1028 patients. *GUT* 2010; 59 (3): A324
110. Stefanescu H, Badea R, Lupsor M, Maniu A. A new noninvasive sero-elastographic algorithm for the assessment of large esophageal varices in patients with liver cirrhosis. *GUT* 2010; 59 (3): A428
111. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Grigorescu M, Crisan D, Chira O, Damian D, Sparchez Z, Serban A, Maniu A. The diagnosis performance of ultrasonic transient elastography for noninvasive assessment of liver fibrosis in chronic hepatitis B patients in comparison to chronic hepatitis C patients. *GUT* 2010; 59 (3): A431
112. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Sparchez Z, Serban A, Maniu A. The diagnosis performance of ultrasonic transient elastography for noninvasive assessment of liver fibrosis in chronic hepatitis B patients. *GUT* 2010; 59 (3): A431
113. Manzat Saplacan R, Lupsor M, Mircea PA, Valean S, Miu N, Burac L, Valean C, Nanulescu M. Assessment of the regression of fibrosis by using unidimensional transient elastography in patients diagnosed with chronic hepatitis B in childhood. *GUT* 2010; 59 (3): A431
114. Lupsor M, Badea R, Stefănescu H, Maniu A, Branda H, Sparchez Z, Serban A. Evaluarea performanței unei noi metode elastografice (tehnica ARFI) în aprecierea neinvazivă a fibrozei în hepatita cronică virală C. *Medical Ultrasonography* 2009; 11(1): 43-44
115. Lupsor M, Badea R, Stefănescu H, Grigorescu M, Sparchez Z, Serban A, Branda H, Maniu A. Valorile cutoff ale rigiditatii hepatice, apreciate cu ajutorul elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan) predictive pentru fiecare stadiu de fibroză la pacienții cu hepatită cronică virală C. *Medical Ultrasonography* 2009; 11(1): 44-45
116. Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Stefănescu H, Grigorescu M, Spârchez Z, Branda H, Radu C, Crisan D, Serban A, Maniu A. Performanța determinării coeficientului de atenuare al ultrasunetelor comparativ cu examinarea ultrasonografică uzuală pentru cuantificarea steatozei la pacienții cu steatohepatită nonalcoolică. *Medical Ultrasonography* 2009; 11(1): 42-43
117. Stefănescu H, Badea R, Lupsor M, Grigorescu M, Procopet B, Maniu A Rigiditatea splinei ca și metodă neinvazivă de evaluare a hipertensiunii portale la pacienții cu hepatopatii cronice. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2009; 18(suppl 1): 15
118. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Stefănescu H, Radu C, Crișan D, Socaciu M, Sparchez Z, Branda H, Serban A. Cuantificarea steatozei in hepatita cronică virală C prin calcularea coeficientului de atenuare al ultrasunetelor pe imaginea ecografică. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2009; 18(suppl 1): 16
119. Lupsor M, Badea R, Stefănescu H, Grigorescu M, Spârchez Z, Serban A, Branda H, Maniu A. Validarea elastografiei tranzitorii unidimensionale în predicția fibrozei într-un lot de 743 pacienți biopsiați cu hepatită cronică virală C. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2009; 18(suppl 1): 81
120. Radu C, Grigorescu M, Lupsor M, Vicaș C, Nedevschi S, Badea R, Spârchez Z, Crișan D, Serban A. Performanța determinării coeficientului de atenuarea al ultrasunetelor comparativ cu un marker biologic (adiponectina) pentru diagnosticul steatozei în FGNA. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2009; 18(suppl 1): 82
121. Chira O, Badea R, Lupsor M, Serban A, Zaharia T, Dumitra D, Racu I. Modificări ale rigidității splenice la oacienți cu hepatită cronică virală C cu răspuns susținut la terapia cu interferon. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2009; 18(suppl 1): 88
122. Stefănescu H, Badea R, Lupsor M, Grigorescu M, Procopet B, Maniu A, Sparchez Z, Branda H, Serban A. Evaluarea neinvazivă a varicelor esofagiene la pacienții cirofici folosind elastografia tranzitorie unidimensională. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2009; 18(suppl 1): 91
123. Lupsor M, Badea R, Stefănescu H, Maniu A, Branda H, Spârchez Z, Serban A. Elastografia prin tehnica ARFI versus elastografia tranzitorie unidimensională (Fibroscan) pentru evaluarea neinvazivă a fibrozei în hepatita cronică virală C: o nouă metodă de diagnostic? *J Gastrointestin Liver Dis.* 2009; 18(suppl 1): 96
124. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Maniu A, Radu C, Crișan D, Sparchez Z, Branda H, Serban A, Grigorescu M. Evaluarea neinvazivă a fibrozei în steatohepatita nonalcoolică prin elastografie tranzitorie unidimensională (Fibroscan). *Romanian Journal of Hepatology* 2009; 5(supl1): 66-67
125. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Stefănescu H, Grigorescu M, Radu M, Crișan D, Spârchez Z, Branda H, Serban A, Socaciu M. Performance of the attenuation coefficient computed on the ultrasonic image in comparison with the classical ultrasonographic examination, to quantify the hepatic fat content in nonalcoholic steatohepatitis patients. *Proceedings of EASL Special Conference on NAFLD/NASH and related metabolic disease.* 2009; 169
126. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Maniu A, Sparchez Z, Branda H, Serban A, Grigorescu M. The performance of liver stiffness measurements for the diagnosis of fibrosis in nonalcoholic steatohepatitis. *GUT* 2009; 58 (suppl II): A 49
127. Stefanescu H, Badea R, Lupsor M, Procopet B, Grigorescu M, Maniu A. The added value of spleen stiffness measurement using transient elastography for the noninvasive assessment of esophageal varices in patients with liver cirrhosis. *GUT* 2009; 58 (suppl II): A 75
128. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Maniu A, Branda H, Sparchez Z, Serban A. Acoustic radiation force elastography versus transient elastography for non-invasive assessment of liver fibrosis in chronic hepatitis C: a new alternative? *GUT* 2009; 58 (suppl II): A 197
129. Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Grigorescu M, Stefanescu H, Radu C, Crisan D, Socaciu M, Sparchez Z, Serban A. The performance of attenuation coefficient computed on the ultrasound image in quantifying liver steatosis in nonalcoholic steatohepatitis patients. *GUT* 2009; 58 (suppl II): A 197
130. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Sparchez Z, Branda H, Serban A, Maniu A. Validation of transient elastography for predicting the fibrosis stage in a large cohort of chronic hepatitis C patients. *GUT* 2009; 58 (suppl II): A 501
131. Sporea I, Badea R, Sirlu R, Lupsor M, Popescu A, Danila M, Deleanu A. Usefulness of real time-elastography (Siemens) for the evaluation of liver stiffness. *GUT* 2009; 58 (suppl II): A 503

132. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Sparchez Z, Branda H, Serban A, Maniu A. The diagnosis performance of ultrasonic transient elastography for noninvasive assessment of liver fibrosis in chronic hepatitis C patients. Abstract Booklet Proceedings of the 21st Euroson Congress 2009: A20
133. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Maniu A, Branda H, Sparchez Z, Serban A. The performance of a new ultrasonographic method (Acoustic Radiation Force Elastography) for non-invasive assessment of liver fibrosis in chronic hepatitis C. Abstract Booklet Proceedings of the 21st Euroson Congress 2009: A21
134. Stefanescu H, Badea R, Lupsor M, Procopet B, Maniu A. Could spleen stiffness measured by transient elastography be another noninvasive parameter that assesses the progression of chronic liver disease? Abstract Booklet Proceedings of the 21st Euroson Congress 2009: A25
135. Lupsor M, Stefanescu H, Sparchez Z, Serban A, Grigorescu M, Iancu S, Suteu T, Badea R. The influence of fatty load on liver stiffness in chronic hepatitis C patients. J Hepatol. 2008; 48(supl 2): S278, 43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, APR 23-27, 2008, Milan, ITALY, ISSN: 0168-8278 FI=7.056
136. Floares A, Lupsor M, Stefanescu H, Sparchez Z, Serban A, Suteu T, Badea R. Toward intelligent virtual biopsy: using artificial intelligence to predict fibrosis stage in chronic hepatitis C patients without biopsy. J Hepatol. 2008; 48(supl 2): S273 (ISI), 43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, APR 23-27, 2008, Milan, ITALY, Accession Number: Accession Number: WOS:000256683201223, ISSN: 0168-8278 FI=7.056
137. Stefanescu H, Lupsor M, Dancea O, Marița T, Suteu T, Capatana D, Cazan R, Mitrea D, Badea R. Evaluation of an ultrasound telescreening network for hepatocellular carcinoma. J Hepatol. 2008; 48(supl 2): S157 (Meeting Abstract: 407) (ISI) 43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, APR 23-27, 2008, Milan, ITALY, Accession Number: WOS:000256683200406, ISSN: 0168-8278 FI=7.056
138. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Căpățână D, Cazan R, Dancea O, Marița T, Mitrea D, Nedevschi S, Neamțu L, Popiță V. Validaton of an Ultrasound-based Tele-Screening Network for Hepatocellular Carcinoma. Ultraschall in Med 2008; 29: S8
139. Floares A, Lupsor M, Stefanescu H, Sparchez Z, Badea R. Intelligent virtual biopsy can predict fibrosis stage in chronic hepatitis C, combining ultrasonographic and laboratory parameters, with 100% accuracy. Ultraschall in Med 2008; S8
140. Lupsor M, Vicas C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Sparchez Z, Serban A, Branda H, Florea M, Badea R. Steatohepatitis Detection from Ultrasound Images Using Attenuation and Backscattering Coefficients. Ultraschall in Med 2008; 29: S8
141. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Spârchez Z, Radu C, Crisan D, Serban AI., Branda H. Diagnosis value of the attenuation coefficient computed from ultrasound image for predicting the presence and severity of nonalcoholic steatohepatitis. Ultraschall in Med 2008; 29: S11-S12
142. Mosteanu O, Pop TA, Badea R, Lupsor M, Socaciu M. Changes in hepatic hemodynamics due to primary liver tumours. Ultraschall in Med 2008; 29: S16
143. Florea M, Lupsor M, Crisan M, Calin M, Toda C. Cervical ultrasonography contribution to the stage evolution and treatment option in lung cancer. Ultraschall in Med 2008; 29: S41
144. Lupsor M, Floares A, Stefanescu H, Sparchez Z, Serban A, Branda H, Grigorescu M, Badea R. Intelligent system for fibrosis stage prediction in chronic hepatitis C patients, combining ultrasonic transient elastography, usual ultrasonographic parameters, and laboratory tests. Ultraschall in Med 2008; 29: S69
145. Pop TA, Manisor M, Badea R, Raica P, Socaciu M, Lupsor M, Mosteanu O. A mathematical model to estimate changes in hepatic hemodynamics due to primary liver tumours. Proceedings of the EASL Monothematic conference „Liver cancer: from molecular pathogenesis to new therapies” 2008
146. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Sparchez Z, Branda H, Serban A, Grigorescu M, Iancu S. The influence of fatty load on liver stiffness in chronic hepatitis C patients. Gastroenterology 2008; 134(4): A813 (ISI) ISSN: 0016-5085 FI=12.591
147. Sparchez Z, Lupsor M, Stefanescu H, Iancu S, Grigorescu M, Badea R. Liver stiffness influences the hepatic vein Doppler waveform in chronic hepatitis C patients. Gastroenterology 2008; 134(4): A813 (ISI) Accession Number: WOS:000255101506080, ISSN: 0016-5085 FI=12.591
148. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Căpățână D, Dancea O, Stoian I, Marița T, Mitrea D, Nedevschi S, Neamțu L, Popiță V. Active screening for hepatocellular carcinoma usinf telesonography. Validation of a concept. Proceedings of the EASL Monothematic conference „Liver cancer: from molecular pathogenesis to new therapies” 2008: 62
149. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Mitrea D, Nedevschi S, Socaciu M, Mosteanu O, Pop T, Sparchez Z. Exploring texture-based parameters extracted from ultrasound images for differentiation between macronodular cirrhosis amd hepatocellular carcinoma. Proceedings of the EASL Monothematic conference „Liver cancer: from molecular pathogenesis to new therapies” 2008: 133
150. Sparchez Z, Lupsor M, Stefanescu H, Badea R, Iancu S, Grigorescu M. Is hepatic vein doppler waveform in chronic hepatitis C patients influenced by liver stiffness? J Gastrointestin Liver Dis. 2008; 17(suppl 1): 102-103
151. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Grigorescu M, Sparchez Z, Branda H Serban A, , Iancu S, Maniu A. The influence of iron deposition on liver stiffness in chronic hepatitis C patients. J Gastrointestin Liver Dis. 2008; 17(suppl 1): 117
152. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H,, Grigorescu M, Sparchez Z, Branda H Serban A, , Iancu S, Maniu A. Is the steatosis induced by hepatic C virus an influent factor on liver stiffness? J Gastrointestin Liver Dis. 2008; 17(suppl 1): 123-124
153. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Grigorescu M, Sparchez Z, Branda H, Serban A, Iancu S, Maniu A. Comparison of three non-invasive methods using ultrasound based techniques for the diagnosis of liver cirrhosis. J Gastrointestin Liver Dis. 2008; 17(suppl 1): 150-151
154. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Sparchez Z, Radu C, Crișan D, Serban A. Detection of steatosis in chronic hepatitis C, based on the evaluation of the attenuation coefficient computed on the ultrasound image. J Gastrointestin Liver Dis. 2008; 17(suppl 1): 247-248
155. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Grigorescu M, Sparchez Z, Serban A, Branda H, Iancu S, Maniu A. Performanța diagnostică a măsurării rigidității hepatice comparativ cu APRI pentru evaluarea neinvazivă a fibrozei. Rezultate pe un lot de 537 pacienți cu infecție cronică virală C. Romanian Journal of Hepatology 2008; 4(supl1): 72-74

156. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Sparchez Z, Radu C, Crișan D, Serban A, Socaciu M. Performanța diagnostică a coeficientului de atenuare calculat pe imaginea ecografică în detecția steatozei din hepatita cronică virală C. Rezultate pe un lot de 524 pacienți. *Romanian Journal of Hepatology* 2008; 4(supl1): 74-75
157. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Maniu A. Aprecierea neinvazivă a riscului de sângerare din varicele esofagiene la pacienții cu ciroză hepatică. *Romanian Journal of Hepatology* 2008; 4(supl1): 76-78
158. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Sparchez Z, Radu C, Crișan D, Serban A, Socaciu M. The performance of attenuation coefficient computed on the ultrasound image in quantifying liver steatosis in chronic hepatitis C patients. *GUT* 2008; 57 (supl II): A45
159. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Grigorescu M, Sparchez Z, Serban A, Branda H, Iancu S, Maniu A. Validation of liver stiffness measurement for fibrosis assessment in 419 patients with chronic hepatitis C. *GUT* 2008; 57 (supl II): A291
160. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Sparchez Z, Serban A, Grigorescu M, Iancu S, Suteu T. Iron deposition seems to not influence liver stiffness in chronic hepatitis C patients. *GUT* 2008; 57 (supl II): A292
161. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Grigorescu M, Sparchez Z, Branda H, Serban A, Iancu S, Maniu A. Transient elastography and another two simple ultrasound non-invasive indexes for diagnosis of liver cirrhosis. *GUT* 2008; 57 (supl II): A392
162. Lupsor M, Vicaș C, Nedevschi S, Badea R, Ștefănescu H, Grigorescu M. Îmbunătățirea valorii diagnostice a examinării ultrasonografice în bolile hepatice difuze prin aplicarea unor metode de procesare a imaginilor. Volumul de rezumate al Simpozionului Național de Cercetare Științifică Medicală de Excelență 25-26 octombrie 2007 Sibiu, Romania, Ed Universitara Carol Davila, Bucuresti, 2007, pag 71 (ISBN: 978-973-708-272-5)
163. Badea R, Mosteanu O, Pop T, Lupsor M, Ștefănescu H. Explorarea ecografică doppler în studiul circulației ficatului tumoral. Volumul de rezumate al Simpozionului Național de Cercetare Științifică Medicală de Excelență 25-26 octombrie 2007 Sibiu, Romania, Ed Universitara Carol Davila, Bucuresti, 2007, pag 88 (ISBN: 978-973-708-272-5)
164. Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R, Grigorescu M, Ștefănescu H, Tripon S, Radu C. "Texture-based methods and data mining in ultrasound images in order to differentiate steatosis from normal liver and from the other diffuse liver diseases" Proceedings of the Euro-Mediterranean Medical Informatics and Telemedicine. 3rd International Conference. 2007: 330-331
165. Tripon S, Badea R, Tanțău M, Iancu C, Pascu O, Lupsor M, Popovici C. Chist coledocian cu litiază intrachistică – aportul ecografiei 2D și 3D în diagnostic." *Revista romană de Ultrasonografie* 2007; 9(1): 161
166. Andrei A, Badea R, Lupsor M, Cosgarea R, Hica S. Ultrasonografia – rolul în diagnosticul și monitorizarea melanomului cutanat malign. *Revista romană de Ultrasonografie* 2007; 9(1): 195.
167. Lupsor M, Ștefănescu H, Badea R. Aportul diagnostic al elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan) în evaluarea hepatopatiilor difuze. *Revista romană de Ultrasonografie* 2007; 9(1): 105-107.
168. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Tripon S, Ștefănescu H, Suteu T, Radu C, Grigorescu M. Se pot diferenția stadiile fibrozei în hepatita cronică virală C utilizând examinarea ultrasonografică optimizată prin analiza computerizată a imaginii? Rezultate preliminare. *Revista romană de Ultrasonografie* 2007; 9(1): 170-171
169. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Tripon S, Pop T, Dancea O, Căpățană D, Stoian I, Cazan R, Nedevschi S, Mitrea D, Marița T, Neamțu L, Popița V. Punerea la punct a unui sistem informatizat de telescreening ecografic al carcinomului hepatocelular – rezultate preliminare ale proiectului de cercetare CEEX 3/2005. *Revista romană de Ultrasonografie* 2007; 9(1): 173
170. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Tripon S, Ștefănescu H, Suteu T, Radu C, Grigorescu M. Estimarea stadiului fibrozei în hepatita cronică virală C folosind metode computerizate de analiza a imaginii ecografice. Rezultate preliminare. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2007;16(suppl 1): 62-63.
171. Lupsor M, Ștefănescu H, Serban A, Iancu S. Utilitatea elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan) în evaluarea fibrozei din hepatita cronică virală C - date preliminare." *Romanian Journal of Hepatology* 2007; 3(1): 51-52
172. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Ștefănescu H, Grigorescu M. Spre "biopsia hepatică virtuală". Detectarea ultrasonografică a steatohepatitei, folosind coeficienții de atenuare și reflexie – rezultate preliminare. *Romanian Journal of Hepatology* 2007; 3(1): 52-53
173. Lupsor M, Mitrea D, Nedevschi S, Badea R. Representation and modelling of cirrhosis and hepatocellular carcinoma from ultrasound images using texture-based methods. *Ultraschall in Med* 2007; 28: S1-S74
174. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Ștefănescu H, Tripon S, Suteu T, Radu C, Grigorescu M. Estimating the fibrosis stage in chronic hepatitis C patients using image processing methods on ultrasonographic images. Preliminary results. *Ultraschall in Med* 2007; 28: S1-S74
175. Badea R, Pop T, Mosteanu O, Lupsor M, Ștefănescu H, Raica P, Vatajelu I, Miclea L. Role of imaging and modeling in hepatocellular carcinoma angiogenesis noninvasive assessment. *Ultraschall in Med* 2007; 28: S1-S74
176. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Tripon S, Dancea O, Capatana D, Stoian I, Mitrea D, Marița T, Nedevschi S, Neamțu L, Popița V. Telemedicine network for ultrasound screening of HCC. *Ultraschall in Med* 2007; 28: S1-S74
177. Florea M, Crișan M, Lupsor M, Marius C. Evaluarea ultrasonografică a mâinii diabetice. *Revista romană de Ultrasonografie* 2006; 8(1): 92
178. Lupsor M, Nedevschi S, Mitrea D, Badea R. Modalități de apreciere a evoluției steatozei hepatice cu ajutorul analizei computerizate a imaginii ecografice. *Revista romană de Ultrasonografie* 2006; 8(1): 103
179. Andrei A, Badea R, Avram B, Lupsor M, Cosgarea R, Hica S. Aspecte ultrasonografice ale melanomului malign cutanat. *Revista romană de Ultrasonografie* 2006; 8(1): 115
180. Lupsor M, Nedevschi S, Mitrea D, Tripon S, Badea R. Ultrasonography aspects of steatosis in diabetes mellitus patients. Assessment methods of the evolution through computerized analysis of the ultrasonic image. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2006;15(suppl 1): 119-120
181. Lupsor M, Nedevschi S, Mitrea D, Suteu T, Florea M, Badea R. Aprecierea evoluției steatozei hepatice spre ciroză cu ajutorul analizei computerizate a imaginii ecografice la pacientul cu diabet zaharat. *Romanian Journal of Hepatology* 2006; 2 (1): 88-89 (ISSN 1841-6187)

182. Tripon S, Grigorescu M, Damian D, Serban A, Lupsor M, Badea R. Steatoza hepatica: aspecte clinice, ecografice și histologice. Romanian Journal of Hepatology 2006; 2 (1): 97-98 (ISSN 1841-6187)
183. Lupsor M, Nedeveschi S, Mitrea D, Tripon S, Grigorescu M, Badea R. Aportul examinării ecografice în cuantificarea steatozelor hepatice. Posibilități de optimizare a metodei. Romanian Journal of Gastroenterology 2005; 14 (1): 192 -193
184. Lupsor M, Nedeveschi S, Mitrea D, Tripon S, Badea R, Avram B, Florea M. Rolul caracterizării tisulare ecografice în evaluarea unor hepatopatii difuze. Revista română de Ultrasonografie 2005; 7 (1): 92
185. Florea M, Lupsor M, Călin M. Chist hidatic hepatic fisurat în peretele abdominal. Revista Română de Ultrasonografie 2005; 7(1): 92
186. Avram B, Lupsor M, Badea R. „Chist renal simplu”. Revista Română de Ultrasonografie 2005; 7(1): 99
187. Lupsor M, Nedeveschi S, Mitrea D, Tripon S, Badea R, Grigorescu M, Florea M. Aprecierea evoluției steatozelor hepatice prin analiza computerizată a imaginii ecografice. Romanian Journal of Hepatology 2005; 1 (1): 39 (ISSN 1582-7879)
188. Lupsor M, Badea R, Nedeveschi S, Mitrea D, Tripon S, Grigorescu M. Aportul ultrasonografiei în evaluarea steatozei hepatice la pacienții cu diabet zaharat 2005: CD-ul celui de-al IV-lea Congres National al Federației Române de Diabet, Nutriție, Boli Metabolice, 16-18 nov 2005.
189. Duma L Rusu A, Gribovschi M, Reit C, Chisalita S, Lupsor M. Grasimea viscerală și perirenală determinate ecografic, markeri ai insulinoresistenței la persoanele cu diabet zaharat tip 2. 2005: CD-ul celui de-al IV-lea Congres National al Federației Române de Diabet, Nutriție, Boli Metabolice, 16-18 nov 2005.
190. Plăian Junie M, Sașcă CI, Costache C, Ferke A, Lupsor M. Sensibility of different Candida species and dermatophytes to antimycotic drugs. Mycoses 2001; 44 (11): 60-61)

Prezentări orale la diverse conferințe

1. Monica Platon Lupsor. Ultrasonografia – procedeu clinic de evaluare inițială a afecțiunilor hepatice (tehnică, moduri, recomandări de bună practică). Conferința susținută în cadrul mesei rotunde „Aplicații curente ale ultrasonografiei clinice. Afecțiuni acute și cronice. Boli vasculare periferice” organizată la Simpozionul „MARAMURESUL MEDICAL 2022”, Baia Mare, 31 Martie 2022 - 03 Aprilie 2022
2. Monica Platon Lupsor. Transient Elastography – technique and application in chronic viral hepatitis – Conferință susținută în calitate de lector invitat în masa rotundă „Elastography from A to Z” organizată la Congresul Mondial de Ecografie WFUMB, Timisoara, Romania, 25-28 mai 2022
3. Monica Platon Lupsor. EcoAnatomy. Abdomenum. Conferința susținută în masa rotundă „Ultrasonography in emergencies and ICU” organizată la „The National Congress of the Romanian Association of Regional Anesthesia and Pain Therapy, Cluj-Napoca, 24-26 martie 2022
4. Monica Platon Lupsor. Optimizarea examinării ultrasonografice uzuale în afecțiunile hepatice prin tehnici elastografice. Conferință susținută în cadrul „International Congress for Medical Students and Young Health Professionals”, Cluj Napoca, 3-5 decembrie 2021
5. Monica Platon Lupsor. Elastografia hepatică. Conferință susținută în cadrul webinarului „Elastografie ultrasonografică” desfășurat online pe platforma Eduson.ro, în data de 27 octombrie 2021
6. Monica Platon Lupsor. Elastografia hepatică: tehnică, tips and tricks. Conferință susținută la „Școala de vară – Actualități în ultrasonografie” desfășurată la Constanța în perioada 3-4 septembrie 2021
7. Monica Platon Lupsor. Noninvasive evaluation in diffuse liver diseases by Fibrosca. Conferința susținută în cadrul webinarului internațional „Euroson school – Liver elastography”, desfășurat în 4-5 iunie 2021 în Timișoara, România, format hibrid
8. Monica Platon Lupsor. „Elastografia. Stadiul actual al metodei, aplicații clinice validate”. Conferință susținută online pe aplicația Flyinsono, în data de 7 mai 2021.
9. Monica Lupsor-Platon. Diffuse hepatopathies. Conferința susținută la „Ultrasound Postgraduate Course “Ultrasonography in gastroenterology”, organizat cu ocazia celui de-al 40-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Mamaia, 13-15 Mai 2021
10. Monica Lupsor Platon, Lidia Ciobanu, Radu Badea. Accidentally Ingested Foreign Body Associated with Liver Actinomycosis: the Diagnostic Value of Imaging. Lucrare susținută în cadrul mesei rotunde „Ultrasound /interventional ultrasound video marathon” organizată cu ocazia celui de-al 40-lea Congres Național de Gastroenterologie, hepatologie și Endoscopie Digestivă, Mamaia, 13-15 Mai 2021
11. M Platon Lupsor. Hepatopatii difuze acute și cronice. Criterii de diagnostic ultrasonografic Conferință susținută la Webinar-ul „Ultrasonografia în hepatologie. Hepatopatii difuze. (SonoHep), desfășurat online pe aplicația Flyinsono, în data de 5 februarie 2021. Coordonator Radu Badea, Monica Platon Lupsor
12. Monica Platon Lupsor. Diagnosticul hepatopatiilor difuze prin tehnici elastografice ultrasonografice. Conferință susținută la Webinar-ul „Ultrasonografia în hepatologie. Hepatopatii difuze. (SonoHep), desfășurat online pe aplicația Flyinsono, în data de 5 februarie 2021. Coordonator Radu Badea, Monica Platon Lupsor
13. M Platon Lupsor. Elastografia ultrasonografică. Conferință susținută la Webinar-ul „Regiunea cervicală. Progrese în ultrasonografie” (EduSon Modul V) desfășurat online pe aplicația Flyinsono, în data de 12 august 2020
14. M Platon Lupsor. Fizica ultrasunetelor. Noțiuni elementare. Echipamentul ultrasonografic. Principii constructive. Conferința susținută la Webinar-ul „Introducere în ultrasonografie. Cunoștințe fizice și tehnice (nivel mediu). Tehnică de examinare generală ” (EduSon Modul I) desfășurat online pe aplicația Flyinsono, în data de 8 august 2020.
15. M Platon Lupsor. Evaluarea neinvazivă a hepatopatiilor difuze prin tehnici elastografice ultrasonografice. Conferința susținută la Școala de vară „Actualități în ultrasonografie” - 5-6 septembrie 2020 (Online Aplicația Flyinsono, Platforma EduSon Medical)
16. M Platon Lupsor. Elastografia hepatică în hepatopatii difuze. Conferință susținută în cadrul workshopului „Ultrasonografia clinică a ficatului. Stadiul actual. Progrese” organizat cu ocazia celei de-a XXIII-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, desfășurată în perioada 18-19 septembrie 2020 la Sibiu (eveniment online)

17. M. Platon Lupsor. Screening-ul elastografic în practica clinică. Conferință susținută în cadrul mesei rotunde "Elastography for all" organizată cu ocazia celei de-a XXIII-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, desfășurată în perioada 18-19 septembrie 2020 la Sibiu (eveniment online)
18. D. Mitrea, C. Mendoiu, P. Mitrea, S. Nedevschi, M. Lupsor-Platon, M. Rotaru, R. Badea, "HCC recognition within B-mode and CEUS images using traditional and deep learning techniques", 7th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology (MediTech), Cluj-Napoca, 13-15 octombrie 2020, in curs de publicare in volumul conferintei (IFBME Proceedings Series, Springer) https://meditech.utcluj.ro/docs/2020/program_MediTech2020.pdf
19. D. Mitrea, S. Nedevschi, P. Mitrea, R. Brehar, F. Vancea, M. Platon(Lupsor), H. Ștefănescu, R. Badea, "Advanced texture analysis and classification methods for the automatic diagnosis of the Hepatocellular Carcinoma" – prezentare invitată la Conferința RoMedInf 2019, HealthCare's Digital Era, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 19-20 septembrie, 2019; abstract publicat în revista Applied Medical Informatics
20. Monica Platon Lupsor – Evaluarea neinvazivă a fibrozei și steatozei din infecția virală C prin Fibroscan. Conferință susținută la Masa rotundă organizată sub egida "100 de ani de Invatamant Medical Romanesc in Transilvania", 8 noiembrie 2019, Cluj-Napoca
21. Monica Platon Lupsor. "Liver stiffness measurement: advantages and limitation in autoimmune and cholestatic liver diseases". Conferința susținută în cadrul "7th Transylvanian Meeting For Liver Interventions", organizată cu ocazia "Digestive endoscopy Cluj 2019. Cluj-Napoca, 19-21 septembrie 2019
22. Monica Platon Lupsor. "Noțiuni introductive. Principiul metodei, echipamente, tipuri de transductoare, tehnici ecografice, terminologie, orientarea imaginilor". Conferință susținută la workshopul "Ecografia pentru studenții la medicină", organizat cu ocazia celei de-a XXII-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, desfășurată în perioada 9 - 11 mai 2019 la Târgu Mureș
23. Monica Platon Lupsor. "Introducere în ultrasonografia abdominală (I). Ficat, colecist, căi biliare". Conferință susținută la workshopul "Ecografia pentru studenții la medicină", organizat cu ocazia celei de-a XXII-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, desfășurată în perioada 9 - 11 mai 2019 la Târgu Mureș
24. Giurgiu Alina Bianca, Badea Radu, Munteanu Lidia, Platon-Lupsor Monica. Fibrous organization of splenic hematoma with vascular signal at ultrasound examination. Acta medica Maiensis 2019: 65 (5): 15-16 (Book of abstracts The XXII National Conference of the Romanian society of ultrasound in medicine and biology, ISSN 2068-3324; online ISSN 2247-6113). Lucrare prezentată în secțiunea "Video case presentation" în cadrul celei de-a XXII-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, desfășurată în perioada 9 - 11 mai 2019 la Târgu Mureș
25. Ogneam MR, Badea R, Munteanu L, Rusu I, Platon-Lupsor M. The importance of ultrasonography in detecting unusual retroperitoneal chondrosarcoma arising in the ribs. Acta medica Maiensis 2019: 65 (5): 17 (Book of abstracts The XXII National Conference of the Romanian society of ultrasound in medicine and biology, ISSN 2068-3324; online ISSN 2247-6113). Lucrare prezentată în secțiunea "Video case presentation" în cadrul celei de-a XXII-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, desfășurată în perioada 9 - 11 mai 2019 la Târgu Mureș
26. Monica Lupsor Platon. "Transient Elastography. Facts and limits". Conferință susținută în cadrul mesei rotunde "Elastography in hepatology" organizată cu ocazia celui de-al 39-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, desfășurat în perioada 6-8 iunie 2019 la Timișoara, România.
27. Lupsor Platon M. Fibrosis staging Conferința susținută în calitate de lector invitat în cadrul mesei rotunde "Elastography for Beginners" organizată cu ocazia "30th EUROSON Congress of the EFSUMB" (Euroson 2018), 6-9.09.2018, Poznan, Poland
28. Monica Platon Lupsor. Ficat (Hepatopatii difuze, evaluare neinvazivă)". Conferința susținută la simpozionul internațional cu genericul "Școala de ultrasonografie Cluj-Chisinau", 20-21 aprilie 2018, Chișinău, Republica Moldova
29. Monica Platon Lupsor. Noțiuni introductive. Principiul metodei, echipamente, terminologie, principiul interpretării imaginilor. Conferința susținută la workshopul "Ecografia pentru studenții la medicina" organizat cu ocazia celei de-a 21-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 18-19 mai 2018, Brașov, România
30. Monica Platon Lupsor. Introducere în ultrasonografia abdominală (I). Ficat, colecist, căi biliare. Conferința susținută la workshopul "Ecografia pentru studenții la medicina" organizat cu ocazia celei de-a 21-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 18-19 mai 2018, Brașov, România
31. Monica Platon Lupsor. Introducere în ultrasonografia abdominală (III): Splina, tubul digestiv. Conferința susținută la workshopul "Ecografia pentru studenții la medicina" organizat cu ocazia celei de-a 21-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 18-19 mai 2018, Brașov, România
32. Monica Platon Lupsor. Abordarea ecografică a sindromului splenomegalic în cabinetul medicului de familie. Conferința susținută la masa rotundă „Ultrasonografie pentru medici de familie” organizată cu ocazia celei de-a 21-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 18-19 mai 2018, Brașov, România
33. Monica Platon Lupsor. Elastografia splinei. Alte aplicații ale elastografiei în sfera patologiei abdominale non-hepatice. Conferința susținută la masa rotundă "Elastografia non-hepatică" organizată cu ocazia celei de-a 21-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 18-19 mai, Brașov, România
34. Giurgiu A, Vicas C, Rusu I, Maniu A, Al Hajjar N, Ștefănescu H, Badea R, Lupsor-Platon M. Analiza computerizată a imaginii specimenului biptic – referință obiectivă pentru evaluarea fibrozei și steatozei prin elastografie ultrasonografică hepatică (Fibroscan). Lucrare prezentată în secțiunea "Cele mai bune lucrări științifice" la cea de-a 21-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 18-19 mai, Brașov, România
35. Munteanu D, Badea R, Ciobanu L, Platon Lupsor M. Actinomicoză hepatică secundară unei perforații gastrice prin corpس rănit ingerat accidental. Aportul examenilor imagistice. Lucrare prezentată în secțiunea "Cazuri clinice înscrise în competiție" la cea de-a 21-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie 18-19 mai, Brașov, România
36. Monica Lupsor-Platon, Alina Giurgiu, Anca Maniu, Vicas Cristian, Rusu Ioana, Horia Ștefănescu, Urs Radu, Al Hajjar Nadim "Correlation between controlled attenuation parameter assessed with Fibroscan and steatosis percent objectively quantified from the entire liver biopsy specimen using a computer analysis tool: Preliminary results". Lucrare prezentată în secțiunea poster la "The International Liver Congress™", Paris, France, 11-15 April 2018

37. Fisher P, Horhat A, Suciua A, Radu C, Lupsor-Platon M, Procopet B, Matei D, Badea R, Tantau M, Stefanescu H. Predictions from a very hard liver: The role of liver stiffness in alcoholic hepatitis. Journal of Hepatology 2018; 68: (S605–S842): S639-S640. Lucrare prezentată în secțiunea poster la "The International Liver Congress™", Paris, France, 11-15 April 2018
38. Platon Lupsor Minica. Ultrasonografia în scară gri. Despre necesitatea unei terminologii proprii. Terminologie și semiologie specifică ultrasonografiei în scară gri. Organul normal. Cum îl definim? Cum îl caracterizăm? Artefacte în ultrasonografia în scară gri. Conferința susținută la workshopul SonoURG modul 1 „Ecografia în urgențe”, 27-28 ian 2018, Cluj-Napoca
39. Platon Lupsor Monica. Elastografia. Principii. Conferința susținută la Workshopul SonoMed „Actualități în ultrasonografie”, 24 noiembrie 2017, Baia Mare, Romania
40. Platon Lupsor Monica. Rolul elastografiei în abordarea pacienților cu afecțiuni tumorale abdominale. Conferință susținută la Conferința „Abordarea multidisciplinară a pacientului cu afecțiuni tumorale” desfășurată la Targu Mures, 17-18 noiembrie 2017
41. Platon Lupsor Monica. Elastografia hepatică. Conferință susținută în cadrul mesei rotunde „Actualități în elastografia ultrasonoră” organizată în cadrul Congresului Național de Radiologie și Imagistică Medicală, București, 6-8 oct 2017
42. Platon Lupsor Monica Elastografia. Principii. Conferința susținută la Simpozionul „Actualități în ultrasonografie – Sonomed”, 30 sept 2017, Zalău.
43. Platon Monica. Notiuni introductive – principiul metodei, echipamente, tehnologie, principiul interpretărilor imaginilor. Conferința susținută în cadrul cursului „Ecografia pentru studenții la medicina” organizat cu ocazia celei de-la “XX-a conferință națională a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie”, Cluj-Napoca, 1-3 iunie 2017
44. Platon Monica. Introducere în ultrasonografia abdominală: ficat, colecist, cai biliare, pancreas, tub digestive, splina. Conferința susținută în cadrul cursului „Ecografia pentru studenții la medicina” organizat cu ocazia celei de-la “XX-a conferință națională a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie, Cluj-Napoca, 1-3 iunie 2017
45. Monica Platon lupsor. Evaluarea neinvazivă a fibrozei și steatozei în afecțiunile hepatice difuze prin elastografie tranzitorie unidimensională. Conferința susținută în cadrul mesei rotunde “Elastografia organelor abdominale” organizată cu ocazia celei de-la “XX-a conferință națională a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie”, Cluj-Napoca, 1-3 iunie 2017
46. Monica Platon lupsor. Abordarea ecografică a sindromului hepatomegalic. Conferința susținută în cadrul mesei rotunde “US în cabinetul medicului de familie (POC-US – ultrasonografia clinică de prim contact)” organizată cu ocazia celei de-la “XX-a conferință națională a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie”, Cluj-Napoca, 1-3 iunie 2017
47. Muntean DD, Maniu A, Rusu I, Stefanescu H, Al Hajjar N, Lupsor-Platon M. Noninvasive assessment of liver stiffness in healthy subjects using supersonic shear wave elastography. Lucrare prezentată în secțiunea “Cele mai bune lucrări științifice originale” organizată cu ocazia celei de-la “XX-a conferință națională a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie”, Cluj-Napoca, 1-3 iunie 2017
48. Monica Platon Lupsor. Non-invasive evaluation of fibrosis and steatosis by elastographic methods in fatty liver disease. Conferința susținută în cadrul mesei rotunde “Alcoholic and non-alcoholic liver disease” organizată cu ocazia celui de-al 37-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, 22-24 iunie 2017, București
49. Monica Platon Lupsor. Elastografia ficatului. Tehnici existente. Ce alegem? Cum alegem? Cum interpretăm? Valoare diagnostică adăugată. Conferința susținută la Simpozionul „Ultrasonografia – aplicații moderne în gastroenterologie și oncologie” organizat cu ocazia Conferinței Naționale Medicina bazată pe dovezi. Ediția XIII. 3-5 noiembrie, Brașov, România
50. Monica Platon Lupsor. Rolul elastografiei în evaluarea neinvazivă a patologiei abdominale. Prezentare susținută la Conferința „Abordarea multidisciplinară a pacientului, cheia succesului terapeutic. Targu-Mureș, 30 sept-1 oct 2016
51. Monica Platon Lupsor. Cunoștințe fizice și tehnice minimale de manipulare a echipamentului ecografic. Definiția metodei ultrasonografice. Scurt istoric. Ultrasunetele (noțiuni elementare de fizică). Echipamentul ultrasonografic. Principii constructive. Tastatura. Tipuri de echipamente. Transductorul (tipuri, caracteristici, selectarea în vederea explorării ecografice). Reglarea echipamentului ultrasonografic. Informația ultrasonografică. Proceduri ultrasonografice (scara gri, Doppler, contrast i.v., elastografia). Caracteristici. Avantaje. Limite. Indicații pt utilizare. Siguranța metodei. Conferință susținută la Workshopul „Ecografia în cabinetul medicului de familie SonoGenABC modul 1” – Râmnicu Vâlcea, 1-2 oct 2016 (fara volum de rezumate)
52. Monica Platon Lupsor. Ultrasonografia în scară gri. De ce să folosim ultrasonografia în scară gri? Terminologie, semiologie elementară. Artefacte de imagine. Imaginea secțională statică și dinamică. Baleiajul. Valoarea adăugată a scanării în 3 planuri! Organul normal. Cum îl definim? Cum îl caracterizăm? Conferință susținută la Workshopul „Ecografia în cabinetul medicului de familie SonoGenABC modul 1” – Râmnicu Vâlcea, 1-2 oct 2016 (fara volum de rezumate)
53. Monica Platon Lupsor. Ficat, sistem venos port, artere hepatice, colecist, cai biliare, pancreas). Metodă de explorare. Imagini normale. Imagini patologice tipice. Conferință susținută la Workshopul „Ecografia în cabinetul medicului de familie SonoGenABC modul 1” – Râmnicu Vâlcea, 1-2 oct 2016 (fara volum de rezumate)
54. Monica Platon Lupsor. Prezentări de cazuri clinico-ecografice. Workshopul „Ecografia în cabinetul medicului de familie SonoGenABC modul 1” – Râmnicu Vâlcea, 1-2 oct 2016 (fara volum de rezumate)
55. Monica Platon Lupsor. Să ne testăm cunoștințele. Cazuri interactive. Workshopul „Ecografia în cabinetul medicului de familie SonoGenABC modul 1” – Râmnicu Vâlcea, 1-2 oct 2016 (fara volum de rezumate)
56. Monica Platon Lupsor. Capcane tehnice și de interpretare în elastografia hepatică. Conferința susținută în cadrul mesei rotunde „Noutăți în elastografie” organizată cu ocazia celei de-a XIX-a Conferință Națională de Ultrasonografie cu participare internațională, 23-25 iunie 2016, Craiova
57. Monica Lupsor-Platon, Radu Badea, Ioana Rusu, Radu Urs, Olga Orăsan, Alina Suci, Horia Ștefănescu, Anca Maniu, Mirela Gersak, Cristian Vicaș, Nadim Al Hajjar „Performanța diagnostică a elastografiei „shear-wave” (Supersonic) pentru predicția neinvazivă a fibrozei în hepatopatiile difuze. Rezultate preliminare”. Lucrarea a fost prezentată la a XIX-a Conferință Națională de Ultrasonografie cu participare internațională, 23-25 iunie 2016, Craiova
58. Monica Platon Lupsor. „Rolul elastografiei hepatice”. Conferința susținută în cadrul mesei rotunde „Diagnosticul invaziv și neinvaziv al hipertensiunii portale” organizată cu ocazia celui de-al XXXVI-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca, 8-10 iunie 2016

59. Monica Platon Lupsor. Non-invasive follow-up of liver fibrosis. Conferință susținută la UEG Course - Update in chronic digestive diseases: What is changing, what is challenging?, organizată cu ocazia celui de-al XXXVI-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca, 8-10 iunie 2016
60. Monica Platon Lupsor, Horia Ștefănescu. Elastografia în evaluarea neinvazivă a afecțiunilor hepatice (I). Tehnici, informații specifice, limite. Conferință susținută în sesiunea demo ecografie - Aplicații ale ultrasonografiei în hepatologie și gastroenterologie: examinarea cu contrast și elastografia, organizată cu ocazia celui de-al XXXVI-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca, 8-10 iunie 2016
61. Monica Platon Lupsor, Horia Ștefănescu. Elastografia în afecțiunile ficatului (II). Cum se efectuează în mod practic? Demonstrații pe diferite tipuri de echipamente elastografice. Conferință susținută în sesiunea demo ecografie - Aplicații ale ultrasonografiei în hepatologie și gastroenterologie: examinarea cu contrast și elastografia, organizată cu ocazia celui de-al XXXVI-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca, 8-10 iunie 2016
62. Monica Platon. „Aportul elastografiei în evaluarea neinvazivă a patologiei abdominale”. Conferința susținută în cadrul seminarului anual al CECUS UMF Iuliu-Hatieganu Cluj-Napoca, organizat în 26 noiembrie 2015 la CI Medicala V cu ocazia Zilelor Universității de Medicina și Farmacie 2015
63. Monica Platon. Etajul abdominal superior (ficat și căi biliare) – metodă de explorare, aspecte normale tipice, aspecte patologice tipice. Conferință susținută în calitate de lector invitat la workshopul „Ecografia în cabinetul medicului de familie:”SonoGenABC modulul 2. Suceava, 21-22 noiembrie 2015
64. Monica Platon. Cunoștințe fizice și tehnice minimale de manipulare a echipamentului ecografic (A). Definiția metodei ultrasonografice. Scurt istoric. Ultrasonetele (noțiuni elementare de fizică). Echipamentul ultrasonografic. Principii constructive. Tastatura. Tipuri de echipamente. Transductorul (tipuri, caracteristici, selectarea în vederea explorării ecografice). Reglarea echipamentului ultrasonografic. Informația ultrasonografică. Proceduri ultrasonografice (scara gri, Doppler, contrast i.v., elastografia). Caracteristici. Avantaje. Limite. Indicații pt utilizare. Conferință susținută în calitate de lector invitat la workshopul „Ecografia în cabinetul medicului de familie:”SonoGenABC modulul 1. Suceava, 24-25 octombrie 2015
65. Monica Platon. Artefacte în ultrasonografia în scară gri. Imaginea secțională. Baleiajul. Valoarea adăugată a scanării în 3 planuri! De ce să folosim ultrasonografia? Siguranța metodei. Conferință susținută în calitate de lector invitat la workshopul „Ecografia în cabinetul medicului de familie:”SonoGenABC modulul 1. Suceava, 24-25 octombrie 2015
66. Lupsor-Platon M. Atelier hand-on – masa rotundă „ultrasonografia ca și instrument de diagnostic vizual în evaluarea unor situații normale și patologice, organizată cu ocazia Conferinței Naționale a Medicilor de Familie cu tema „Medicina de familie ancorată în realitatea europeană”, 01-04 iulie 2015, Cluj-Napoca
67. Lupsor-Platon M, Feier D, Ștefănescu H, Tamas A, Sparchez Z, Badea R. Performanța elastografiei tranzitorii unidimensionale pentru evaluarea neinvazivă a steatozei hepatice. Rezultate pe un lot de 201 pacienți biopsiați. Volumul de rezumate al celei de-a XVIII-a conferințe naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicina și Biologie, Constanta, 25-27 iunie 2015, pg 47 (ISBN 2343-9319, ISSN-L2343-9319)
68. Lupsor-Platon M Evaluarea neinvazivă a fibrozei din afecțiunile hepatice difuze prin elastografie tranzitorie unidimensională (Fibroscan). Conferința susținută la Congresul Național SANO-HEP România “Hepatitele virale cronice – tratamente antivirale moderne”, ediția a VII-a, Brașov, 22 mai 2015 (
69. M. Lupsor-Platon, D. Feier, H. Ștefănescu, A. Tamas, E. Botan, R. Badea. Performance of ultrasonic transient elastography for the noninvasive assessment of liver steatosis. Lucrare prezentată la Congresul European de Radiologie, 4-8 martie 2015, Viena, Austria în cadrul mesei rotunde SS 1901b Liver CT and ultrasound: new techniques.
70. Monica Platon Lupsor. „Recomandări EFSUMB. Ghiduri europene Elastografie”. Conferința susținută în calitate de lector invitat la workshopul „Optimizarea examinării ecografice uzuale prin utilizarea agenților de contrast și a tehnicilor elastografice ELASTOCONT”, 13 septembrie 2014, Baia Mare
71. Monica Platon Lupsor. „Tehnică ARFI, metoda neinvazivă de evaluare a elasticității tesuturilor”. Conferința susținută în calitate de lector invitat la workshopul „Optimizarea examinării ecografice uzuale prin utilizarea agenților de contrast și a tehnicilor elastografice ELASTOCONT”, 13 septembrie 2014, Baia Mare
72. Monica Platon Lupsor. „Tehnică ARFI. Aplicații în practica clinică”. Conferința susținută în calitate de lector invitat la workshopul „Optimizarea examinării ecografice uzuale prin utilizarea agenților de contrast și a tehnicilor elastografice ELASTOCONT”, 13 septembrie 2014, Baia Mare
73. Mihai Socaciu, Monica Platon Lupsor. „Aplicații CEUS și ARFI în patologia hepatică – Cazuri clinice”. Conferința susținută în calitate de lector invitat la workshopul „Optimizarea examinării ecografice uzuale prin utilizarea agenților de contrast și a tehnicilor elastografice ELASTOCONT”, 13 septembrie 2014, Baia Mare
74. Monica Platon Lupsor. Noninvasive assessment of diffuse liver diseases through dimensional transient elastography and ARFI technique. Conferința susținută ca lector invitat la masa rotundă „Elastography of soft tissues” organizată cu ocazia celui de-al XIX-lea Congres Național de Radiologie și Imagistică Medicală, 10-13 octombrie 2013, București, România
75. Monica Platon Lupsor. What should be used to measure liver stiffness: TE, ARFI or SSE? Conferința susținută în calitate de speaker invitat la masa rotundă „Noninvasive screening tools for liver cirrhosis in addicted patients, organizată cu ocazia celui de-al 14th Congress of European Society for Biomedical Research on alcoholism (ESBRA) – 8-11.09.2013, Warsaw, Poland
76. Monica Platon Lupsor. Evaluarea neinvazivă a hepatopatiilor difuze prin tehnica ARFI și elastografia în timp real. Conferința susținută în calitate de lector invitat la WORKSHOP EUROPEAN DE TIP ENDORSED ” Elastografia în Practica Clinică - ElastoDiagnost” 21 Septembrie 2013, Cluj Napoca, România
77. Monica Platon Lupsor. Tehnică ARFI și elastografia în timp real în sindromul de hipertensiune portală. Conferința susținută în calitate de lector invitat la WORKSHOP EUROPEAN DE TIP ENDORSED ” Elastografia în Practica Clinică - ElastoDiagnost” 21 Septembrie 2013, Cluj Napoca, România
78. Monica Platon Lupsor. Tumori abdominale. Evaluarea neinvazivă folosind elastografia în timp real. Conferința susținută în calitate de lector invitat la WORKSHOP EUROPEAN DE TIP ENDORSED ” Elastografia în Practica Clinică - ElastoDiagnost” 21 Septembrie 2013, Cluj Napoca, România

79. Monica Platon Lupsor. Evaluarea ultrasonografică a hepatopatiilor difuze. Conferință susținută la "Școala de vară – Actualități în ultrasonografie", 15-17 iulie 2013, Constanta, Romania
80. Monica Platon Lupsor. Evaluarea neinvazivă a patologiei abdominale prin metode elastografice. Conferință susținută la "Școala de vară – Actualități în ultrasonografie", 15-17 iulie 2013, Constanta, Romania
81. Monica Platon Lupsor. Introducere în ultrasonografia abdominală (ficat, colecist, cai biliare, pancreas, splină, tub digestiv). Prelegere susținută în cadrul cursului „US pentru studenții la medicină”, organizat cu ocazia celei de-a XVI-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 30.05.2013-02.06.2013, Oradea, Romania
82. Monica Platon Lupsor. Evaluarea neinvazivă a fibrozei și steatozei din hepatopatiile difuze prin elastografie tranzitorie unidimensională (Fibroscan). Conferință susținută în cadrul cursului endorsed „Actualități în ultrasonografie: ecografie cu substanță de contrast, elastografie, ecoendoscopie” organizat cu ocazia celei de-a XVI-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 30.05.2013-02.06.2013, Oradea, Romania
83. Monica Platon Lupsor. Evaluarea neinvazivă a cirozei hepatice prin elastografie tranzitorie unidimensională. Conferință susținută în cadrul cursului endorsed „Actualități în ultrasonografie: ecografie cu substanță de contrast, elastografie, ecoendoscopie” organizat cu ocazia celei de-a XVI-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 30.05.2013-02.06.2013, Oradea, Romania
84. Monica Platon Lupsor, Radu Badea. Tehnica ARFI – metoda neinvazivă de evaluare a elasticității țesuturilor, Aplicații în practica clinică. Conferință susținută la a XVI-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 30.05.2013-02.06.2013, Oradea, Romania
85. Monica Platon, Diana Feier. Diagnosticul imagistic al fibrozei hepatice – A X-a editie a manifestarii stiintifice si expozitionale Maramedica, 21-23 februarie 2013, Baia Mare
86. Monica Platon Lupsor. Noninvasive assessment of diffuse liver diseases through ARFI technique and real time elastography. Conferință susținută în cadrul workshopului european de tip endorsed "Elastografia în Practica Clinică - ElastoDiagnost", 21 Septembrie 2013, Cluj Napoca, România
87. Monica Platon Lupsor Tehnica ARFI- metodă neinvazivă de evaluare a elasticității țesuturilor. Aplicații în practica clinică. Conferința susținută la cursul practic „Ecografie cu agenți de contrast”, Targu Mures, 13 aprilie 2013
88. Lupsor M. Diagnostic performance of ultrasonic transient elastography for the noninvasive assessment of both fibrosis and steatosis in chronic hepatitis C patients. Conferința susținută la Simpozionul Romano-German de gastroenterologie, Cluj-Napoca, 22-23 martie 2012
89. Lupsor M, Badea R, Feier D, Tamas-Szora A, Stefanescu H, Botan E, Saitis C. Evaluarea atenuării ultrasunetelor prin elastografie tranzitorie unidimensională (fibroscan) - o nouă metodă de apreciere neinvazivă a steatozei la pacienții cu hepatită cronică virală C? Lucrare prezentată la "a XV-a conferință națională a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie și primul simpozion de educație medicală folosind ultrasonografia", Cluj-Napoca, 31 mai – 2 iunie 2012, în secțiunea "Cele mai bune lucrări științifice originale" (abstractul pe CD)
90. Feier D, Lupsor M, Stefanescu H, Badea R. Eficacitatea elastografiei tranzitorii unidimensionale în evaluarea prezenței carcinomului hepatocelular – studiu caz-martor. Lucrare prezentată la "a XV-a conferință națională a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie și primul simpozion de educație medicală folosind ultrasonografia", Cluj-Napoca, 31 mai – 2 iunie 2012, în secțiunea "Cele mai bune lucrări științifice originale" (abstractul pe CD)
91. Crisan M, Lupsor M, Crisan D, Badea R. Aprecierea ultrasonografică a eficienței terapiei anti-îmbătrânire. Lucrare prezentată la "a XV-a conferință națională a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie și primul simpozion de educație medicală folosind ultrasonografia", Cluj-Napoca, 31 mai – 2 iunie 2012, în secțiunea "Cele mai bune lucrări științifice originale" (abstractul pe CD).
92. Lupsor M. Hepatopatii difuze. Evaluarea neinvazivă a steatozei și fibrozei hepatice prin metode elastografice. Detectarea precoce a restructurării. Lucrare prezentată în calitate de lector invitat la cursul presimpozion "Ultrasonografia în hepatologie și gastroenterologie", organizat cu ocazia celei de-la "XV-a conferință națională a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie și primul simpozion de educație medicală folosind ultrasonografia", Cluj-Napoca, 31 mai – 2 iunie 2012
93. Lupsor M. Introducere în ultrasonografia abdominală (ficat, colecist, cai biliare, pancreas, splină, tub digestiv). Lucrare prezentată în calitate de lector invitat la cursul presimpozion "Ultrasonografia pentru studenții la medicină", organizat cu ocazia celei de-la "XV-a conferință națională a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie și primul simpozion de educație medicală folosind ultrasonografia", Cluj-Napoca, 31 mai – 2 iunie 2012
94. Lupsor M. Evaluarea ultrasonografică a steatozei hepatice. Conferința susținută în cadrul mesei rotunde „Ficatul gras nealcoolice” desfășurate cu ocazia celui de-al XXXII-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Tg Mures, 14-16 iunie 2012
95. Bota S, Sporea I, Sirli R, Tanaka H, Iijima H, Badea R, Lupsor M, Fierbinteanu Braticsevici C, Petrisor A, Saito H, Ebinuma H, Friedrich-Rust M, Sarrazin C, Takahashi H, Ono N, Pitsgalia F, Borghi A, D'Onofrio D, Galloti A, Peck-Radosavljevic M, Ferlitsch A, Popescu A, Danila M. Influence of aminotransferases level on the correlation of liver stiffness assessed by acoustic radiation force impulse (ARFI) elastography with liver fibrosis – an international multicenter study. Journal of Hepatology 2012; 56: S35
96. Bogdan Procopet and Monica Lupsor. The name of the game is: publication. Conferința susținută în calitate de speaker invitat la International workshop "How to write a success paper in impact factor journals", 7-9 nov 2012, Cluj-Napoca
97. Lupsor M, Ștefanescu H, Badea R. Explorarea neinvazivă a ficatului. aportul diagnostic și implicații terapeutice în boli hepatice difuze. Lucrare prezentată în cadrul Simpozionului Maramedica, Baia Mare, 10-12.03.2011
98. Lupsor M, Badea R. Diagnosticul steatozei hepatice în infecția cronică virală C prin mijloace imagistice. Conferința susținută în cadrul mesei rotunde „Sindromul dismetabolic în infecția cronică cu VHC – patogeneză, diagnostic, evoluție naturală și sub tratament” – organizată cu ocazia celui de-al XXXI-lea Simpozion Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Mamaia, 19-21 mai 2011

99. Lupsor M. FibroScanul- cum si unde il folosim. Conferinta sustinuta in cadrul mesei rotunde „Evaluarea non-invazivă a fibrozei hepatice” – organizata cu ocazia celui de-al XXXI-lea Simpozion National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva, Mamaia, 19-21 mai 2011
100. Lupsor M. The elastographic assessment of the liver. Lucrare prezentata in calitate de speaker invitat cu ocazia celei de-a 14– a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie – Targu Mures, Romania – 10-12 iunie 2011
101. Friedrich-Rust M, Nierhoff J, Lupsor M, Sporea I, Fierbinteanu-Braticevici C, Strobel D, Takahashi H, Yoneda M, Suda T, Zeuzem S, Herrmann E. Acoustic Radiation Force Impulse Imaging for noninvasive assessment of liver fibrosis: a pooled meta-analysis. Lucrare prezentata la 13th World Congress of Ultrasound in Medicine and Biology, WFUMB 2011, in conjunction with Euroson 2011, 23rd Congress of EFSUMB, Austria (Viena), 26-29 august 2011
102. Sporea I, Bota S, Sirli R, Badea R, Lupsor M, Fierbinteanu-Braticevici C, Petrisor A, Takahashi H, Ono N, Pispalia F, D’Onofrio M, Popescu A, Danila M. The value of acoustic radiation force impulse elastography for fibrosis evaluation in patients with chronic HCV hepatitis: a multicentric international study. Lucrare prezentata la 13th World Congress of Ultrasound in Medicine and Biology, WFUMB 2011, in conjunction with Euroson 2011, 23rd Congress of EFSUMB, Austria (Viena), 26-29 august 2011
103. Sporea I, Bota S, Sirli R, Badea R, Lupsor M, Pispalia F, D’Onofrio M, Popescu A, Danila M. Comparison of two elastographic methods (transient elastography and Acoustic Radiation Force Impulse Elastography) for fibrosis assessment in patients with chronic HCV hepatitis. Lucrare prezentata la 13th World Congress of Ultrasound in Medicine and Biology, WFUMB 2011, in conjunction with Euroson 2011, 23rd Congress of EFSUMB, Austria (Viena), 26-29 august 2011
104. Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Stefanescu H, Grigorescu M, Radu C, Crisan D. Non-invasive Steatosis Assessment through the Computerized Processing of Ultrasound Images: Attenuation versus First Order Texture Parameters. Lucrare prezentata la Conferinta Internationala „Advancement of Medicine and Health Care through Technology” MEDITECH, Cluj-Napoca, 29 august- 2 sept 2011
105. Lupsor M, Stefanescu H, Badea R. Evaluarea neinvaziva a fibrozei in hepatopatiile difuze prin metode elastografice (Fibroscan si tehnica ARFI). Lucrare prezentată la Simpozionul “Progrese in ultrasonografie” organizat cu ocazia manifestărilor Maramedica, Baia Mare, 19-20.02.2010
106. Stefanescu H, Lupsor M, Badea R. Explorarea neinvaziva a hipertensiunii portale. Aportul diagnostic al metodei ultrasonografice. Lucrare prezentată la Simpozionul “Progrese in ultrasonografie” organizat cu ocazia manifestărilor Maramedica, Baia Mare, 19-20.02.2010
107. M. Lupsor, R. Badea, H. Stefanescu, A. Maniu, H. Branda, Z. A. Sparchez, A. Serban; Non-invasive liver fibrosis assessment using a new ultrasonographic method: Acoustic radiation force elastography. DOI 10.1594/ecr2010/C-0001. Lucrare prezentata la “European Congress of Radiology”, Viena, Austria 3-9 martie 2010
108. M. Lupsor, R. Badea, H. Stefanescu, Z. A. Sparchez, H. Branda, A. Serban, A. Maniu. The diagnosis performance of ultrasonic transient elastography for noninvasive assessment of liver fibrosis in chronic hepatitis B patients. DOI 10.1594/ecr2010/C-0101. Lucrare prezentata la “European Congress of Radiology”, Viena, Austria 3-9 martie 2010
109. Badea R, Lupsor M. Imaging techniques in the diagnosis of chronic liver disease: focus on ultrasonography. Lucrare prezentată la „EAGE postgraduate course: Benign Diseases of the Digestive System –Relationship between function and morphology”. Cluj-Napoca, 26-27 martie 2010
110. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H. Evaluarea neinvazivă a hepatopatiilor difuze prin elastografie tranzitorie unidimensională (Fibroscan). Prezentare susținută în sesiunea „Întâlniri cu experții” din cadrul celei de-a XIII-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, Sibiu, 22-23 mai 2010.
111. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Sparchez Z, Maniu A. Performanta tehnicii ARFI comparativ cu elastografia tranzitorie unidimensională in evaluarea neinvaziva a fibrozei hepatice. Lucrare selectată pentru prezentare orală în sesiunea „Cele mai bune lucrări” din cadrul celei de-a XIII-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, Sibiu, 22-23 mai 2010.
112. Lupsor M, Badea R, Crisan M, Stir A, Crisan D. Evaluarea imbatranirii tegumentare prin studiul ecogenitatii dermice cu ajutorul ultrasonografiei de inalta frecventa. Lucrare selectată pentru prezentare orală în sesiunea „Cele mai bune lucrări” din cadrul celei de-a XIII-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, Sibiu, 22-23 mai 2010
113. Badea R, Molnar G, Seicean A, Stan Iuga R, Socaciu M, Lupsor M. Tumora solida pseudopapilara pancreatica. Infarct splenic. Aportul diagnostic al ultrasonografiei. Prezentare susținută în sesiunea „Cazuri clinice comentate” din cadrul celei de-a XIII-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, Sibiu, 22-23 mai 2010.
114. M. Lupsor, R. Badea, C. Vicaș, S Nedevschi, M. Grigorescu, C. Radu, H Stefanescu, D. Crisan. Noninvasive steatosis assessment in NASH through the computerized processing of ultrasound images: attenuation versus textural parameters. Lucrare prezentata in sesiunea S3-Q Quality of life & eHealth din cadrul „2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2010 - THETA 17th edition - May 28-30, 2010, Cluj-Napoca, Romania
115. D. Mitrea, S. Nedevschi, M. Lupsor, M. Socaciu, R. Badea. Advanced classification techniques for improving the automatic diagnosis of the hepatocellular carcinoma based on ultrasound images. Lucrare prezentata in sesiunea S1-Q Quality of life & eHealth din cadrul „2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2010 - THETA 17th edition - May 28-30, 2010, Cluj-Napoca, Romania
116. C. Radu, M. Grigorescu, M. Lupsor, C. Vicaș, S Nedevschi, R. Badea, MD Grigorescu, Z. Spârchez, D. Crisan, D. Feier. The diagnostic performance of attenuation coefficient computed on the ultrasound image compared to a biochemical marker SteatoTest for steatosis quantification in nonalcoholic fatty liver disease. Lucrare prezentata in sesiunea S3-Q Quality of life & eHealth din cadrul „2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2010 - THETA 17th edition - May 28-30, 2010, Cluj-Napoca, Romania
117. C. Vicas, M. Lupsor, R. Badea, S. Nedevschi. Detection of Anatomical Structures on Ultrasound Liver Images Using Gabor Filters. Lucrare prezentata in sesiunea S1-Q Quality of life & eHealth din cadrul „2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2010 - THETA 17th edition - May 28-30, 2010, Cluj-Napoca, Romania

118. D. Crișan, M. Grigorescu, M. Lupsor, C. Vicaș, S. Nedevschi, R. Badea, N. Crisan, C. Radu, MD Grigorescu, H Stefanescu, Z Sparchez, D Feier. Noninvasive fibrosis assessment in chronic hepatitis C: Computed analysis of ultrasound image or biochemical scores? Lucrare prezentata in sesiunea poster din cadrul „2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2010 - THETA 17th edition - May 28-30, 2010, Cluj-Napoca, Romania
119. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Grigorescu M, Radu C, Crisan D, Sparchez Z, Serban A, Maniu A. Noninvasive assessment of liver fibrosis in nonalcoholic steatohepatitis using unidimensional transient elastography (Fibroscan). Lucrare prezentata in cadrul mesei rotunde „Evaluarea prin ultrasunete a fibrozei hepatice” organizata cu ocazia celui de-al XXX-lea Simpozion National de Gastroenterologie, hepatologie si endoscopie digestiva, Craiova, 9-11 iunie 2010.
120. Stefanescu H, Badea R, Lupsor M, Grigorescu M, Procopet B, Maniu A. The added value of spleen stiffness measurement using transient elastography for the noninvasive assessment of esophageal varices in patients with liver cirrhosis. Lucrare prezentata la al XXX-lea Simpozion National de Gastroenterologie, hepatologie si endoscopie digestiva, Craiova, 9-11 iunie 2010.
121. Sporea I, Sirlu R, Fierbinteanu C, Petrisor A, Badea R, Lupsor M, Bota S, Popescu A, Danila M. Is ARFI a reliable method compared to liver biopsy for predicting the fibrosis severity in patients with chronic viral hepatitis? Lucrare prezentata in sesiunea „New Technology: Elastography” - 22nd EUROSON Congress hosted by EFSUMB and the Danish Society of Diagnostic Ultrasound, Copenhagen, Denmark 22-25 August 2010.
122. D. Mitrea, S. Nedevschi, M. Socaciu, M. Lupsor, R. Badea. Improving the textural model of the hepatocellular carcinoma through multiclass division using clustering methods. Lucrare prezentata la „Workshop on Computers in Medical Diagnoses” organizat cu ocazia “2010 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing”, 26-28 August 2010, Cluj-Napoca, Romania
123. C. Vicas, M. Lupsor, M. Socaciu, R. Badea, S. Nedevschi. Liver Fibrosis detection by the means of texture analysis. Limitations and further development directions. Lucrare prezentata la „Workshop on Computers in Medical Diagnoses” organizat cu ocazia “2010 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing”, 26-28 August 2010, Cluj-Napoca, Romania
124. M.Crisan, C.Cattani, R.Badea, M.Lupsor, D.Crisan. Ultrasonographic characterisation of the cutaneous senescence process. Lucrare prezentata la „Workshop on Computers in Medical Diagnoses” organizat cu ocazia “2010 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing”, 26-28 August 2010, Cluj-Napoca, Romania
125. Lupsor M, Stefanescu H, Badea R. Rolul CEUS in bolile hepatice difuze. Lucrare prezentata in sesiunea „Ce e nou in ecografia cu agenti de contrast” organizata cu ocazia celui de-al XX-lea Congres Național de Hepatologie, București, 17-18 septembrie 2010.
126. Lupsor M. Tehnica ARFI – metodă neinvazivă de evaluare a elasticității țesuturilor. Aplicații în practica clinică. Lucrare prezentata in calitate de lector invitat cu ocazia cursului „Optimizarea examinării ecografice conventionale prin agenti de contrast si tehnici elastografice”. Cluj-Napoca, 26-27 nov 2010
127. Crisan M, Badea R, Lupsor M, Checiches G, Crisan D. Histological and Ultrasound Correlations in the Nodular form of Cutaneous Malignant Melanoma. Lucrare prezentată în secțiunea poster la “7th World Congress on Melanoma and 5th Congress of the European Association of Dermato-Oncology (EADO)”. May 12 -16 2009, Vienna, Austria
128. Marina Gorunescu, Smaranda Belciug, Abdel-Badeeh M. Salem, Monica Lupsor, Radu Badea, Horia Ștefănescu. A Machine Learning-Based Diagnosis For Liver Diseases Using The Fibroscan Medical Ultrasound Technique, Fourth International Conference on Intelligent Computing and Information Systems ICICIS, 19-22 March, 2009, Cairo, Egypt
129. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Maniu A, Branda H, Sparchez Z, Serban A. Evaluarea performanței unei noi metode elastografice (tehnica ARFI) în aprecierea neinvazivă a fibrozei în hepatita cronică virală C. Lucrare prezentată la a XII Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, București, 6-7 mai 2009
130. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Grigorescu M, Sparchez Z, Serban A, Branda H, Maniu A. Valorile cutoff ale rigiditatii hepatice, apreciate cu ajutorul elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan) predictive pentru fiecare stadiu de fibroză la pacienții cu hepatită cronică virală C. Lucrare prezentată la a XII Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, București, 6-7 mai 2009
131. Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Ștefănescu H, Grigorescu M, Spârchez Z, Branda H, Radu C, Crisan D, Serban A, Maniu A. Performanța determinării coeficientului de atenuare al ultrasunetelor comparativ cu examinarea ultrasonografică uzuală pentru cuantificarea steatozei la pacienții cu steatohepatită nonalcoolică. Lucrare prezentată la a XII Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, București, 6-7 mai 2009
132. Lupsor M, Badea R. Elastografia prin tehnica ARFI – o nouă metodă de evaluare neinvazivă a fibrozei în afecțiunile hepatice cronice? Lucrare prezentată la masa rotundă „Progrese în ultrasonografie” organizată cu ocazia celei de-a XII Conferințe Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, București, 6-7 mai 2009
133. Lupsor M, Badea R. Poziția explorării elastografice în algoritmul de diagnostic al hepatopatiilor difuze. Experiența Clinicii Medicale III din Cluj. Lucrare prezentată la masa rotundă „Explorarea neinvazivă a fibrozei hepatice”, organizată cu ocazia celui de-al XXIX-lea Congres de gastroenterologie, hepatologie si endoscopie digestiva, 18-20 iunie 2009, Cluj-Napoca, Romania
134. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Radu C, Crișan D, Socaciu M, Sparchez Z, Branda H, Serban A. Cuantificarea steatozei in hepatita cronică virală C prin calcularea coeficientului de atenuare al ultrasunetelor pe imaginea ecografică. Lucrare prezentată la al XXIX-lea Congres de gastroenterologie, hepatologie si endoscopie digestiva, 18-20 iunie 2009, Cluj-Napoca, Romania
135. Gorunescu F, Belciug S, Gorunescu M, Lupsor M, Badea R, Stefanescu H. Radial basis function network-based diagnosis for liver fibrosis estimation – lucrare prezentată la Conferința națională cu participare internațională „E-HEALTH AND BIOENGINEERING - EHB 2009 – în cadrul mesei rotunde „e-Health Technologies and Applications IT” Iasi - Constanța, 17-18 sept 2009
136. Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Ștefănescu H, Socaciu M, Radu C, Crisan D, Grigorescu M. The performance of attenuation coefficient computed on the ultrasound image in quantifying liver steatosis in diffuse liver diseases patients – lucrare prezentată la „Workshop on Computers in Medical Diagnoses” organizat cu ocazia „2009 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing”, 27-29 august, 2009, Cluj-Napoca, Romania

137. Vicas C, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R. Fibrosis detection using ultrasound and serological markers as features for additive logistic regression. – lucrare prezentată la „Workshop on Computers in Medical Diagnoses” organizat cu ocazia „2009 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing”, 27-29 august, 2009, Cluj-Napoca, Romania
138. Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M, Socaciu M, Badea R. Improving the imagistic textural model of the hepatocellular carcinoma through dimensionality reduction techniques and classifier combinations – lucrare prezentată la „Workshop on Computers in Medical Diagnoses” organizat cu ocazia „2009 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing”, 27-29 august, 2009, Cluj-Napoca, Romania
139. Crisan M, Cattani C, Badea R, Mitrea P, Lupsor M. Complex Histological, Genetical, Ultrasonography and Clinical Studies in early noninvasive diagnosis of the photo-induced cutaneous senescence and in the Photo Induced Skin Cancers, using Computerized Imaging, Modern Biotechnology and Mathematical Modelling Methods – lucrare prezentată la „Workshop on Computers in Medical Diagnoses” organizat cu ocazia „2009 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing”, 27-29 august, 2009, Cluj-Napoca, Romania
140. Badea R, Lupsor M, Ștefănescu H. Probleme tehnice si de interpretare la 2 ani de utilizare a FibroScanului în Clinica Medicală III Cluj Napoca. Lucrare prezentată în cadrul întâlnirii de lucru a grupului de experți privind evaluarea non-invazivă a fibrozei hepatice prin Fibroscan organizat de către ARSF, București, 10 septembrie 2009
141. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Maniu A, Sparchez Z, Branda H, Serban A, Grigorescu M. The performance of liver stiffness measurements for the diagnosis of fibrosis in nonalcoholic steatohepatitis. Lucrare selectată pentru prezentare orala la 17th United European Gastroenterology Week "UEGW 2009" Londra, United Kingdom, 21-25 November 2009
142. Lupsor M, Ștefănescu H, Badea R. Elastografia tranzitorie unidimensională (Fibroscan) – corelații cu ecografia convențională și cu alte tehnici, în vederea evaluării neinvazive a hepatopatiilor difuze - lucrare prezentată în cadrul Seminarului „Progrese în Ultrasonografie la a V-a ediție a manifestărilor Maramedica, Baia Mare, 21-23 februarie 2008
143. Pop T, Moșteanu O, Badea R, Lupsor M. Modificările hemodinamice la nivelul sistemului port și arterial hepatic la pacienții cu tumori hepatice maligne. - lucrare prezentată în cadrul Seminarului „Progrese în Ultrasonografie la a V-a ediție a manifestărilor Maramedica, Baia Mare, 21-23 februarie 2008
144. Moșteanu O, Pop T, Badea R, Lupsor M, Socaciu M. Explorarea ecografică Doppler în studiul circulației în tumorile hepatice. - lucrare prezentată în cadrul Seminarului „Progrese în Ultrasonografie la a V-a ediție a manifestărilor Maramedica, Baia Mare, 21-23 februarie 2008
145. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Radu C, Crișan D, Spârchez Z, Serban AI, Branda H. Ultrasonographic diagnosis of nonalcoholic steatohepatitis based on the quantitative evaluation of the ultrasound beam behavior into the liver – lucrare prezentată în cadrul „2008 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2008 - THETA 16th edition - May 22-25 2008, Cluj-Napoca, Romania
146. Grigorescu M, Radu C, Lupsor M, Vicaș C, Nedevschi S, Badea R, Spârchez Z, Crisan D, Serban AI. Comparison between attenuation coefficient computed on the ultrasound image and a biological marker, adiponectin, in the diagnosis of steatosis in non-alcoholic fatty liver disease. – lucrare prezentată în cadrul „2008 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2008 - THETA 16th edition - May 22-25 2008, Cluj-Napoca, Romania
147. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H. Evaluarea neinvazivă a hepatopatiilor difuze cu ajutorul elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan®) – lucrare prezentată în cadrul cursului postuniversitar “Actualități si perspective in patologia infectioasa” organizat cu ocazia celui de-al X-lea Congres național de boli infecțioase cu participare internațională, 4-7 iunie 2008, Cluj- Napoca, Romania
148. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H,, Grigorescu M, Sparchez Z, Branda H Serban A, Iancu S, Maniu A. Is the steatosis induced by hepatic C virus an influent factor on liver stiffness? – lucrare prezentata la sectiunea de prezentari orale la al X-lea Congres de gastroenterologie, hepatologie si endoscopie digestiva, 19-21 iunie 2008, Iasi, Romania
149. Lupsor M, Ștefănescu H. Tehnica elastografică pentru evaluarea afecțiunilor hepatice - lucrare prezentată în cadrul cursului practic de ecografie abdominală organizat cu ocazia celui de-al X-lea Congres de gastroenterologie, hepatologie si endoscopie digestiva, 19-21 iunie 2008, Iasi, Romania
150. Lupsor M. Hepatopatii difuze. Hipertensiunea portală. Fibroza hepatică - lucrare prezentată în cadrul cursului practic de ecografie abdominală organizat cu ocazia celui de-al X-lea Congres de gastroenterologie, hepatologie si endoscopie digestiva, 19-21 iunie 2008, Iasi, Romania
151. Lupsor M, Badea R. Aportul Fibroscan-ului în evaluarea hepatopatiilor cronice difuze. - lucrare prezentată în cadrul mesei rotunde cu tema „Diagnosticul noninvaziv al fibrozei hepatice”, organizata cu ocazia celui de-al X-lea Congres de gastroenterologie, hepatologie si endoscopie digestiva, 19-21 iunie 2008, Iasi, Romania
152. Radu Badea, Monica Lupsor, Horia Ștefănescu, Sergiu Nedevschi, Cristian Vicas, Delia Mitrea. Techniques for optimizing the ultrasound method used for accurate discovery and non-invasive evaluation of steatosis, fibrosis and liver restructuring – SIDEF – lucrare prezentata la Workshop on Computers in Medical Diagnoses, organizat cu ocazia 2008 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, August 28 - 30, 2008, Cluj-Napoca, Romania
153. Sergiu Nedevschi, Cristian Vicas, Monica Lupsor, Radu Badea, Mircea Grigorescu. Usefulness of image processing techniques in assessing the diffuse liver diseases - lucrare prezentata la Workshop on Computers in Medical Diagnoses, organizat cu ocazia 2008 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, August 28 - 30, 2008, Cluj-Napoca, Romania
154. Delia Mitrea, Sergiu Nedevschi, Paulina Mitrea, Monica Lupsor, Mihai Socaciu, Teodora-Atena Pop, Ofelia Mosteanu, Radu Badea. The Imagistic Textural Model of the Hepatocellular Carcinoma. Comparisons, discussions, conclusions – lucrare prezentata la Workshop on Computers in Medical Diagnoses, organizat cu ocazia 2008 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, August 28 - 30, 2008, Cluj-Napoca, Romania
155. Monica Lupsor, Radu Badea, Horia Ștefănescu. Posibilități de optimizare a diagnosticului neinvaziv al hepatopatiilor difuze prin tehnici ultrasonografice si elastografice – conferinta susținută la al XVIII-lea Congres Național de Hepatologie cu participare internațională, Bucuresti, Romania, 19-20 sept 2008

156. Monica Lupsor, Horia Stefanescu, Radu Badea. Contrastul în hepatopatii difuze și patologia portală - lucrare prezentată la al XVIII-lea Congres Național de Hepatologie cu participare internațională, în cadrul mesei rotunde „Aplicații ale agenților de contrast în hepatologie” București, România, 19-20 sept 2008
157. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Sparchez Z, Radu C, Crișan D, Serban A, Socaciu M. The performance of attenuation coefficient computed on the ultrasound image in quantifying liver steatosis in chronic hepatitis C patients. Lucrare selectată pentru prezentare orală la 16th United European Gastroenterology Week "UEGW 2008", Vienne, Austria, 18-22 October 2008
158. Lupsor Monica, Badea Radu, Stefanescu Horia, Vicas Cristian, Nedevschi Sergiu, Sparchez Zenon, Branda Horatiu, Serban Alexandru. Optimizarea diagnosticului neinvaziv al steatozei și fibrozei hepatice prin tehnici ultrasonografice și elastografice - lucrare prezentată în cadrul Seminarului anual al Centrului de Formare în Ultrasonografie, organizat cu ocazia zilelor UMF, 5 dec 2008, Cluj-Napoca
159. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Nedevschi S, Mitrea D, Suteu T. Proiect CEEEX-SIDEF „Aportul ultrasonografiei convenționale și a tehnicilor computerizate de analiză a imaginii în evaluarea fibrozei și restructurării hepatice” – a IV-a ediție a manifestărilor Maramedica, Baia Mare, 8-10 februarie 2007
160. Tripon S, Badea R, Ștefănescu H, Lupsor M, Suteu T, Stoian I, Dancea O, Căpățână D. Proiect CEEEX-TELEHEPASCAN „Screeningul ecografic al hepatocarcinomului, la pacienții cu ciroză hepatică. Utilitatea rețelelor de telemedicină” - a IV-a ediție a manifestărilor Maramedica, Baia Mare, 8-10 februarie 2007
161. Lupsor M, Nedevschi S, Vicaș C, Badea R, Grigorescu M, Tripon S, Ștefănescu H, Radu C, Serban A, Suteu T. Estimating the fibrosis stage in the human liver tissue using image processing methods on ultrasonographic images. Preliminary results - lucrare prezentată la Euro-Mediterranean Medical Informatics and Telemedicine (EMMIT), Mangalia, România, 3- 5 Mai 2007.
162. Lupsor M, Badea R. Towards a virtual liver biopsy – diagnosis of steatosis and fibrosis by means of ultrasonography. Lucrare prezentată la EUROSON SCHOOL – Ultrasound in gastroenterology. Craiova, România, 31.05 – 01.06. 2007 (ca și speaker invitat)
163. Lupsor M, Ștefănescu H, Badea R. Aportul diagnostic al elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan) în evaluarea hepatopatiilor difuze. Lucrare prezentată la Conferința Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, Craiova, 1-3 iunie 2007 – masa rotundă de elastografie
164. Lupsor M. Tehnici imagistice de diagnostic a steatozei hepatice – lucrare prezentată în cadrul celui de-al XXVIII-lea Simpozion Național cu participare internațională de Gastroenterologie, Endoscopie Digestivă și Hepatologie” – Sibiu, România, 14-16.06.2007 - la masa rotundă „Ficatul gras nonalcoolic și litiata biliară – componente ale sindromului metabolic.”
165. Lupsor M, Ștefănescu H, Badea R. „Aportul diagnostic al elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan) în evaluarea hepatopatiilor difuze.” Lucrare prezentată în secțiunea „Meet the experts” la al XXVIII-lea Simpozion Național cu participare internațională de Gastroenterologie, Endoscopie Digestivă și Hepatologie” – Sibiu, România, 14-16.06.2007
166. Vicas C, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R, Grigorescu M. Steatohepatitis Detection from Ultrasound Images Using Attenuation and Backscattering Coefficients. – lucrare prezentată la 2007 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, Workshop on Computers in Medical Diagnoses, September 6-8, 2007, Cluj-Napoca, România
167. Vicas C, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R, Stefanescu H. Fibrosis detection from ultrasound imaging. The role of inflammatory activity and steatosis in detection rates. - lucrare prezentată la 2007 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, Workshop on Computers in Medical Diagnoses, September 6-8, 2007, Cluj-Napoca, România
168. Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R, Coman I. Exploring the textural parameters of ultrasound images to build an imagistic model for prostatic adenocarcinoma. - lucrare prezentată la 2007 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, Workshop on Computers in Medical Diagnoses, September 6-8, 2007, Cluj-Napoca, România
169. Mitrea D, Nedevschi S, Mitrea P, Lupsor M, Badea R, Grigorescu M, Ștefănescu H, Tripon S, Radu C. Texture-Based Methods and Data Mining in Ultrasound Images for Diffuse Liver Diseases Severity Characterization. - lucrare prezentată la „International Conference Advancements of medicine and health care through technology. MEDITECH”, în sesiunea „Medical Imaging, Image and Signal Processing” 27th – 29th September 2007, Cluj-Napoca, România
170. Lupsor M, Badea R, Nedevschi S, Vicaș C, Tripon S, Ștefănescu H, Radu C, Grigorescu M. The Assessment of Liver Fibrosis using the Computerized Analysis of Ultrasonographic Images. Is the Virtual Biopsy appearing as an Option? - lucrare prezentată la „International Conference Advancements of medicine and health care through technology. MEDITECH”, în sesiunea „Medical Imaging, Image and Signal Processing” 27th – 29th September 2007, Cluj-Napoca, România
171. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Tripon S, Pop T, Dancea O, Capățâna D, Stoian I, Cazan R, Nedevschi S, Mitrea D, Marita T, Neamtu L, Popita V. Telemedicine Network for Ultrasound Screening of HCC. - lucrare prezentată la „International Conference Advancements of medicine and health care through technology. MEDITECH”, în sesiunea „Health Care Technology” 27th – 29th September 2007, Cluj-Napoca, România
172. Lupsor M. Ce date sunt disponibile ecografic pentru afirmarea gravității și stadiului hepatitelor cronice? – lucrare prezentată la al XVII-lea Congres Național de Hepatologie, în cadrul mesei rotunde „Rolul și locul ecografiei în diagnosticul pozitiv și diferențial al hepatitelor cronice și cirozelor hepatice”, București, România, 28-29 sept 2007
173. Lupsor M, Mitrea D, Nedevschi S, Badea R. Representation and modelling of cirrhosis and hepatocellular carcinoma from ultrasound images using texture-based methods – lucrare prezentată la al 19-lea Congres European de Ecografie EFSUMB, 24-27 octombrie 2007, Leipzig
174. Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R, “Texture-based approach for Building the Imagistic Model of Hepatocellular Carcinoma”, -lucrare prezentată la “The 13th International Symposium on System Theory, Automation, Robotics, Computers, Informatics, Electronics and Instrumentation (SINTES13), Craiova, România, October 18-20, 2007
175. Lupsor M, Vicaș C, Nedevschi S, Badea R, Ștefănescu H, Grigorescu M. Îmbunătățirea valorii diagnostice a examinării ultrasonografice în bolile hepatice difuze prin aplicarea unor metode de procesare a imaginilor. – lucrare prezentată la Simpozionul Național de Cercetare Științifică Medicală de Excelență, 25-26 octombrie 2007, Sibiu, România
176. Lupsor M, Badea R, Mitrea D, Nedevschi S. Evaluarea și caracterizarea steatozei, fibrozei și restructurării parenchimului hepatic cu ajutorul ultrasonografiei și a metodelor computerizate de analiză a imaginii – lucrare prezentată în cadrul simpozionului

- interuniversitar Cluj-Bucuresti cu tema "Patologia ficatului" organizat in cadrul Clinicii de Chirurgie a spitalului Clinic de Urgenta Bucuresti in perioada 8-10 noiembrie 2007
177. Lupsor M, Stefănescu H, Badea R. Aportul elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan) in evaluarea neinvaziva a hepatopatiilor difuze. - lucrare prezentată în cadrul Seminarului anual al Centrului de Formare în Ultrasonografie, organizat cu ocazia zilelor UMF, 7 dec 2007, Cluj-Napoca
 178. Lupsor M. „Sistem inteligent de detectare și evaluare neinvazivă a fibrozei, restructurării și a nodurilor displazici ai ficatului cu ajutorul ultrasonografiei 2D/3D și a markerilor moleculari – SIDEF”. Proiect CEEX 71-2006 - lucrare prezentată în cadrul Seminarului anual al Centrului de Formare în Ultrasonografie, organizat cu ocazia zilelor UMF, 8 dec 2006, Cluj-Napoca
 179. Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R, Texture-Based Methods for Noninvasive Evaluation of Diffuse Liver Diseases, Liver Cancer and Prostate Cancer from Ultrasound Images. The 6-th Joint Conference on Mathematics and Computer Science (MACS 2006), Pecs, Hungary, July 12-15 2006.
 180. Lupsor M. Valoarea metodei ultrasonografice în diagnosticul unor hepatopatii difuze. Posibilități de optimizare a metodei – lucrare prezentată în cadrul Seminarului anual al Centrului de Formare în Ultrasonografie, organizat cu ocazia zilelor UMF, 9 dec 2005, Cluj-Napoca
 181. Lupsor M, Tripon S, Grigorescu M. Modalități ultrasonografice utilizate în cuantificarea steato-hepatitelor – lucrare prezentată în cadrul Seminarului anual al Centrului de Formare în Ultrasonografie, organizat cu ocazia zilelor UMF, 10 decembrie 2004, Cluj-Napoca

PREMII

1. *Premiul Federatiei Române de Diabet, Nutritie, Boli Metabolice* pentru lucrarea „Aportul ultrasonografiei in evaluarea steatozei hepatice la pacientii cu diabet zaharat” – lucrare prezentata la Al IV-lea Congres National al Federatiei Romane de Diabet, Nutritie, Boli Metabolice, 16-18 noiembrie 2005, Cluj-Napoca.
Autori: Lupsor M, Badea R, Nedevschi S, Mitrea D, Tripon S, Grigorescu M
2. *Premiul anual al Societății Romane de Ultrasonografie în Medicină și Biologie* pentru lucrarea „Modalități de apreciere a evolutiei steatozei hepatice cu ajutorul analizei computerizate a imaginii ecografice” – lucrare comunicată în sesiunea poster la a VIII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie - Oradea 27-28 mai 2006.
Autori: Lupsor M, Nedevschi S, Mitrea D, Badea R.
3. *Premiul anual al Societății Romane de Ultrasonografie în Medicină și Biologie* pentru lucrarea „Se pot diferenția stadiile fibrozei în hepatita cronică virală C utilizând examinarea ultrasonografică optimizată prin analiza computerizată a imaginii?” - lucrare comunicată în sesiunea poster la a IX-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie - Craiova 02-03 iunie 2007.
Autori: Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Tripon S, Stefănescu H, Suteu T, Radu C, Grigorescu M
4. *Premiul I în sesiunea poster la al XVII-lea Congres Național de Hepatologie*, pentru lucrarea „Utilitatea elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan) în evaluarea fibrozei din hepatita cronică virală C - date preliminare.” – lucrare comunicata în sesiunea poster la al XVII-lea Congres Național de Hepatologie, Bucuresti, Romania, 28-29 septembrie 2007
Autori: Lupsor M, Badea R, Stefănescu H, Serban A, Iancu S.
5. *Premiul Comitetului stiintific al UEGF 2008*, Viena (United European Gastroenterology Week) sub forma unui „travel grant” pentru lucrarea „The performance of attenuation coefficient computed on the ultrasound image in quantifying liver steatosis in chronic hepatitis C patients” .
Autori: Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Stefănescu H, Sparchez Z, Radu C, Crișan D, Serban A, Socaciu M
6. *Premiul Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie* pentru cea mai bună prezentare orală la a XII Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, București, 6-7 mai 2009: „Performanța determinării coeficientului de atenuare a ultrasunetelor comparativ cu examinarea ultrasonografică uzuală pentru cuantificarea steatozei la pacienții cu steatohepatită nonalcoolică”.
Autori: Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Stefănescu H, Grigorescu M, Spârchez Z, Branda H, Radu C, Crisan D, Serban A, Maniu A
7. *Premiul I în sesiunea poster la al XIX-lea Congres Național de Hepatologie*, București, 10-12 septembrie 2009, pentru lucrarea „Evaluarea neinvazivă a fibrozei în steatohepatita nonalcoolică prin elastografie tranzitorie unidimensională (Fibroscan)”.
Autori: Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Maniu A, Radu C, Crișan D, Sparchez Z, Branda H, Serban A, Grigorescu M.
8. *Premiul Comitetului stiintific al EASL (‘European Association for the study of the liver’)* sub forma unui “travel grant” pentru lucrarea “The diagnosis performance of the attenuation coefficient computed on the ultrasonic image in comparison with the classical ultrasonographic examination, to quantify the hepatic fat content in nonalcoholic steatohepatitis patients” acceptată pentru prezentare la “EASL Special Conference on NAFLD/NASH and related metabolic disease”, Bologna, Italia, 24-26 septembrie 2009
Autori: Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Stefănescu H, Grigorescu M, Radu M, Crișan D, Spârchez Z, Branda H, Serban A, Maniu A.
9. *Premiul Comitetului stiintific al UEGW 2009* (United European Gastroenterology Week) sub forma unui „travel grant” pentru lucrarea „The performance of liver stiffness measurements for the diagnosis of fibrosis in nonalcoholic steatohepatitis” acceptată pentru prezentare la UEGW, Londra, 21-25 noiembrie 2009. Lucrarea a fost inclusa in „The Best of Liver at UEGW/WCOG GASTRO 2009”
Autori: Lupsor M, Badea R, Stefănescu H, Maniu A, Sparchez Z, Banda H, Serban A, Grigorescu M.
10. *Premiul Comitetului stiintific al UEGW 2009* (United European Gastroenterology Week) sub forma unui „travel grant” pentru lucrarea „The added value of spleen stiffness measurement using transient elastography for the noninvasive assessment of esophageal varices in patients with liver cirrhosis” acceptată pentru prezentare la UEGW, Londra, 21-25 noiembrie 2009.
Autori: Stefanescu H, Badea R, Lupsor M, Procopet B, Grigorescu M, Maniu A.
11. Lupsor Monica. Premiul pentru tineri cercetători acordat de către Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, cadrelor didactice cu cel mai mare număr de articole publicate ISI în anul universitar 2008-2009.

12. *Premiul la sesiunea de comunicari stiintifice cu ocazia Zilelor UMF Iuliu Hatieganu 2009* pentru lucrarea „Aprecierea regresiei fibrozei la pacienți diagnosticați cu hepatită cronică virală B în copilărie, prin elastografie tranzitorie unidimensională”. Autori: Roberta M. Mânzat-Săplăcan, Monica Lupsor, Petru A. Mircea, Simona Vălean, Nicolae Miu, Lucia Burac, Cornel Vălean, Mircea Nanulescu
13. *Premiul ARSF la sesiunea poster la al XX-lea Congres Național de Hepatologie*, București, 17-18 septembrie 2010, pentru lucrarea „Performanța determinării coeficientului de atenuare al ultrasunetelor comparativ cu examinarea ultrasonografică „uzuală” pentru cuantificarea steatozei la pacienții cu steatohepatită nonalcoolică” Autori: Monica Lupsor, Radu Badea, Cristian Vicas, Sergiu Nedevschi, Horia Ștefănescu, Mircea Grigorescu, Corina Radu, Dana Crisan, Zeno Spârchez
14. Lupsor Monica. Premiul acordat de către Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu în 25 noiembrie 2010, pentru cea mai bună teză de doctorat susținută în anul universitar 2009-2010.
15. Lupsor Monica. *Premiul „Gheorghe Badea” al Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie* pentru „contributia la dezvoltarea evaluării neinvazive a fibrozei hepatice prin metode elastografice în România”. Premiul a fost acordat cu ocazia celei de-a 14-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicina și Biologie, Targu-Mures, 10-12 iunie 2011
16. Lupsor Monica. „The prize for the best runner up poster” acordat de Romanian Society of Radiology and Medical Imaging pentru lucrarea „Performance of Acoustic Radiation Force Impulse Imaging in the noninvasive assessment of liver fibrosis in chronic hepatitis C” presented at the XVIIIth National Congress of Radiology and Medical Imaging, October 7-9, 2011, Cluj-Napoca, Romania. Autori: Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Feier D, Crisan D, Radu C.
17. Lupsor Monica. Ist prize as scientific coordinator in recognition for performance in the medical section for the paper entitled „Can topical anti-aging therapies be objectively assessed by using imagistic methods?” presented at the 13th International Congress for Medical Students and Young Health Professionals Medicalis 2012”, Cluj-Napoca, 10-13 mai 2012. Author: Diana Crisan. Co-authors: Guido Cappare, Maria Crisan. Scientific coordinator: Monica Lupsor
18. Lupsor Monica. Premiul Societății Române de Ultrasonografie în Medicina și Biologie pentru “cea mai buna lucrare stiintifica originala” intitulata: “Evaluarea atenuării ultrasunetelor prin elastografie tranzitorie unidimensională (Fibroscan) - o noua metodă de apreciere neinvazivă a steatozei la pacienții cu hepatită cronică virală C?”, lucrare prezentată la “a XV-a conferință națională a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie și primul simpozion de educație medicală folosind ultrasonografia”, Cluj-Napoca, 31 mai – 2 iunie 2012, în secțiunea “Cele mai bune lucrări științifice originale” Autori: Lupsor M, Badea R, Feier D, Tamas-Szora A, Ștefănescu H, Botan E, Săitș C
19. Premiul 3 cu ocazia celui de-al XXXII-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă pentru lucrarea „Spleen stiffness to platelets index: a novel noninvasive parameter for prediction of large esophageal varices in cirrhotic patients” Autori: Horia Ștefănescu, Monica Lupsor, Bogdan Procopet, Diana Feier, Anca Maniu, Radu Badea, Mircea Grigorescu, Corina Radu
20. Monica Platon Lupsor. Premiul acordat de către Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu în 5 decembrie 2013 pentru tineri cercetători – Facultatea de Medicină, discipline medicale – pentru articolul cu cel mai mare factor de impact publicat în anul univ 2012-2013 în reviste ISI
21. Premiul UEFISCDI 2013, PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2904, pentru articolul „Liver stiffness is influenced by a standardized meal in patients with chronic hepatitis C virus at different stages of fibrotic evolution”. *Hepatology*. 2013; 58(1): 65-72. doi: 10.1002/hep.26343. Epub 2013 May 27. (ISI, IF 12,003). Autori: *Arena U, *Lupsor Platon M, Stasi C, Moscarella S, Assarat A, Bedogni G, Piazzolla V, Badea R, Laffi G, Marra F, Mangia A, Pinzani M. (* UA and MLP contributed equally to this study)
22. Premiul UEFISCDI 2013, PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3010 pentru articolul Ultrasonographic staging of cutaneous malignant tumors: an ultrasonographic depth index. *Arch Dermatol Res*. 2013; 305(4): 305-313. doi: 10.1007/s00403-013-1321-1. Epub 2013 Feb 12. (ISI, IF= 2,279). Autori: Crisan M, Crisan D, Sannino G, Lupsor M, Badea R, Amzica F
23. Monica Platon Lupsor. Diploma de merit acordată de Consiliul Director al Asociației SANO-HEP România, pentru contribuția adusă la dezvoltarea proiectelor asociației, pe parcursul celor 14 ani de activitate, în beneficiul pacienților cu afecțiuni hepatice din România – cu ocazia celei de-a VII-a ediții a Congresului Național al Pacienților cu afecțiuni hepatice, Brasov 22-23 mai 2015
24. Monica Lupsor-Platon. Award of EFSUMB (European Federation of Societies for ultrasound in medicine and biology) – for the best published paper entitled „Liver stiffness is influenced by a standardized meal in patients with chronic hepatitis C virus at different stages of fibrotic evolution” published in *AASLD-Hepatology 2013*. Premiu decernat cu ocazia Euroson, 3-8 november 2015, Athens, Greece.
25. Premiul UEFISCDI 2015, PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10400 pentru articolul „Point ShearWave Elastography by Acoustic Radiation Force Impulse Quantification in Comparison to Transient Elastography for the Noninvasive Assessment of Liver Fibrosis in Chronic Hepatitis C: A Prospective International Multicenter Study” Autori: Friedrich-Rust M, Lupsor M, de Knecht R, Dries V, Buggisch P, Gebel M, Maier B, Herrmann E, Sagir A, Zachoval R, Shi Y, Schneider MD, Badea R, Rifai K, Poynard T, Zeuzem S, Sarrazin C. publicat în *Ultraschall Med*. 2015 Jun; 36(3): 239-247. doi: 10.1055/s-0034-1398987 (ISI, IF=4.645)
26. Premiul UEFISCDI 2015, PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10714 pentru articolul Non-invasive ménage à trois for the prediction of high-risk varices: stepwise algorithm using lok score, liver and spleen stiffness *Liver Int*. 2015 Feb;35(2):317-25. doi: 10.1111/liv.12687. Epub 2014 Oct 7. (ISI, IF 4,412). Autori: Ștefănescu H, Radu C, Procopet B, Lupsor-Platon M, Habic A, Tantau M, Grigorescu M.
27. Diploma de merit acordată de Asociația Română pentru studiul ultrasonografiei clinice și aplicative pentru activitatea din cadrul proiectului „Ecografia în cabinetul medicului de familie – SonoGenABC”, coordonator prof Dr Radu Badea, desfășurat în perioada octombrie 2015-februarie 2016
28. Monica Lupsor-Platon Premiul pentru cea mai bună lucrare științifică originală pentru lucrarea „Performanța diagnostică a elastografiei „shear-wave” (Supersonic) pentru predicția neinvazivă a fibrozei în hepatopatiile difuze. Rezultate preliminare”. Autori: Monica Lupsor-Platon, Radu Badea, Ioana Rusu, Radu Urs, Olga Orăsan, Alina Suci, Horia Ștefănescu, Anca Maniu, Mirela Gersak, Cristian Vicaș, Nadim Al Hajjar. Lucrarea a fost prezentată la a XIX-a Conferință Națională de Ultrasonografie cu participare internațională, 23-25 iunie 2016, Craiova
29. Premiul UEFISCDI 2016, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-11875 pentru articolul „Inflammation-adapted liver stiffness values for improved fibrosis staging in patients with hepatitis C virus and alcoholic liver disease” *Liver International* 2015 Dec; 35(12): 2514-

2521. doi: 10.1111/liv.12904. Epub 2015 Jul 30. PMID: 26121926 (ISI, IF 4.85). Autori: Mueller S, Englert S, Seitz HK, Badea RI, Erhardt A, Bozaari B, Beaugrand M, Lupsor-Platon M.
30. Diploma de merit acordata de Asociatia Romana pentru studiul ultrasonografiei clinice si aplicative pentru activitatea din cadrul proiectului „Ecografia in cabinetul medicului de familie – SonoGenABC”, coordonator prof Dr Radu Badea, desfasurat in perioada februarie 2017-mai 2017
31. Monica Platon. Ist prize as a scientific coordinator with the paper „Accidentally Ingested Foreign Body Associated with Liver Actinomycosis: the Diagnostic Value of Imaging” at the 18th edition of Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals, 11-14 of may 2017, Cluj-Napoca, Romania
32. Premiul UEFISCDI 2017, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-15206 pentru articolul „Individual patient data meta-analysis of controlled attenuation parameter (CAP) technology for assessing steatosis” J Hepatol. 2017 May;66(5):1022-1030. doi: 10.1016/j.jhep.2016.12.022. Epub 2016 Dec 28. PMID: 28039099 (ISI, IF Impact Factor: 12.486). Autori: Karlas T, Petroff D, Sasso M, Fan JG, Mi YQ, de Ledinghen V, Kumar M, Lupsor-Platon M, Han KH, Cardoso AC, Ferraioli G, Chan WK, Wong VW, Myers RP, Chayama K, Friedrich-Rust M, Beaugrand M, Shen F, Hiriart JB, Sarin SK, Badea R, Jung KS, Marcellin P, Filice C, Mahadeva S, Wong GL, Crotty P, Masaki K, Bojunga J, Bedossa P, Keim V, Wiegand J.
33. Monica Lupsor. Premiul „Ilie Th Riga” – stiinte medicale - 2016 acordat în 29 martie 2018 de Academia Oamenilor de Stiință din România pentru cartea Ultrasonografia in practica clinică, autori Badea Radu în colaborare cu Monica Platon Lupsor șș Lidia Ciobanu, apărută la Editura Medicală, București, 2016
34. Monica Platon Lupsor. Premiul III la „The 26 the International Medical Students conferences” – gastroenterology session, 19-21 aprilie 2018, Cracow, Poland pentru lucrarea „Could computer analysis become the new standard for transient elastography in assessing liver fibrosis and steatosis in diffuse liver diseases?”. Coordonator lucrare: Monica Lupsor-Platon. Autori: Alina Giurgiu, Monica Lupsor-Platon, Cristian Vicaș, Ioana Rusu, Horia Ștefănescu, Nadim al Hajjar.
35. Monica Platon Lupsor. Premiul II as scientific coordinator pentru lucrarea „The contribution of shear wave elastography (General Electric) in the non-invasive assessment of liver fibrosis compared with transient elastography (Fibroscan) and liver biopsy” prezentată la The 19th edition of Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals, 10-13 mai 2018, Cluj-Napoca, România
36. Monica Platon Lupsor. Premiul UEFISCDI 2018, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-24987, pentru articolul „Controlled Attenuation Parameter And Alcoholic Hepatic Steatosis: Diagnostic Accuracy and Role Of Alcohol Detoxification”. J Hepatol. 2018 May; 68(5): 1025-1032.. Epub 2018 Jan 16. (ISI, FI 12.486). Autori: Thiele M, Rausch V, Fluhr G, Kjærgaard M, Piecha F, Mueller J, Straub BK, Lupsor-Platon M, De-Ledinghen V, Seitz HK, Detlefsen S, Madsen B, Krag A, Mueller S.
37. Monica Platon Lupsor. Premiul Iuliu Hatieganu conferit de Academia Română pentru lucrarea Ultrasonografia în practica clinică. București, 13 decembrie 2018
38. Monica Platon Lupsor. Diploma de excelență și medalia de aur acordată de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, la Salonul Internațional al cercetării științifice, inovării și invenției PRO INVENT, ediția XVII, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca, pentru „realizarea biopsiei virtuale, prin tehnici avansate de analiză și recunoaștere a imaginilor, pentru diagnoza automată și asistată de calculator a carcinomului hepatocelular (HCC)”. Coautori: Delia Mitrea, Sergiu Nedevschi, Paulina Mitrea, Tiberiu Marița, Raluca Brehar, Flaviu Vancea, Radu Badea, Monica Platon Lupsor, Mihai Socaciu, Horia Ștefănescu.
39. Diploma de excelență acordată de Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu” din Republica Moldova, pentru „realizarea biopsiei virtuale, prin tehnici avansate de analiză și recunoaștere a imaginilor, pentru diagnoza automată și asistată de calculator a carcinomului hepatocelular (HCC)”. Coautori: Delia Mitrea, Sergiu Nedevschi, Paulina Mitrea, Tiberiu Marița, Raluca Brehar, Flaviu Vancea, Radu Badea, Monica Platon Lupsor, Mihai Socaciu, Horia Ștefănescu. EIS „INFOINVENT 19”, 20-23 noiembrie noiembrie 2019, Chișinău, Republica Moldova
40. Premiul “Edmond Nicolau” al Societății Române de Informatică Medicală (SRIM) pentru cea mai buna soluție tehnologică în domeniul Informaticii Medicale pentru lucrarea “Advanced texture analysis and classification methods for the automatic diagnosis of the Hepatocellular Carcinoma” – prezentare invitată la Conferința RoMedInf 2019, HealthCare’s Digital Era, Cluj-Napoca, 19-20 septembrie, 2019; abstract publicat în revista Applied Medical Informatics (CNCSIS B+): https://ami.info.umfcluj.ro/index.php/AMI/article/view/737?fbclid=IwAR0HhbkO6zEPqeKxPRTJqcEq3o_vRybZ2NGNEX8kcaU5D-fniye089CMfQ; Autori: D. Mitrea, S. Nedevschi, P.Mitrea, R. Brehar, F. Vancea, M. Platon(Lupsor), H. Ștefănescu, R. Badea,
41. Monica Platon Lupsor. Premiul UEFISCDI 2020. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-50947 pentru articolul Comparison of Deep-Learning and Conventional Machine-Learning Methods for the Automatic Recognition of the Hepatocellular Carcinoma Areas from Ultrasound Images. Sensors 2020; 20: 3085; doi:10.3390/s20113085 (ISI, FI 3.031). ISSN: 1424-8220. [JCR category rank: 15/61 (Q1) in ‘Instruments & Instrumentation’, 23/84 (Q2) in ‘Chemistry, Analytical’ and 12/26 (Q2) in the ‘Electrochemistry’]. Autori: Brehar R, Mitrea DA, Vancea F, Marita T, Nedevschi S, Lupsor Platon M, Rotaru M, Badea R.
42. Monica Platon. Premiul Ion Chiricuță – facultatea de medicină, discipline chirurgicale - acordat de către Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu in 9 decembrie 2021
43. Monica Platon Lupsor. Premiul UEFISCDI 2021 (cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62685) pentru articolul „Hepatocellular Carcinoma and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Step Forward for Better Evaluation Using Ultrasound Elastography” publicat în revista Cancers (ISI, factor de impact 6.639, Q1).
44. Monica Platon Lupsor. Premiul UEFISCDI 2021 (cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62683) pentru articolul Performance of Ultrasound Techniques and the Potential of Artificial Intelligence in „the Evaluation of Hepatocellular Carcinoma and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease” publicat în revista Cancers (ISI, factor de impact 6.639, Q1)
45. Monica Platon Lupsor. Premiul UEFISCDI 2021 (cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62616) pentru articolul „Assessment of hepatic steatosis by controlled attenuation parameter using the M and XL probes: an individual patient data meta-analysis” publicat în revista „Lancet Gastroenterology & Hepatology” (ISI, factor de impact 18.486, Q1).
46. Monica Platon Lupsor. Premiul UEFISCDI 2021 (cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62680) pentru articolul „Noninvasive Assessment of Hepatitis C Virus Infected Patients Using Vibration-Controlled Transient Elastography” publicat în revista „Journal of Clinical Medicine” (ISI, factor de impact 4.242, Q1).

47. Monica Platon Lupsor, Premiul UEFISCDI 2021 (cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62607) pentru articolul „Refining the Baveno VI elastography criteria for the definition of compensated advanced chronic liver disease” publicat în revista „Journal of Hepatology” (ISI, factor de impact 25.083 Q1)

MEMBRU ÎN ECHIPELE UNOR PROIECTE DE CERCETARE: 18

Nr	Tip proiect	Date privind proiectul	Calitatea in proiect
1	Grant național	Număr identificare: PNII-RU-TE-2014-4-2023, contract nr 365 din 01/10/2015 (Program RESURSE UMANE, Subprogram “Tinere echipe de cercetare”, finanțat de UEFISCDI) Titlu proiect: “Evaluarea neinvaziva a steatohepatitei nonalcoolice prin elastografie tranzitorie unidimensională, elastografia „ShearWave” și markeri serici.” Durata: 01.10.2015-30.09.2017 Valoare proiect: 550.000 RON	Director de proiect
2.	Grant național	Număr identificare: PN-III-P4-PCE-2021-1474 Titlu proiect: “Evaluarea prognosticului pacienților cu NASH prin elastografie ultrasonografică asociată cu analiza veziculelor extracelulare” ULYSES Durata: 2022-2025 Valoare proiect: 1.199.641 RON	Director de proiect
3.	Grant intern	Număr identificare: Ctr. nr. 27020/6/15.11.2011 Titlu proiect: „Evaluarea neinvaziva a fibrozei și steatozei din afecțiunile hepatice difuze prin elastografie tranzitorie unidimensională - Fibroscan” Durata: 2011 – 2012 Valoare proiect: 34.790 RON	Director proiect
4.	Grant intern	Număr identificare: Ctr. nr. 1494 / 1 / 28.01.2014 Titlu proiect: „Increasing the performance of the elastographic technics for the non-invasive assessment of diffuse liver diseases” Durata: 2014 – 2016 Valoare proiect: 35.878 RON	Director proiect
5.	Grant national	CEEX 3/2005 Titlu proiect: TELEHEPASCAN "Teleasistența Ultrasonografică în Screeningul și Monitorizarea Hepatocarcinomului." Director proiect: Prof. Radu Badea Perioada de derulare: 2005-2008 Valoare: 700.000 RON	Membru
6.	Grant national	CEEX 18/2005 Titlu proiect: INTELPRO „Sistem inteligent de asistare a deciziei terapeutice la pacientii cu cancer de prostata”. Coordonator: UTC prof.S.Nedevschi Perioada de derulare: 2005-2008 Valoare: 150.000 RON	Membru
7.	Grant national	CEEX 71/2006 Titlu proiect: SİDEF „Sistem Inteligent de Detectare și Evaluare Neinvazivă a Fibrozei, Restructurării și a Nodulilor Displazici ai Ficatului cu ajutorul Ultrasonografiei 2D/3D și a Markerilor Moleculari”. Director proiect: Prof Radu Badea Perioada de derulare: 2006-2008 Valoare: 600.000 RON	Membru
8.	Grant national	CEEX 138/2006 Titlu proiect: ANGIOTUMOR „Predicția evoluției și estimarea răspunsului la tratament a tumorilor maligne, prin modelare morfologică și hemodinamică, utilizând tehnici imagistice, matematice și de inteligență artificială” Director proiect: Prof Radu Badea Perioada de derulare: 2006-2008 Valoare: 450.000 RON	Membru
9.	Grant national	CEEX 94/2006 Titlu proiect: FINALISM „Ficatul gras nealcoolice, hepatita virală C și litiaza biliară - Componente ale sindromului metabolic. Epidemiologie clinică, aspecte patogenetice, mijloace neinvazive de diagnostic” Director proiect: Prof Dr. M Grigorescu Perioada de derulare: 2006-2008 Valoare: 1.130.000 RON	Membru

10	Proiect PC6	PC-6 COOP-CT-2006 nr 033110 Titlu proiect: TROY "Endoscope Capsule using Ultrasound Technology" Director proiect: Prof.dr. Radu Badea Perioada de derulare: 2006-2008 Valoare: Suma totala a proiectului 1.250.218,60 euro Suma (pt UMF) 75.843,60 euro	Membru
11	Grant national	Proiect CEEX CNMP , nr. 041-71/2007 Titlu proiect: SONOFIBROCAST "Algoritm de diagnostic stadial și de predicție a evoluției fibrozei hepatice folosind tehnici ultrasonografice non-invazive, optimizat prin analiza stocastica și de imaginii " Director proiect: Prof.dr. Radu Badea Perioada de derulare: 2007-2010 Valoare: 554.248 RON	Membru
12	Grant national	Proiect CNCISIS- IDEI –COD-2624 Titlu proiect: SERENO. Diagnostic precoce noninvaziv in procesul de senescenta cutanata fotoindusa. Studii complexe histo-clinico-imagistice. Director proiect: Conf. Dr. Maria Crisan Perioada de derulare: 2008-2011 Valoare: 461.890,64 RON	Membru
13	Grant national	Proiect 12-131/2008 Titlu proiect: HEMOSEP. Sistem expert pentru prognoza neinvaziva a evolutiei afectiunilor hepatice cronice prin analiza parametrilor biologici si de hemodinamica portala. Director proiect: Conf Dr Simona Clichici Perioada de derulare: 2008-2011 Valoare: 427.857,86 RON	Membru
14	Grant national	IDEI , Proiect de cercetare exploratorie 1342 Titlu proiect: "Sindromul metabolic si steatoza hepatica non alcoolica: factori de risc pentru cancerule digestive." Director proiect: Prof Mircea Rusu Perioada de derulare: 2008-2011 Valoare: 300.328,48RON	Membru
15	Grant national	PC 92129 / 2008 Titlu proiect: SIMTECH Parteneriat pentru dezvoltarea si implementarea unor metode de initiere, deprindere si perfectionare in tehnicile endoscopice si ecografice cu ajutorul simulatoarelor medicale. Director proiect: Prof. Dr. Oliviu Pascu Perioada de derulare: 2008-2011 Valoare: 641.808 RON	Membru
16	Grant național	Număr identificare: PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0221, Contract nr. 59/1 martie 2018 Titlu proiect: IMPROVE: "Abordare inovativă de mare precizie privind tratamentul intraoperator asistat robotic al tumorilor hepatice pe baza diagnosticului integrat imagistic-molecular" Responsabil de proiect: Conf. Dr. Al Hajjar Nadim Durata: 2018-2021 Valoare proiect: 1.219.000 ron	Membru
17	Grant national	POCU 91/4/8/107919 SONOHEPAPREVENT Titlu proiect. Program strategic de formare multidisciplinară (clinică și ecografică) a personalului medical în prevenția și diagnosticul precoce al hepatitelor cronice virale B și C și a complicațiilor acestora: ciroza hepatică și cancerul hepatic." Contract de finanțare nr. POCU/91/4/8/107919 Coordonator: Dr Horia Ștefănescu (Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie "Prof. dr. Octavian Fodor") Peroada de derulare: 14/02/2018 - 14/08/2021 Valoare: 11.991.480,18 lei	Membru
18	Grant national	POCU 91/4/88/106781 HEPAMED Optimizarea prevenției și tratamnetului hepatitelor cronice B și c prin creșterea competențelor personalului medical din Romania" Valoare: 9.763.291,85 lei Perioada de derulare: 08.12.2017-10.06.2021	Membru

MENTOR ÎN PROIECTE DE CERCETARE (studenti, cadre didactice): 2

Nr	Tip proiect	Date privind proiectul :	Calitatea in proiect
----	-------------	--------------------------	----------------------

1.	Grant intern	Număr identificare: Ctr. nr. 22714/7/06.10.2011 Titlu proiect: „Studiul imagistic al procesului de senescență cutanată și a patologiei tumorale asociate. Corelații histo-imagistice” Director proiect : Crisan Diana Durata: 2011 – 2012 Valoare proiect: 8.626 RON	Mentor
2.	Grant intern	Număr identificare: Ctr. nr. 35167/17.12.2021 Titlu proiect: „Validarea prospectiva a unui algoritm de diagnostic si prognostic derivat din ultrasonografie si elastografie pentru boala ficatului gras asociat tulburarilor de metabolism” Director proiect : Tefas Cristian Radu Durata: 2022 – 2023 Valoare proiect: 30.000 RON	Mentor

PROIECTE EDUCATIONALE (adresate studenților și rezidenților)

1. Lupsor M. Coordonator al cursului „Ultrasonografia pentru studentii la medicina” organizat cu ocazia celei de-la “XV-a conferință națională a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie și primul simpozion de educație medicală folosind ultrasonografia”, Cluj-Napoca, 31 mai – 2 iunie 2012
2. Monica Platon Lupsor Proiectul educational pentru studentii la medicina „Ultrasonografia pentru studentii la medicina”, desfasurat cu ocazia celei de-a XVI-a Conferinta Nationale a Societății Romane de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 30.05.2013-02.06.2013, Oradea, Romania
3. Monica Platon Lupsor Coordonatorul cursului Ecografia pentru studenții la medicină. organizat cu ocazia celei de-a XVIII a Conferinta Nationale A Societății Române de Ultrasonografie în Medicina și Biologie 25 Iunie 2015, Constanța, România
4. Colaborator la proiectul online „Ecografia in cabinetul medicului de familie – SonoGenABC”, coordonator Prof Dr Radu Badea. Proiectul are ca si scop promovarea si implementarea ecografiei in cabinetele medicilor de familie.
<http://ultrasonografia.ro/sonogen/>
5. Monica Platon Lupsor. Coordonator al Cursului US pentru studenți, organizat la a XIX-a Conferință Națională de Ultrasonografie cu participare internațională, 23-25 iunie 2016, Craiova
6. Platon Monica. Coordonator al cursului „Ecografia pentru studentii la medicina” organizat cu ocazia celei de-la “XX-a conferință națională a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie și primul simpozion de educație medicală folosind ultrasonografia”, Cluj-Napoca, 1-3 iunie 2017
7. Platon Monica. Coordonator al stagiului practic de manualitati organizat in cadrul cursului „Ecografia pentru studentii la medicina” organizat cu ocazia celei de-la “XX-a conferință națională a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie și primul simpozion de educație medicală folosind ultrasonografia”, Cluj-Napoca, 1-3 iunie 2017
8. Platon Lupsor Monica. Coordonator al workshopului “Basic Concepts of ultrasound – hands on” organizat cu ocazia celei de-a 18-a editii a conferintei „Medicalis – International Congress for Medcal Students and Young Health Professionals”, Cluj-Napoca, 11-14 mai 2017
9. Platon Lupsor Monica. Coordonator al workshopului “Basic Concepts of liver selastography (Fibroscan) – hands on” organizat cu ocazia celei de-a 18-a editii a conferintei „Medicalis – International Congress for Medcal Students and Young Health Professionals”, Cluj-Napoca, 11-14 mai 2017
10. Monica Platon Lupsor. Coordonator al atelierului de ecografie organizat în cadrul Zelelor Educației Medicale, ediția a VIII-a, la Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, 19-30 martie 2018, Cluj-Napoca, Romania
11. Monica Platon Lupsor. Coordonator al workshopului “Basic concepts of ultrasound – hands on” organizat cu ocazia “the 19th edition of Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals”, 10-13 mai 2018, Cluj-Napoca, România
12. Monica Platon Lupsor. Coordonator al workshopului “Basic concepts of liver elastography (Fibroscan) – hands on” organizat cu ocazia “the 19th edition of Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals”, 10-13 mai 2018, Cluj-Napoca, România
13. Monica Platon Lupsor. Coordonator al workshopului “Ecografia pentru studentii la medicina” organizat cu ocazia celei de-a 21-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină, 18-19 mai 2018, Brașov, România
14. Monica Platon Lupsor. Lector cursul de ecografie pentru rezidenții de gastroenterologie la Ultrasonografia clinică (POCUS) în practica gastroenterologică , 29-30 iunie 2018, Timișoara
 - a. Noțiuni introductive în ultrasonografie
 - b. Examinarea pancreasului
 - c. Examinarea ganglionilor limfatici intraabdominali și a splinei
 - d. Cazuri interesante ecografice
 - e. Hands on
15. Monica Platon Lupsor. Coordonator al atelierului “ Workshop practic de ecografie” organizat de proiectul Zilele Educatiei Medicale in cadrul Zilelor UMF Iuliu-Hatieganu Cluj-Napoca, 3-6 decembrie 2018
16. Monica Platon Lupsor. Coordonator al workshopului de ecografie abdominală, organizat în cadrul proiectului Zilelor Educației Medicale, ediția a IX-a, la Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, 11-22 martie 2019, Cluj-Napoca, Romania
17. Monica Platon Lupsor. Organizator al workshopului „Concepte de bază ale ecografiei”, organizat în colaborare cu Transmed Cluj-Napoca, la Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, ediția de primăvară 2019

18. Monica Platon Lupsor. Coordonator al workshopului intitulat " Ecografia pentru studenții la medicină", organizat în cadrul celei de-a XXII-a Conferințe Naționale a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, desfășurată în perioada 9-11 mai 2019 la Târgu Mureș
19. Monica Platon Lupsor. Organizator și coordonator al workshopului „Workshop practic de ecografie”, organizat în colaborare cu Transmed Cluj-Napoca, și OSM Cluj, la Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, ediția de toamnă 2019
20. Monica Platon Lupsor. Coordonator proiect EDUSON JUNIOR adresat rezidenților de diverse specialități, dar și studenților care doresc să aprofundeze noțiunile de ultrasonografie. Cursurile sunt încărcate pe platforma Eduson (platforma de educație online) <https://www.edusontv.net/pages/junior>

Premii obținute în calitate de coordonator al unor prezentări studențești

1. Premiul I în calitate de coordonator științific la secțiunea medicală
Studenta Diana Crișan - „Can topical anti-aging therapies be objectively assessed by using imaging methods?” prezentată la “13th International Congress for Medical Students and Young Health Professionals Medicalis 2012”, Cluj-Napoca, 10-13 mai 2012.
Author: Diana Crisan
Co-authors: Guido Cappare, Maria Crisan
Scientific coordinator: Monica Lupsor
2. premiul I în calitate de coordonator științific la secțiunea medicală
Radu Prescorniță: „Accidentally Ingested Foreign Body Associated with Liver Actinomycosis: the Diagnostic Value of Imaging” at the 18th edition of Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals, 11-14 of may 2017, Cluj-Napoca, Romania
3. premiul III în calitate de coordonator științific
Alina Giurgiu. „Could computer analysis become the new standard for transient elastography in assessing liver fibrosis and steatosis in diffuse liver diseases?”. The 26th International Medical Students conferences – gastroenterology session, 19-21 aprilie 2018, Cracow, Poland
Coordonator lucrare: Monica Lupsor-Platon.
Autori: Alina Giurgiu, Monica Lupsor-Platon, Cristian Vicaș, Ioana Rusu, Horia Ștefănescu, Nadim al Hajjar.
4. premiul II în calitate de coordonator științific
Pocol Alexandra Monica. The contribution of shear wave elastography (General Electric) in the non-invasive assessment of liver fibrosis compared with transient elastography (Fibroscan) and liver biopsy” prezentată la The 19th edition of Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals, 10-13 mai 2018, Cluj-Napoca, România

LUCRĂRI DE LICENȚĂ

Nr crt	Anul sustinerii	Nume	Tema
1	2010	Stanciu Alexandru	Aportul examinării ultrasonografice în evaluarea steatohepatitei nonalcoolice
2	2010	Stana Alexandra	Evaluarea neinvazivă a fibrozei hepatice la pacienții cu infecție virală C cu ajutorul elastografiei ultrasonografice
3	2012	Crișan Diana	Aportul examinării ultrasonografice în dermatologie
4	2012	Tincău Codruța Roxana	Evaluarea neinvazivă a pacientului cu ciroză hepatică prin elastografie tranzitorie unidirecțională
5	2012	Tincau Oana Angela	Aportul elastografiei ultrasonografice în timp real (tehnica ARFI) în evaluarea fibrozei la pacienții cu hepatită cronică virală C
6	2014	Ștef Diana-Maria	„Performanța elastografiei ultrasonografice în timp real- tehnica ARFI în diagnosticul cirozei hepatice comparativ cu scorurile biochimice”
7	2014	Raluca Ianoș	Performanța ETU(Fibroscan) în evaluarea fibrozei la pacienții cu steatohepatită, comparativ cu scorurile biochimice
8	2015	Marian Angela Monica.	Factori care induc rezultate false în evaluarea neinvazivă a fibrozei în hepatita cronică virală C prin elastografie tranzitorie unidimensională (Fibroscan)
9	2015	Marginean Denisa Iulia	Performanța comparativă a elastografiei tranzitorii unidimensionale în evaluarea neinvazivă a fibrozei în hepatita cronică virală B față de hepatita cronică virală C
10	2015	Marica Cristina Maria	Optimizarea examinării ultrasonografice uzuale cu ajutorul prelucrărilor computerizate de imagine pentru evaluarea neinvazivă a steatozei hepatice.
11	2015	Corina Lung	Evaluarea neinvazivă a fibrozei la pacienții cu hepatita cronică virală B prin elastografie tranzitorie unidimensională
12	2017	Muntean Delia Doris	Performanța elastografiei "shear wave" Supersonic) în evaluarea hepatopatiilor difuze
13	2017	Narcis Polocoser	Utilitatea elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan) în evaluarea neinvazivă a steatozei la pacienții cu hepatopatii difuze
14	2018	Pocol Alexandra Monica	Aportul elastografiei "shear wave" (General Electric) în evaluarea neinvazivă a hepatopatiilor difuze comparativ cu elastografia tranzitorie unidimensională (Fibroscan).

15	2018	Maga Andrei.	Evaluarea neinvaziva a steatohepatitei nonalcoolice prin metode elastografice ultrasonografice
16	2018	Alina Bianca Giurgiu	Interpretarea rezultatelor elastografiei ultrasonografice hepatice folosind ca referinta analiza computerizata a imaginii specimenului bioptic
17	2019	Nastasiu Ioana	Evaluarea rigidiității hepatice în hepatopatiile difuze prin diverse tehnici elastografice ultrasonografice. Studiu comparativ.
18	2019	Taluta Comelia	Evaluarea neinvazivă a pacienților cu ciroză hepatică prin elastografie tranzitorie unidimensională hepatică și splenică
19	2019	Pop Alexandra-Laura	Factori de eroare în elastografia hepatică
20	2020	Alina Stefania Draghici	Evaluarea neinvaziva a pacienților cu hepatopatie alcoolică prin tehnici elastografice ultrasonografice.
21	2020	Popa Oana Noelle	Evaluarea neinvaziva a pacientilor cu infectie virala B prin tehnici elastografice ultrasonografice.
22	2021	Ardelean Dana	Posibilitati de cuantificare a steatozei hepatice prin tehnici elastografice ultrasonografice
23	2021	Ardelean Alexandra	Evaluarea neinvaziva a fibrozei in hepatopatiile difuze prin tehnici elastografice ultrasonografice de tip ARFI
24	2022	Alexandru Tirpe	Evaluarea neinvazivă a steatohepatitei nonalcoolice prin elastografie tranzitorie unidimensională combinată cu markeri serici
25	2022	Teodora Șerban	Performanta parametrului de atenuare controlată (CAP) în evaluarea neinvazivă a steatozei hepatice
26	2022	Antoni Hart	Performanta elastografiei de tip 2D-shear wave în evaluarea neinvaziva a hepatopatiilor difuze
27	2022	Alexandra Iulia Silion	Evaluarea neinvazivă a fibrozei la pacientii cu infectie virala C prin elastografie tranzitorie unidimensională
28	2022	Grad Ioana-Simona	Rolul examinării ultrasonografice uzuale în evaluarea steatozei la pacienții cu hepatopatii difuze de diverse etiologii
29	2023	Florea Bogdan	Rolul Fibroscanului în evaluarea pacientului cu ciroza hepatica
30	2023	Nechițelea Anamaria-Elena	Evaluarea stadiului fibrozei la pacientii cu infectie virala B cu ajutorului Fibroscanului si a unor scoruri biochimice uzuale

PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

1. Simpozionul "Terapia de substituție în menopauză" - 2000
2. Simpozionul "Ulcerul gastroduodenal în era Helicobacter Pylori. Hepatita cronică virală tip B. Aspecte diagnostice și terapeutice" - 22.06.2001
3. Simpozionul "Progrese în ultrasonografie" - 07.12.2001
4. Al 4-lea Congres Național de Pediatrie Socială "Probleme de sănătate publică și de psihopedagogie la copil și adolescent", Cluj-Napoca – 28 - 29.03.2002
5. Reuniunea româno-britanică "Actualități în tratamentul durerii acute și cronice", Cluj-Napoca - 26-28.09.2002
6. Simpozionul "Rolul bezafibratului în tratamentul dislipidemiilor în diabetul zaharat" - 16.10.2002
7. Simpozionul "Progrese recente în abordarea pacienților cu durere abdominală cronică" - 17.10.2002
8. Simpozionul "Demența Alzheimer – Diagnostic și tratament" - 06.11.2002
9. Simpozionul "Actualități în controlul tensiunii arteriale în diabetul zaharat" - 13.01.2003
10. Simpozionul "Actualități în tratamentul diabetului zaharat și hipertensiunii arteriale" - 13.02.2003
11. Simpozionul "Betablocanțele – Actualități în terapia curentă a insuficienței cardiace cronice" - 30.05.2003
12. Simpozionul "Tratamente de elecție în patologia parazitara și a stărilor febrile la copii" - 08.10.2003
13. Simpozionul "Eficiența și siguranța terapiei cu cefalosporine" - 05.11.2003
14. Simpozionul "Tradiție și actualitate în supresia acidității gastrice" - 25.03.2004
15. Simpozionul "Aspecte moderne în terapia riscului și a bolilor cardiovasculare" - 15.04.2004
16. Simpozionul "Abordarea corectă a anxietății – dimensiunea clinico-evolutivă a tulburărilor anxioase în practica medicală" - 20.04.2004
17. Conferința Națională de Ultrasonografie, Arad, România- 28-30.05.2004
18. Seminarul Multidisciplinar Lombardo Transilvan: "Vârșnicii: Politici, Asistență și Ingrijire" - 23-26.06.2004
19. Conferința Națională de Cardiologie în Medicina Generală, București - 1-3.07.2004
20. Simpozionul "Progrese în ultrasonografie" – Cluj -Napoca - 10.12.2004
21. Simpozionul "Patogeneza și strategiile terapeutice în bolile gastro-duodenale" - 30.03.2005
22. Simpozionul „Managementul eficient al demențelor” - 1.04.2005
23. Conferinta Nationala de Geriatrie si gerontologie „Imbatranire biologica-Imbatranire Patologica”, Cluj-Napoca, Romania- 19-21.05.2005
24. Al II-lea Congres National de Ultrasonografie, Cluj-Napoca, Romania- 28-29.05.2005
25. „Al XVI-lea Simpozion National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva”, Timisoara, Romania - 9-11.06.2005
26. First Roumanian-Bulgarian Symposium of Internal Pathology: „Clinical applications of basic research”, Cluj-Napoca- 8-9.07.2005
27. Al XV-lea Congres National de Hepatologie, Bucuresti, Romania- 28-29.10.2005
28. Al IV-lea Congres National al Federatiei Romane de Diabet, Nutritie, Boli Metabolice, Cluj-Napoca- 16-18.11.2005

29. Simpozionul „ASCOT: noi perspective în abordarea riscului cardiovascular global” - 21.11.2005
30. „Urgența medicală – confluență a practicilor medicale moderne”, Maramedica, Baia Mare 23-26.02.2006
31. 18th European Congress of Radiology, Viena, Austria 3 – 7.03.2006
32. The 41st Annual Meeting EASL, Viena, Austria - 26-30.04.2006
33. A VIII– a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie - Oradea - 27-28.05.2006
34. Al XXVII-lea Simpozion Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă” – Poiana Brașov 15-17.06.2006
35. 18th European Congress of Ultrasound in conjunction with XVIII Congresso Nazionale SIUMB, Bologna, Italia - 16-18.09.2006
36. Al XVI-lea Congres Național de Hepatologie, București, Romania- 22-23.09.2006
37. A IV-a ediție a manifestărilor Maramedica, Baia Mare. - 8-10.02.2007
38. 19 th European Congress of Radiology, Viena, Austria - 9-13.03.2007
39. 42nd Annual meeting of the European Association for the study of the liver (EASL 2007), Barcelona, Spain - 11-15.04.2007
40. A IX– a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie – Craiova, Romania - 2-3.06.2007
41. Al XXVIII-lea Simpozion Național cu participare internațională de Gastroenterologie, Endoscopie Digestivă și Hepatologie” – Sibiu, Romania - 14-16.06.2007
42. International Conference Advancement of Medicine and Health care through Technology, Cluj-Napoca, Romania - 27-29 sept 2007
43. al XVII-lea Congres Național de Hepatologie Bucuresti, Romania- 28-29 sept 2007
44. Al XIX-lea Congres European de Ecografie EUROSON, Leipzig - 24-27 oct 2007
45. A V-a ediție a manifestărilor Maramedica, Baia Mare, 21-23.02.2008
46. 43rd Annual meeting of the European Association for the study of the liver (EASL 2008), Milan, Italy, 23-27 april 2008
47. Al XX-lea Congres European de Ecografie EUROSON, Timisoara – 31 mai-3 iunie 2008
48. EASL Monothematic conference „Liver cancer: from molecular pathogenesis to new therapies” Praga, Cehia, 12-14 iunie 2008
49. Simpozionul „Actualități în diagnosticul și tratamentul hepatitelor cronice virale” – Sibiu, 03-04.05.2008
50. Al X-lea Congres de gastroenterologie, hepatologie si endoscopie digestiva, 19-21 iunie 2008, Iasi, Romania
51. First Pre-Congress Balkan Course „Hepatology in 2008”, București, Romania, 18 sept 2008
52. Al XVIII-lea Congres Național de Hepatologie cu participare internațională, Bucuresti, Romania, 19-20 sept 2008
53. 16th United European Gastroenterology Week "UEGW 2008" Vienne, Austria, 18-22 October 2008
54. A XII– a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie – București, Romania – 6-7.05.2009
55. Al XI-lea Congres de gastroenterologie, hepatologie si endoscopie digestiva, 18-20 iunie 2009, Cluj Napoca, Romania
56. Al XIX-lea Congres Național de Hepatologie cu participare internațională, Bucuresti, Romania, 10-12 sept 2009
57. EASL Special Conference on NAFLD/NASH and related metabolic disease, Bologna, Italy, September 24-26, 2009
58. 17th United European Gastroenterology Week "UEGW 2009" Londra, United Kingdom, 21-25 November 2009
59. Simpozionul “Progrese in ultrasonografie” organizat cu ocazia manifestărilor Maramedica, Baia Mare, 19-20.02.2010
60. European Congress of Radiology, Viena, Austria 3-9 martie 2010
61. EAGE postgraduate course: Benign Diseases of the Digestive System –Relationship between function and morphology. Cluj-Napoca, 26-27 martie 2010
62. The international liver congress by EASL, Viena, Austria, 14-18 aprilie 2010
63. A XIII– a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie – Sibiu, Romania – 22-23 mai 2010
64. Al XXX-lea Simpozion National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva, Craiova, 10-11 iunie 2010
65. Al XX-lea Congres Național de Hepatologie, București, 17-18 septembrie 2010.
66. EASL Monothematic Conference on Evaluation of disease severity and prognosis in chronic liver disease, Nice, France, January 28-29, 2011
67. 23rd European Congress of Radiology, Viena, Austria 3-7 martie 2011
68. Simpozionul Maramedica, Baia Mare, 10-12.03.2011
69. The International liver congress by EASL – 46th annual meeting of European Association for the study of the liver, Berlin, Germany, 30 martie-4 aprilie 2011
70. Al XXXI-lea Simpozion National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva, Mamaia, 19-21 mai 2011
71. A 14– a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie – Targu Mures, Romania – 10-12 iunie 2011
72. 13th World Congress of Ultrasound in Medicine and Biology, WFUMB 2011, in conjunction with Euroson 2011, 23rd Congress of EFSUMB, Austria (Viena), 26-29 august 2011
73. Conferinta Internationala „Advancement of Medicine and Health Care through Technology” MEDITECH, Cluj-Napoca, 29 august-2 sept 2011
74. The XVIIIth National Congress of Radiology and Medical Imaging” and “The IXth Balkan Congress of Radiology”, 7-9 oct 2011, Cluj-Napoca, Romania
75. 24th European Congress of Radiology, Viena, Austria 1-5 martie 2011
76. Simpozionul Romano-German de gastroenterologie, Cluj-Napoca, 22-23 martie 2012
77. EASL – 47th annual meeting of the European Association for the study of the liver, Barcelona, Spain, 18-22 aprilie 2012
78. A 13-a ediție a conferinței „Medicalis – International Congress for Medcal Students and Young Health Professionals”, Cluj-Napoca, 10-13 mai 2012
79. A XV-a conferință națională a societății române de ultrasonografie în medicină și biologie și primul simpozion de educație medicală folosind ultrasonografia, Cluj-Napoca, 31 mai – 2 iunie 2012
80. Al XXXII-lea Congres National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva, Tg Mures, 14-16 iunie 2012
81. International workshop “How to write a success paper in impact factor journals”, 7-9 nov 2012, Cluj-Napoca
82. A X-a ediție a manifestării științifice si expoziționale Maramedica, 21-23 februarie 2013, Baia Mare
83. A XVI-a Conferinta Nationala a Societății Romane de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 31.05.2013-02.06.2013, Oradea, Cluj-Napoca

84. 14th Congress of European Society for Biomedical Research on alcoholism (ESBRA) – 8-11.09.2013, Warsaw, Poland
85. “Scoala de vara – Actualitati in ultrasonografie”, 15-17 iulie 2013, Constanta, Romania
86. EFSUMB Endorsed Course “Elastography in the clinical practice - Elastodiagnost”. 21 septembrie 2013, Cluj-Napoca, Romania
87. Al XIX-lea Congres National de Radiologie si Imagistica Medicala, 10-13 octombrie 2013, Bucuresti, Romania
88. Seminarul sustinut de editura IEEE “Strategies for using IEEE Explore, Open Access, How to publish”, Universitatea Tehnica, 14 mai 2014, Cluj-Napoca
89. 27th European Congress of Radiology ECR, 2015, March 4-8, Vienna, Austria
90. The International Liver Congress, Vienna, Austria, Aprilie 22-26, 2015
91. A VII-a editie a Congresului Național al Pacienților cu afecțiuni hepatice, Brasov 22-23 mai 2015
92. A XVIII-a Conferinta Nationala a Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si Biologie, Constanta, 25-27 iunie 2015
93. Conferinta Nationala a Medicilor de Familie cu tema „Medicina de familie ancorata in realitatea europeana”, 01-04 iulie 2015, Cluj-Napoca
94. Conferinta de promovare a rezultatelor in cercetare – UMF Iuliu-Hatieganu Cluj Napoca, 24 iulie 2015
95. Seminarul anual al CECUS UMF Iuliu-Hațieganu, organizat cu ocazia Zilelor Universitatii de Medicina si Farmacie, 26 noiembrie 2015, Cluj-Napoca
96. 28th European Congress of Radiology (ECR) march 2-6, 2016, Viena, Austria
97. The International Liver Congress EASL 2016, Barcelona, Spain, 13-17 aprilie 2016
98. Al XXXVI-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca, 8-10 iunie 2016
99. A XIX-a Conferință Națională de Ultrasonografie cu participare internațională, 23-25 iunie 2016, Craiova
100. Conferința „Abordarea multidisciplinară a pacientului, cheia succesului terapeutic. Targu-Mureș, 30 sept-1 oct 2016
101. Workshopul Ecografia in cabinetul medicului de familie SonoGenABC modul 1 – Râmnicu Vâlcea, 1-2 oct 2016
102. Conferinta Națională Medicina bazată pe dovezi. Editia XIII. 3-5 noiembrie, Brașov, România
103. Workshopul “Ecografia in cabinetul medicului de familie” SonoGenABC modulul I”, 25-26 februarie 2017, Suceava
104. 29th EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY – ECR 2017), 1-5 martie 2017, Viena
105. Congresul European de Hepatologie (THE INTERNATIONAL LIVER CONGRESS™ - EASL 2017), 19-23 aprilie 2017, Amsterdam, Olanda.
106. Medicalis - International Congress for Medical Students and Young Health Professionals”, 11-14 Mai 2017, Cluj-Napoca
107. A XX-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 1-3 iunie 2017, Cluj Napoca
108. Al 37-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, 22-24 iunie 2017, București
109. Simpozionul “Actualități în ultrasonografie” Sonomed, 30 sept 2017, Zalău
110. Congresul National de Radiologie si Imagistica Medicală, 6-8 octombrie 2017, Bucuresti
111. “Abordarea multidisciplinară a pacientului cu afecțiuni tumorale”. Targu Mures, 17-18 noiembrie 2017
112. Workshopul SonoURG modul 1 „Ecografia în urgențe”, 27-28 ian 2018, Cluj-Napoca
113. ECR - 30th European Congress of Radiology, February 28 – march 4, 2018, Vienna, Ausria
114. EASL, The Intrnational Liver Congress 2018 – Paris, France, 11-15 april 2018
115. Simpozionul international cu genericul “Scoala de ultrasonografie Cluj-Chisinau”, 20-21 aprilie 2018, Chișinău, Republica Moldova
116. The 19th edition of Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals, 10-13 mai 2018, Cluj-Napoca, România
117. A 21-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină, 18-19 mai, Brașov, România
118. 30th EUROSON Congress of the EFSUMB, 6-9 Sept 2018, Poznan, Poland.
119. The International Liver Congress, 10-14 april 2019, Vienna, Austria
120. A XXII-a Conferință Națională a Societății Românde de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 10-11 mai 2019, Târgu Mureș, România
121. Al 39-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie i Endoscopie Digestiva, care a avut loc în perioada 6-8 iunie 2019 la Timișoara, România.
122. “Digestive endoscopy Cluj 2019. Cluj-Napoca, 19-21 septembrie 2019
123. Masa rotundă “Hepatița cronică virală C – o boală vindecată? 8 noiembrie 2019, Cluj-Napoca
124. Webinar-ul “Introducere în ultrasonografie. Cunoștințe fizice și tehnice (nivel mediu). Tehnică de examinare generală” Acronim EduSon Modul I desfășurat online pe aplicatia Flyinsono, în data de 8 august 2020.
125. Webinar-ul “Regiunea cervicală. Progrese în ultrasonografie” Acronim EduSon Modul V desfășurat online pe aplicatia Flyinsono, în data de 12 august 2020.
126. The Digital International Liver Congress, 27-29 august 2020
127. WEBINAR SCOALA DE VARA “ACTUALITATI IN ULTRASONOGRAFIE” - 5-6 septembrie 2020 (Online Aplicatia Flyinsono, Platforma EduSon Medical)
128. A XXIII-a Conferinta Nationala a Societatii Române de Ultrasonografie în Medicina si Biologie desfasurat în perioada 18-19 septembrie 2020. Eveniment online
129. Webinar-ul “Ultrasonografia în Hepatologie. Hepatopatii Difuze” Acronim SonoHep desfășurat online pe aplicația Flyinsono, în data de 5 februarie 2021
130. Al 40-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, 13-15 Mai 2021, Mamaia
131. webinarul internațional „Euroson school – Liver elastography”, 4-5 iunie 2021 în Timișoara, România, format hibrid
132. „Scoala de vară – Actualități în ultrasonografie” desfășurat la Contanța în perioada 3-4 septembrie 2021
133. a XXIV-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 16-18 septembrie 2021 (eveniment online)
134. “8th update on Hepatology Course ‘Actualizari si dezbateri in hepatologia clinică. 10-12 iunie 2021, în sistem hibrid.
135. The National Congress of the Romanian Association of Regional Anesthesia and Pain
136. Therapy Cluj Napoca, Romania, 24/03/2022-26/03/2022

137. Simpozion "MARAMURESUL MEDICAL 2022" desfasurat la Baia Mare in perioada
138. 31 Martie 2022 - 03 Aprilie 2022
139. Congesul Mondial de ultrasonografie WFUMB. Timișoara, 25-28 mai 2022

CURSURI POSTUNIVERSITARE FRECVENTATE

1. Curs de pregătire pedagogică - 2001
2. Curs de ecografie generală (partea I) - 2001
3. Curs de ecografie generală (partea II) - 2002
4. Curs de electrocardiografie clinică - 2002
5. "Noutăți în pneumologie- Boli caracterizate prin limitarea fluxului aerian" - 2003
6. "Tumorile endotoracice: bronhopulmonare, mediastinale și pleurale" - 2003
7. "Conduita în urgența la cabinetul de medicina familie" - 2004
8. "Ecografia în urgențele abdominale" - 2004
9. "Speciile reactive ale oxigenului în procese fiziologice și patologice" - 2004
10. "Urgența prespitalicească în practica medicului de familie" - 2004
11. "Ecografie tiroideană și paratiroideană" - 2005
12. "Screening pentru cancerul colorectal – program, premise, beneficii" - 2005
13. "Noutăți în pneumoftiziologie- strategia DOTS cu includerea întregii rețele medicale" - 2005
14. Curs de medicina muncii pentru medicii de familie -14.10.2004 – 15.03.2005
15. „Prevenirea transmiterii HIV în practica medicală” (curs de educație medicală continuă la distanță) - 2005
16. „Euroson Spring Course – Ultrasonography of Digestive Tumours” – Cluj Napoca - 2005
17. „Ultrasonografie vasculara doppler” - 2005
18. „Semne- simptome- sindroame in patologia pleuro-pulmonara” - 2005
19. „Ultrasonografie de urgență – FAST” - 2006
20. Euroschool Course – „Ultrasonography in emergencies” – Oradea, 25-26.05 2006
21. Curs de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă” – Poiana Brașov - 14.06.2006
22. Specialist course „Ultrasound in liver disease” ținut cu ocazia EUROSON 2006 – Bologna, Italia - 15-16.09.2006
23. „Patologia pulmonară secundară – răsunetul patologiei cardiovasculare asupra plămânului” – Catedra de Pneumologie UMF Iuliu-Hațieganu Cluj-Napoca, 23.02.2007
24. The Euroson School, Guidelines in Gastroenterological Ultrasound, Craiova, Romania- 31.05 – 01.06.2007
25. „Aplicații ale ecografiei cu contrasti iv în diagnosticul și caracterizarea nodulilor hepatici” – workshop organizat în Cluj-Napoca în cadrul proiectului CEEX 138/2006–Angiotumor- 02-04.07.2007
26. „Actualități și perspective în patologia infecțioasă” – Cluj-Napoca, 4 iunie 2008
27. „Bazele ultrasonografiei intervenționale” – 23-27.06.2008, Cluj-Napoca
28. International Course in Contrast Enhanced Ultrasound of the Liver and Kidney – 6-9 noiembrie 2008, Hannover, Germania
29. „IBISCUS – Imaging School for contrast-enhancement ultrasound” – 20 februarie 2009, Wold Trade Center Bucuresti, Romania
30. Curs practic de ultrasonografie cu contrast, Cluj-Napoca, 19-20 martie 2010
31. EAGE postgraduate course: Benign Diseases of the Digestive System –Relationship between function and morphology. Cluj-Napoca, 26-27 martie 2010
32. Curs „Patologie Oncologica Digestiva”, Craiova, 9 iunie 2010.
33. „Hepatology 2010” – the second Balkan Precongress course, Bucharest, 15-16 september 2010
34. Optimizarea examinării ecografice conventionale prin agenți de contrast și tehnici elastografice. Cluj-Napoca, 26-27 nov 2010
35. ESOR Galen Foundation Course. Neuroradiology. 12-14 mai 2011, Iasi, Romania
36. Euroson School „Advances in small parts ultrasonography”, 10 iunie 2011, Targu Mures, Romania
37. The GREF pre-congress course in oncology imaging, 6 oct 2011, Cluj-Napoca, Romania
38. EAGEN Postgraduate Course „Complication of inflammation and infection in the gastrointestinal tract”, 14 iunie 2012, Targu-Mures, Romania
39. Scoala de vara „Actualitati in ultrasonografie”, 21-23 iunie 2012, Constanta
40. PRIME Course for medical teachers – a foundation for teaching and learning – UMF Cluj, 12-16 noiembrie 2012
41. „Scoala de vara – Actualitati in ultrasonografie”. Constanta, 15-17 iulie 2013
42. EFSUMB Endorsed Course “Elastography in the clinical practice - Elastodiagnost”. 21 septembrie 2013, Cluj-Napoca, Romania
43. Seminarul sustinut de editura IEEE “Strategies for using IEEE Explore, Open Access, How to publish”, Universitatea Tehnica, 14 mai 2014, Cluj-Napoca
44. PRIME Course (Partnerships in International Medical Education) „Teaching in a clinical setting” UMF Cluj, 11-17 may 2015
45. Sesiune specifica de formare pe teme europene transversale, 15 iunie 2015, Cluj-Napoca
46. EFSUMB Endorsed Course Advances in Ultrasonography – 4th Edition, 25 June 2015, Constanta, Romania
47. Modulul III-Dezvoltare abilități orizontale/conexe, 02-06 august 2015, Ip, jud Salaj
48. Zilele Universității de Medicină și Farmacie Iuliu-Hațieganu Cluj-Napoca, 26 noiembrie 2015, Cluj-Napoca
49. Cursul de formare continuă „Scoala de vară- actualități în ultrasonografie” Constanța 27-28 mai 2016
50. Cursul „Update in chronic digestive diseases: What is changing, what is challenging”? Cluj-Napoca, Romania, 10-11.06.2016 (acreditat de European Accreditation Council for Continuing Medical Education)
51. Cursul de formare continuă „Tumorile tubului digestiv din perspectivă multidisciplinară” Targu Mureș, 29 septembrie 2016
52. Cursul de formare continuă „Profilul pacientului cu risc cardiovascular înalt din perspectiva multidisciplinară”. Targu Mures, 16 noiembrie 2017

CURSURI POSTUNIVERSITARE ORGANIZATE
I. In calitate de COORDONATOR

Nr crt	Titlul	Cod	Perioada	Coordonator
An univ 2009-2010				
1	Cursul „Evaluarea neinvaziva a hepatopatiilor difuze cu ajutorul elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan)	71/ 2009-2010	16.04.2009	Dr Monica Lupsor Prof dr Radu Badea
An univ 2010-2011				
2	Cursul „Evaluarea neinvaziva a hepatopatiilor difuze cu ajutorul elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan)	68/ 2010-2011	07.04.2011	Dr Monica Lupsor Prof Dr Radu Badea
An univ 2011-2012				
3	Cursul „Evaluarea neinvaziva a hepatopatiilor difuze prin tehnici elastografice (Fibroscan, tehnica ARFI, elastografia color)	66/ 2011-2012	06.04.2012	Dr Monica Lupsor Prof. Dr Radu Badea
An univ 2012-2013				
4	Cursul postuniversitar „Evaluarea neinvaziva a hepatopatiilor difuze prin tehnici elastografice (Fibroscan, tehnica ARFI, elastografia color)”	58/ 2012-2013	05.04.2013	SL. Dr Monica Platon Lupsor Prof. Dr Radu Badea
An universitar 2013-2014				
5	Cursul postuniversitar „Evaluarea neinvaziva a hepatopatiilor difuze prin tehnici elastografice (Fibroscan, tehnica ARFI, elastografia color)”	58/ 2013-2014	25.03.2014	SL. Dr Monica Platon Lupsor Prof. Dr Radu Badea
An universitar 2014-2015				
6	Cursul postuniversitar „Evaluarea neinvaziva a hepatopatiilor difuze prin tehnici elastografice (Fibroscan, tehnica ARFI, elastografia color)”	67/ 2014-2015	27.03.2015	SL. Dr Monica Platon Lupsor
An universitar 2015-2016				
7	Cursul postuniversitar „Evaluarea neinvaziva a hepatopatiilor difuze prin tehnici elastografice (Fibroscan, tehnica ARFI, elastografia color)”	62/ 2015-2016	01.04.2016	SL. Dr Monica Platon Lupsor
An universitar 2016-2017				
8	Cursul postuniversitar „Evaluarea neinvaziva a hepatopatiilor difuze prin tehnici elastografice (Fibroscan, tehnica ARFI, 2DSWE, elastografia color)”	68/ 2016-2017	21.03.2017	Conf Dr Monica Platon Lupsor
An universitar 2017-2018				
9	Cursul postuniversitar „Evaluarea neinvaziva a hepatopatiilor difuze prin tehnici elastografice (Fibroscan, tehnica ARFI, 2DSWE, elastografia calitativa)”	69 / 2017-2018	23.03.2018	Conf Dr Monica Platon Lupsor
An universitar 2018-2019				
10	Cursul postuniversitar „Evaluarea neinvaziva a hepatopatiilor difuze prin tehnici elastografice (Fibroscan, tehnica ARFI, 2DSWE, elastografia calitativa)”	67/ 2018-2019	22.03.2019	Conf Dr.Monica Platon Lupsor
An universitar 2019-2020				
11	Cursul „Ultrasonografie generală – modul I”	46/ 2019-2020	30.09.2019– 08.11. 2019	Prof. dr. Radu Badea, Conf Dr Monica Platon
12	Cursul „Ultrasonografie generală – modul I”	53/ 2019-2020	08.07.2020- 12.10.2020	Conf Dr Monica Platon
13	Cursul postuniversitar „Evaluarea neinvaziva a hepatopatiilor difuze prin tehnici elastografice (Fibroscan, tehnica ARFI, 2DSWE, elastografia calitativa)”	75/ 2019-2020	18.07.2020	Conf Dr Monica Platon
An universitar 2020-2021				
14	Cursul „Ultrasonografie generală – modul I”	12/ 2020-2021	7.12.2020 – 22.01.2021	Conf Dr Monica Platon Lupsor Prof. dr. Radu Badea
15	Cursul postuniversitar „Evaluarea neinvaziva a hepatopatiilor difuze prin tehnici elastografice (Fibroscan, tehnica ARFI, 2DSWE, elastografia calitativa)”	25/ 2020-2021	26.03.2021	Conf Dr Monica Platon

An universitar 2021-2022				
16	Cursul „Ultrasonografie generală – modul I”	23/ 2021-2022	27.09.2021- 05.11.2021	Conf Dr Monica Platon Lupsor
17	Cursul „Ultrasonografie generală – modul I”	22/ 2021-2022	10.01.2022- 18.02.2022	Conf Dr Monica Platon Lupsor
18	Cursul „Evaluarea neinvazivă a afecțiunilor hepatice prin tehnici elastografice ultrasonografice”	21/ 2021-2022	25.03.2022	Conf Dr Monica Platon Lupsor

II. In calitate de COLABORATOR

Nr crt	Titlul	Cod	Perioada	Coordonator
An universitar 2007 – 2008				
1	Cursul de Ultrasonografie Generala (modul I) coordonator	45/2007-2008	1.10. 2007 – 9.11.2007	Prof. Dr. Radu Badea
2	Cursul de Ultrasonografie Generala (modul II)	47/2007-2008	19.11.2007 – 11.01.2008	Prof. Dr. Sorin Ducea
3	Cursul de Ultrasonografie Generala (modul II)	49/2007-2008	14.01.2008– 22.02.2008	Prof. Dr. Radu Badea
An universitar 2008 – 2009				
4	Cursul de Ultrasonografie Generala (modul I)	46/2008-2009	06.10.2008 – 14.11.2008	Prof. Dr. Radu Badea
5	Cursul de Ultrasonografie Generala (modul II)	48/2008-2009	24.11.2008 – 16.01.2009	Prof. Dr. Sorin Ducea
6	Cursul de Ultrasonografie Generala (modul II)	50/ 2008-2009	19.01.2009– 27.02.2009	Prof. Dr. Radu Badea
An univ 2009-2010				
7	Cursul de Ultrasonografie Generala (modul I)	57/ 2009-2010	05.10.2009 – 13.11.2009	Prof. Dr. Radu Badea
8	Cursul de Ultrasonografie Generala (modul II)	59/ 2009-2010	23.11.2009 – 15.01.2010	Prof dr Sorin Ducea
9	Cursul de Ultrasonografie Generala (modul II)	50/ 2009-2010	19.01.2010 – 26.02.2010	Prof. Dr. Radu Badea
An univ 2010-2011				
10	Cursul de Ultrasonografie Generala (modul I)	50/2010-2011	04.10.2010 – 12.11.2010	Prof. Dr. Radu Badea
11	Cursul de Ultrasonografie Generala (modul II)	52/2010-2011	22.112010 – 14.01.2011	Prof. Dr. Sorin Ducea
12	Cursul de Ultrasonografie Generala (modul II)	61/2010-2011	18.01.2021 – 26.02.2011	Prof. Dr. Radu Badea
An universitas 2012-2013				
13	Cursul de Ultrasonografie generală – modul I	50/2012-2013	08.10.2012 – 16.11.2012	Prof. Dr. Radu Badea
An universitar 2013-2014				
14	Cursul de Ultrasonografie Generala (modul I)	36/2013-2014	07.10.2013 - 15.11.2013	Prof. Dr. Radu Badea
15	Cursul „Aplicații clinice ale elastografiei ultrasonore”.	66/ 2013-2014	08.05.2014 - 09.05.2014	Prof. Dr. Sorin Ducea
An universitas 2014-2015				
16	Cursul „Aplicații clinice ale elastografiei ultrasonore”	66 / 2014-2015	7 - 8 mai 2015	Prof. Dr. Sorin Ducea
An universitar 2015-2016				
17	Cursul de Ultrasonografie generală (modul I)	44/ 2015-2016	05.10.2015- 13.11.2015	Prof. Dr. Radu Badea
18	Cursul „Aplicații clinice ale elastografiei ultrasonore”	47/ 2015-2016	5-6 mai 2015	Prof. Dr. Sorin Ducea
An universitar 2016-2017				
19	Cursul de Ultrasonografie generală (modul I)	51/2016-2017	3.10.2016 – 11.11.2016	Prof. Dr. Radu Badea
20	Cursul de Ultrasonografie generală (modul II)	53/2016-2017	14.11.2016-06.01.2017	Prof. Dr. Sorin Ducea
21	Cursul de Ultrasonografie generală (modul II)	55/2016-2017	09.01.2017-17.02.2017	Prof. Dr. Radu Badea

22	Cursul de ultrasonografie generala – modulul I.	446/2016-2017	17.04.2017-26.05.2017	Sef lucr. Dr. Romeo Chira.
23	Cursul „Aplicații clinice ale elastografiei ultrasonore”	67/2016-2017	4-5 mai 2017	Prof. Dr. Sorin Ducea
An universitar 2017-2018				
24	Cursul de ultrasonografie generală – modul I)	52/2017-2018	02.10.2017-10.11.2017	Prof. Dr. Radu Badea
25	Cursul de Ultrasonografie generală – modul II	54/2017-2018	13.11.2017 – 20.12.2017	Prof. Dr. Sorin Ducea
26	Cursul de Ultrasonografie generală – modul II	7/2017-2018	08.01.2018- 16.02.2018	Prof. Dr. Sorin Ducea
27	Cursul de ultrasonografie generală – modul I	448/2017-2018	26.03.2018 – 04.05.2018	Prof. Dr. Radu Badea
An universitar 2018-2019				
28	Cursul „Ultrasonografie generală – modul I”	48/2018-2019	01.10.2018– 09.11.2018	Prof. Dr. Radu Badea
29	Cursul „Ultrasonografie generală – modul II”	50/2018-2019	12.11.2018 – 21.12.2018	Prof. Dr. Sorin Ducea
30	Cursul „Ultrasonografie generală - modul I”	52/2018-2019	07.01.2019 – 15.02.2019	Conf. Dr. Romeo Chira
31	Cursul „Ultrasonografie generală – modul II”	53/2018-2019	07.01.2019- 15.02.2019	Prof. Dr. Sorin Ducea
32	Cursul „ Ultrasonografie generală - modul I”	54/2018-2019	25.02.2019 – 05.04.2019	Conf. Dr. Romeo Chira
33	Cursul „Ultrasonografie generală – modul I”	55/2018-2019	01.04.2019 – 10.05.019	Prof. Dr. Radu Badea
An universitar 2019-2020				
34	Cursul „Ultrasonografie generală - modul II”	47/2019-2020	30.09.2019 – 08.11.2019	Conf. Dr. Romeo Chira
35	Cursul „Ultrasonografie generală - modul II”	48/2019-2020	11.11.2019- 20.12.2019	Prof. Dr. Sorin Ducea
36	Cursul „Ultrasonografie generală - modul II”	49/2019-2020	11.11.2019 – 20.12.2019	Conf. Dr. Romeo Chira
37	Cursul „Ultrasonografie generală - modul II”	50/2019-2020	06.01.2020-14.02.2020	Prof. Dr. Sorin Ducea
38	Cursul „Ultrasonografie generală - modul I”	51/2019-2020	06.01.2020 – 14.02.2020	Conf. Dr. Romeo Chira
39	Cursul „Ultrasonografie generală - modul I”	52/2019-2020	24.02.2020 – 03.04.2020	Conf. Dr. Romeo Chira
An universitar 2020-2021				
40	Cursul „Ultrasonografie generală - modul II”	13/2020-2021	07.12.2020 – 22.01.2021	Conf. Dr. Romeo Chira
41	Cursul „Ultrasonografie generală - modul II”	14/2020-2021	25.01.2021 – 12.03.2021	Prof. Dr. Sorin Ducea
42	Cursul „Ultrasonografie generală - modul II”	15/2020-2021	25.01.2021 – 12.03.2021	Conf. Dr. Romeo Chira
43	Cursul „Ultrasonografie generală - modul I”	16/2020-2021	15.03.2021 – 23.04.2021	Conf. Dr. Romeo Chira
44	Cursul „Ultrasonografie generală - modul II”	17/2020-2021	22.03.2021 – 30.04.2021	Prof. Dr. Sorin Ducea
An universitar 2021-2022				
45	Cursul „Ultrasonografie generală - modul II”	81/2021-2022	27.09.2021-05.11.2021	Conf. Dr. Romeo Chira
46	Cursul „Ultrasonografie generală - modul II”	86/2021-2022	08.11.2021 – 17.12.2021	Conf. Dr. Romeo Chira
47	Cursul „Ultrasonografie generală - modul II”	25/2021-2022	08.11.2021 – 17.12.2021	Prof. Dr. Sorin Ducea
48	Cursul „Ultrasonografie generală - modul II”	27/2021-2022	21.02.2022-01.04.2022	Prof. Dr. Sorin Ducea
49	Cursul „Ultrasonografie generală – modul I”	87/2021-2022	11.01.2022-18.02.2022	Prof. Dr. Romeo Chira,
50	Cursul „Ultrasonografie generală – modul I”	88/2021-2022	21.02.2022-01.04.2022.	Prof. Dr. Romeo Chira,

51	Cursul „Ultrasonografie vasculară nativă și cu contrast. Aplicații în patologia arterelor, venelor periferice și a vaselor viscerale”.	26/2021-2022	04.04.2022-15.04.2022	Prof. Dr. Sorin Ducea
----	--	--------------	-----------------------	-----------------------

RESPONSABILITATI UMF

1. Monica Platon. Membru in Consiliul Departamentului nr VIII, Specialități Chirurgicale.
2. Monica Platon. Responsabil in analiza riscurilor cu privire la sistemele de control intern managerial din Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu-Hatieganu Cluj-Napoca pentru departamentul nr 8 – Specialitati chirurgicale – decizia 1225/12.12.2017
3. Monica Platon. Tutore de an pentru anul universitar 2019-2020 pentru seria IV, anul VI, Medicina Generala (anexa 3 la hotararea nr 8 din 23 sept 2019)
4. Monica Platon Tutore de an pentru anul universitar 2018-2019 pentru seria IV, anul IV, Medicina Generala (anexa 3 la hotararea nr 7 din 24 sept 2018)
5. Monica Platon Tutore de an pentru anul universitar 2017-2018 pentru seria IV, anul IV, Medicina Generala (anexa 1 la hotararea nr 7 din 25 sept 2017)
6. Monica Platon Tutore de an pentru anul universitar 2016-2017 pentru seria IV, anul III Medicina Generala (anexa 1 la hotararea nr 8 din 26 sept 2016)

ATRIBUȚII ÎN LEGĂTURĂ CU PUBLICAREA ȘTIINȚIFICĂ

- asistent editor la „Medical Ultrasonography” (indexata Pubmed) – pana in 2014
- Guest Editor in „Imaging in Gastroenterology” (Radu Ion Badea, Horea Ștefănescu, Iwona Sudol-Szopinska, Monica Lupsor Platon, and Sebastian Mueller). FI 1.749
- Membru in comitetul editorial al Medical Ultrasonography (revista ISI din martie 2012) – din iulie 2014
- Monica Platon Lupsor - Associate Editor in Clujul Medical (indexata Pubmed) – din 2018
- Monica Platon Lupsor. Editorial Assistant in Medicine and Pharmacy Reports (din 2019), Print ISSN 2602-0807; Online ISSN 2668-0572; Frequency of publication: quarterly . Indexed: Scopus, Pubmed, Pubmed Central, EBSCO, SCPIO, Index Copernicus, getCited, JournalSeek, Open Access Directory, InfoBase

Recenzor pentru reviste naționale și internaționale indexate ISI/BDI*

- 1 Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases
- 2 Journal of Hepatology.
- 3 Medical Ultrasonography
- 4 Ultraschall in der Medizin / European Journal of Ultrasound
- 5 European Radiology
- 6 Medicine and Pharmacy Reports
- 7 Plos One
- 8 Journal of Clinical Medicine
- 9 Diagnostics
- 10 Clinical Gastroenterology and Hepatology
- 11 Cancers
- 12 Diagnostic and Interventional Radiology
- 13 BMC Gastroenterology
- 14 European Journal of Gastroenterology & Hepatology
- 15 International Journal of Veterinary Science and Medicine

MEMBRU AL ASOCIATIILOR PROFESIONALE

- Membru al Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (SRUMB) – trezorier din anul 2022
- Membru al Federației Europene de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (EFSUMB)
- Membru al Societății Europene de Radiologie (ESR)
- Membru în Asociația Romana pentru Studiul Ficatului (ARSF)
- Asociația „Grupul de lucru interdisciplinar pentru hepatologia aplicata” (GLIHA) – membru fondator
- Membru al „European Association for the study of the liver (EASL)”

Lista de articole științifice – MONICA PLATON (LUPSOR)

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 ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartil a	Anul ³	Link al lucrării
1	Ultrasonography contribution to hepatic steatosis quantification. Possibilities of improving this method through computerized analysis of ultrasonic image.	Lupsor M. , Badea R, Nedeveschi S, Mitrea D, Florea M.	primul autor	2006 IEEE-TTTC INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS, VOL 2, PROCEEDINGS 2006 : 478-483 WOS:00024146400088	-		2006	https://www-webofscience-com.am.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:00024146400088
2	Analysis of histopathological changes that influence liver stiffness in chronic hepatitis C. Results from a cohort of 324 patients	Lupsor M. , Badea R, Ștefănescu H, Grigorescu M, Sparchez Z, Serban A, Branda H, Iancu S, Maniu A.	primul autor	J Gastrointestin Liver Dis. 2008; 17(2): 155-163 WOS:000258970100006	0	Q4	2008	https://www-webofscience-com.am.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000258970100006
3	Spontaneous external fistula of a hydatid liver cyst in a diabetic patient.	Florea M, Barbu ST, Crisan M, Silaghi H, Butnaru A, Lupsor M.		Chirurgia 2008; 103 (6): 695-698 WOS:000261817400014			2008	https://www-webofscience-com.am.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000261817400014
4	Ultrasonographic diagnosis of nonalcoholic steatohepatitis based on the quantitative evaluation of the ultrasound beam behavior into the liver.	Lupsor M. , Badea R, Vicaș C, Nedeveschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Radu C, Crisan D, Sparchez Z, Serban A, Branda H.	primul autor	2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS (AQTR			2008	https://www-webofscience-com.am.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000259080200016

				2008), THETA 16TH EDITION, VOL III, PROCEEDINGS: 112-117 DOI10.1109/AQTR.2008.4588893 WOS:000259080200016				
5	Performance of a new elastographic method (ARFI technology) compared to unidimensional transient elastography in the noninvasive assessment of chronic hepatitis C. Preliminary results.	Lupsor M , Badea R, Ștefănescu H, Sparchez Z, Branda H, Șerban A, Maniu A.	primul autor	J Gastrointestin Liver Dis. 2009; 18(3): 303-310 WOS:000280320500007	1.265	Q4	2009	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000280320500007
6	Performance of Unidimensional Transient Elastography in Staging Non-Alcoholic Steatohepatitis.	Lupsor M , Badea R, Ștefănescu H, Grigorescu M, Șerban A, Radu C, Crișan D, Sparchez Z, Iancu S, Maniu A.	primul autor	J Gastrointestin Liver Dis 2010; 19 (1): 53-60 WOS:000280321200011	1.434	Q4	2010	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000280321200011
7	Non-invasive steatosis assessment in NASH through the computerized processing of ultrasound images: attenuation versus textural parameters	Lupsor M , Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Grigorescu M, Radu C, Ștefănescu H, Crisan D	primul autor	PROCEEDINGS OF 2010 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS (AQTR 2010), VOLS. 1-3 DOI10.1109/AQTR.2010.5520711 WOS:000419281500078			2010	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000419281500078
8	Influence of expert-dependent variability over the performance of noninvasive fibrosis assessment in patients with chronic hepatitis C by means of texture analysis.	Vicas C, Lupsor M , Socaciu M, Nedevschi S, Badea R. <i>(All the authors have contributed equally to the paper)</i>	autor cu contribuții egale cu primul autor	Comput Math Methods Med. 2012; 2012: 346713. DOI10.1155/2012/346713	0.791	Q4	2012	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000298702200001

				WOS:0002987022000 01				
9	Abdominal Tumor Characterization and Recognition Using Superior-Order Cooccurrence Matrices, Based on Ultrasound Images.	Mitrea D, Mitrea P, Nedeveschi S, Badea R, Lupsor M , Socaciu M, Golea A, Hagi C, Ciobanu L. <i>(All the authors have contributed equally to the paper)</i>	autor cu contribuții egale cu primul autor	Computational and Mathematical Methods in Medicine 2012: 2012:348135. DOI:10.1155/2012/348135 (Article ID 348135, 17 pages) WOS:0002994390000 01	0.791	Q4	2012	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:00029943900001
10	Liver stiffness is influenced by a standardized meal in patients with chronic hepatitis C virus at different stages of fibrotic evolution. T	*Arena U, * Lupsor Platon M , Stasi C, Moscarella S, Assarat A, Bedogni G, Piazzolla V, Badea R, Laffi G, Marra F, Mangia A, Pinzani M. <i>(* UA and MLP contributed equally to this study)</i>	autor cu contribuții egale cu primul autor	Hepatology. 2013; 58(1): 65-72. doi: 10.1002/hep.26343. WOS:0003301793000 12	11.190	Q1	2013	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000330179300012
11	Performance of Unidimensional Transient Elastography in Staging Chronic Hepatitis C. Results from a Cohort of 1,202 Biopsied Patients from one Single Center.	Lupsor Platon M , Stefanescu H, Feier D, Maniu A, Badea R	primul autor	J Gastrointestin Liver Dis 2013; 22 (2): 157-166 WOS:0003211566000 07	1.749	Q3	2013	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000321156600007
12	Transient Elastography for the Detection of Hepatocellular Carcinoma in Viral C Liver Cirrhosis. Is there something else than Increased Liver Stiffness?	*Feier D, * Lupsor Platon M , Stefanescu H, Badea R. <i>(*these authors contributed equally to the study)</i>	autor cu contribuții egale cu primul autor	J Gastrointestin Liver Dis 2013; 22 (3): 283-289 WOS:0003249767000 10	1,849	Q3	2013	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000324976700010
13	Noninvasive assessment of liver steatosis using ultrasound methods.	Lupsor-Platon M , Ștefănescu H, Mureșan D, Florea M, Szász ME, Maniu A, Badea R.	primul autor	Med Ultrason 2014; 16 (3): 236-245. DOI: 10.11152/mu.2013.2066.163.1mlp WOS:0003451595000 08	1.108	Q4	2014	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000345159500008

14	Modified spleen stiffness measurement: a step forward, but still not the solution to all problems in the noninvasive assessment of cirrhotic patients.	Stefanescu H, Procopet B, Platon Lupșor M.	Ultim autor	J Viral Hepat. 2014; 21(7): e54.	3.509	Q2	2014	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000337695800005
15	Diagnostic accuracy of controlled attenuation parameter measured by transient elastography for the non-invasive assessment of liver steatosis: a prospective study.	Lupșor-Platon M. , Feier D, Ștefănescu H, Tamas A, Botan E, Sparchez Z, Maniu A, Badea R	primul autor	J Gastrointestin Liver Dis 2015; 24 (1): 35-42 http://dx.doi.org/10.15403/jgld.2014.1121.mlp WOS:000350844200009	1.891	Q3	2015	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000350844200009
16	Inflammation-adapted liver stiffness values for improved fibrosis staging in patients with HCV and ALD.	Mueller S, Englert S, Seitz HK, Badea RI, Erhardt A, Bozaari B, Beaugrand M, Lupșor-Platon M.	Ultim autor	Liver Int. 2015; 35(12): 2514-2521 doi: 10.1111/liv.12904 WOS:000367723200006	4.470	Q1	2015	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000367723200006
17	Noninvasive assessment of alcoholic liver disease using unidimensional transient elastography (Fibroscan®).	Lupșor-Platon M. , Badea R.	primul autor	World J Gastroenterol 2015; 21(42): 11914-11923 DOI: 10.3748/wjg.v21.i42.11914 WOS:000365025300004	2.787	Q2	2015	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000365025300004
18	Noninvasive Assessment of Liver Diseases using 2D Shear Wave Elastography.	Lupșor-Platon M. , Badea R, Gersak M, Maniu A, Rusu I, Sucișu A, Vicas C, Ștefănescu H, Urs R, Al Hajjar N.	primul autor	J Gastrointestin Liver Dis 2016; 25 (4): 525-532 DOI: 10.15403/jgld.2014.1121.254.lup WOS:000391085100015	1.837	Q4	2016	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000391085100015
19	Strain Elastography (SE) for liver fibrosis estimation – which elastic score to calculate?	Gersak M, Lupșor-Platon M, Badea R, Ciurea A, Dudea SM. (Corresponding author: Monica Lupșor-Platon)	Autor corespondent	Med Ultrason 2016; 18 (4): 481-487. DOI: 10.11152/mu-877 WOS:000393177800012	1.118	n/a	2016	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000393177800012

								record/WOS:000393177800012
20	Deep Convolutional Neural Nets for Objective Steatosis Detection from Liver Samples	Vicas C, Rusu I, Al Hajjar N, Lupsor-Platon M	Ultim autor	2017 13TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT COMPUTER COMMUNICATION AND PROCESSING (ICCP); 2017: 385-390 WOS:000417426600048			2017	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000417426600048
21	Hepatocellular Carcinoma and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Step Forward for Better Evaluation Using Ultrasound Elastography.	Lupsor-Platon M, Serban T, Sillion AI, Tirpe A, Florea M.	primul autor	Cancers 2020 Sep 28;12(10):E2778. doi: 10.3390/cancers12102778. WOS:000584177500001	6.639	Q1	2020	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000584177500001
22	Performance of Ultrasound Techniques and the Potential of Artificial Intelligence in the Evaluation of Hepatocellular Carcinoma and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease.	Lupsor-Platon M, Serban T, Sillion A.I, Tirpe G.R, Tirpe A, Florea, M	primul autor	Cancers 2021, 13 :4790. doi: 10.3390/cancers13040790 WOS:000623347200001	6.639	Q1	2021	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000623347200001
23	Noninvasive Assessment of Hepatitis C Virus Infected Patients Using Vibration-Controlled Transient Elastography.	Florea M, Serban T, Tirpe GR, Tirpe A, Lupsor-Platon M	Ultim autor	J Clin Med. 2021 Jun 10;10(12):2575. doi: 10.3390/jcm10122575. WOS:000667372700001	4.242	Q1	2021	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000667372700001

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

Coautor

N r. C rt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factor ul de impac t ²	Qu arti la	Anul 3	Link al lucrării
1	Telescreening system for the early detection of hepatocellular carcinoma.	Stefănescu H, Badea R, Lupsor M , Stoian I, Schiau CI, Dancea O	2006 IEEE-TTTC INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS, PROCEEDINGS 2006; 2: 473-477 WOS:000241464000087			2006	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000241464000087
2	Evaluating the Liver Tumors Using Three-Dimensional Ultrasonography. A Pictorial Essay.	Badea R, Socaciu M, Lupsor M , Mosteanu O, Pop T.	J Gastrointestin Liver Dis. 2007; 16: 85-92. WOS:000258787600014		Q4	2007	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000258787600014
3	Building the imagistic textural model of the liver pathological stages for the early detection of hepatocellular carcinoma based on ultrasound images.	Mitreă D, Nedevschi S, Lupsor M , Badea R.	WSEAS: ADVANCES ON APPLIED COMPUTER AND APPLIED COMPUTATIONAL SCIENCE 2008: 764 WOS:000257435000136			2008	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000257435000136
4	Comparison between attenuation coefficient computed on the ultrasound image and a biological marker, adiponectin, in the diagnosis of steatosis in non-alcoholic fatty liver disease.	Grigorescu M, Radu C, Lupsor M , Vicaș C, Nedevschi S, Badea R, Spârchez Z, Crisan D, Serban AI.	2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS (AQTR 2008), THETA 16TH EDITION, VOL III, PROCEEDINGS: 118-122 DOI: 10.1109/AQTR.2008.4588894 WOS:000259080200017			2008	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000259080200017
5	Exploring the textural parameters obtained from ultrasound images for modelling the liver pathological stages in the evolution towards hepatocellular carcinoma.	Mitreă D, Nedevschi S, Lupsor M , Badea R.	2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS (AQTR 2008), THETA 16TH EDITION, VOL III, PROCEEDINGS 2008: 128-133			2008	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000259080200019

			DOI 10.1109/AQTR.2008.4588896 WOS:000259080200019			
6	Comparing Various Feature Selection Methods for Building the Textural Model of Hepatocellular Carcinoma based on Ultrasound Images	Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M , Stefanescu H, Badea R.	ANALYSIS OF BIOMEDICAL SIGNALS AND IMAGES 2008: 502-509 WOS:000303717200104		2008	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000303717200104
7	Usefulness Of Attenuation And Backscattering Coefficients In Investigating Complex Non-Alcoholic Steatohepatitis From Ultrasound Images, Preliminary Results	Nedevschi S, Vicas C, Mitrea D, Lupsor M, Grigorescu M, Badea R	ANALYSIS OF BIOMEDICAL SIGNALS AND IMAGES 2008: 299-303 WOS:000303717200064		2008	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000303717200064
8	Hepatocellular carcinoma tele-screening system.	Cazan R, Dancea O, Capatana D, Stefanescu H, Badea R, Lupsor M , Stoian A.	2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS (AQTR 2008), THETA 16TH EDITION, VOL III, PROCEEDINGS: 149-154 WOS:000259080200023		2008	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000259080200023
9	Hepatocellular carcinoma angiogenesis assessment- role of ultrasound and mathematical modelling.	Mosteanu O, Pop T, Raica P, Lupsor M, Socaciu M, Miclea L, Badea R.	2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS (AQTR 2008), THETA 16TH EDITION, VOL III, PROCEEDINGS 2008: 171-175 DOI 10.1109/AQTR.2008.4588904 WOS:000259080200027		2008	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000259080200027
10	Prevalence and associated risk factors of non-alcoholic fatty liver disease in hospitalized patients	Radu C, Grigorescu M, Crisan D, Lupsor M , Constatin D, Dina L.	J Gastrointestin Liver Dis 2008; 17: 255-260 WOS:000259656200002		2008	http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=E1h7qGku9xBZL5ojgvz&page=1&doc=20
11	Automatic detection of liver capsule using Gabor Filters. Applications in steatosis quantification.	Vicas C, Nedevschi S, Lupsor M , Badea R.	2009 IEEE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT COMPUTER		2009	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000277143300023

			COMMUNICATION AND PROCESSING, PROCEEDINGS 2009: pag 133-+ DOI10.1109/ICCP.2009.5284775 WOS:000277143300023			
12	Classification of the Hepatocellular Carcinoma in Ultrasound Images Based on the Imagistic Textural Model of This Tumor.	Mitreă D, Nedevschi S, Lupsor M , Socaciu M, Badea R.	Proceedings of International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology 2009; 26: 267-272. Doi: 10.1007/978-3-642-04292-8_59 WOS:000281139900059		2009	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000281139900059
13	Improving the textural model of the hepatocellular carcinoma using dimesnsionality reduction methods	Mitreă D, Nedevschi S, Lupsor M , Socaciu M, Badea R.	Proceedings of the 2009 2nd International Congress on image and Signal Processing CISP'09, art no 5304471 Page1083-+ WOS:000280804300240		2009	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000280804300240
14	The diagnostic performance of attenuation coefficient computed on the ultrasound image compared to a biochemical marker - SteatoTest - for steatosis quantification in non-alcoholic fatty liver disease	Radu C , Grigorescu M, Lupsor M , Vicas C, Nedevschi S, Badea R, Grigorescu MD, Sparchez Z, Crisan D, Feier D	PROCEEDINGS OF 2010 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS (AQTR 2010), VOLS. 1-3 DOI10.1109/AQTR.2010.5520717 WOS:000419281500084		2010	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000419281500084
15	Detection of Anatomical Structures on Ultrasound Liver Images Using Gabor Filters	Vicas C, Lupsor M , Badea R, Nedevschi S.	PROCEEDINGS OF 2010 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS (AQTR 2010), VOLS. 1-3 DOI: 10.1109/AQTR.2010.5520792 WOS:000419281500093		2010	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000419281500093

16	Advanced classification methods for improving the automatic diagnosis of the hepatocellular carcinoma, based on ultrasound images	Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M , Socaciu M, Badea R	PROCEEDINGS OF 2010 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS (AQTR 2010), VOLS. 1-3 DOI: 10.1109/AQTR.2010.5520791 WOS:000419281500092			2010	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000419281500092
17	Usefulness of textural analysis as a tool for noninvasive liver fibrosis staging.	Vicas C, Lupsor M , Badea R, Nedevschi S.	J Med Ultrasonics 2011; 33(3): 105-117 DOI 10.1007/s10396-011-0307-x WOS:000292448300002	0.333	Q4	2011	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000292448300002
18	Evolutionary-driven support vector machines for determining the degree of liver fibrosis in chronic hepatitis C.	Stoean R, Stoean C, Lupsor M , Stefanescu H, Badea R.	Artif Intell Med. 2011; 51(1): 53-65. DOI : 10.1016/j.artmed.2010.06.002 WOS:000286856300005	1.345	Q2	2011	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000286856300005
19	Spleen stiffness measurement using Fibroscan for the noninvasive assessment of esophageal varices in liver cirrhosis patients.	Stefanescu H, Grigorescu M, Lupsor M , Procopet B, Maniu A, Badea R.	J Gastroenterol Hepatol 2011; 26: 164–170. DOI10.1111/j.1440-1746.2010.06325.x WOS:000285765800028	2.865	Q2	2011	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000285765800028
20	Feature selection for a cooperative coevolutionary classifier in liver fibrosis diagnosis	Stoean C, Stoean R, Lupsor M , Stefanescu H, Badea R	Comput Biol Med. 2011; 41(4): 238-246. DOI10.1016/j.combiomed.2011.02.006 WOS:000289917200009	1.089	Q3	2011	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000289917200009
21	A new and simple algorithm for the noninvasive assessment of esophageal varices in cirrhotic patients using serum fibrosis markers and transient elastography.	Stefanescu H, Grigorescu M, Lupsor M , Maniu A, Crisan D, Procopet B, Feier D, Badea R.	J Gastrointestin Liver Dis. 2011; 20(1): 57-64. WOS:000289044100011	1.811	Q3	2011	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000289044100011
22	Is it better to use two elastographic methods for liver fibrosis assessment?	Sporea I, Sirli R, Popescu A, Bota S, Badea R, Lupsor M , Focşa M , Dănilă M	World J Gastroenterol 2011; 17(33): 3824 -3829 DOI10.3748/wjg.v17.i33.3824 WOS:000295971500008	2.471	Q2	2011	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000295971500008

23	How efficient is acoustic radiation force impulse elastography for the evaluation of liver stiffness?	Sporea I, Badea R, Sirli R, Lupsor M , Popescu A, Danila M, Focsa M, Deleanu A.	Hepatitis Monthly 2011; 11 (7): 532-538 WOS:000293609900006	2.190	Q3	2011	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000293609900006
24	Performance of Acoustic Radiation Force Impulse imaging for the staging of liver fibrosis: a pooled meta-analysis. J	Friedrich-Rust M, Nierhoff J, Lupsor M , Sporea I, Fierbinteanu-Braticevici C, Strobel D, Takahashi H, Yoneda M, Suda T, Zeuzem S, Herrmann E	J Viral Hepat. 2012; 19(2): e212-e219. doi: 10.1111/j.1365-2893.2011.01537.x. WOS:000299097400027	3.082	Q2	2012	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000299097400027
25	Ultrasonographic assessment of skin structure according to age.	Crisan D, Lupsor M , Boca A, Crisan M, Badea R.	Indian J Dermatol Venereol Leprol. 2012; 78(4): 519. DOI 10.4103/0378-6323.98096 WOS:000306668100028	1.206	Q3	2012	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000306668100028
26	Two or more synchronous combination of noninvasive tests to increase accuracy of liver fibrosis assesement in chronic hepatitis C; results from a cohort of 446 patients.	Crisan D, Radu C, Lupsor M , Sparchez Z, Grigorescu MD, Grigorescu M.	Hepat Mon. 2012; 12(3): 177-184. DOI10.5812/hepatmon.853 WOS:000304429000005	1.245	Q4	2012	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000304429000005
27	Acoustic Radiation Force Impulse Elastography for fibrosis evaluation in patients with chronic hepatitis C: An international multicenter study.	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.	Eur J Radiol. 2012; 81(12): 4112-4118. DOI 10.1016/j.ejrad.2012.08.018 WOS:000311340800068	2.512	Q2	2012	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000311340800068
28	Prospective non-invasive follow-up of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C	Crisan D, Radu C, Grigorescu MD, Lupsor M , Feier D, Grigorescu M.	J Gastrointestin Liver Dis. 2012; 21(4): 375-382. WOS:000312678100010	1.855	Q3	2012	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000312678100010
29	Ultrasonographic staging of cutaneous malignant tumors: an ultrasonographic depth index.	Crisan M, Crisan D, Sannino G, Lupsor M , Badea R, Amzica F.	Arch Dermatol Res. 2013; 305(4): 305-313. DOI: 10.1007/s00403-013-1321-1	2.270	Q2	2013	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000312678100010

			WOS:000317924800004				nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000317924800004
30	The influence of aminotransferase levels on liver stiffness assessed by Acoustic Radiation Force Impulse Elastography: a retrospective multicentre study.	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.	Dig Liver Dis. 2013; 45(9): 762-768. DOI: 10.1016/j.dld.2013.02.008 WOS:000323601900011	2.889	Q2	2013	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000323601900011
31	Fractal analysis of elastographic images for automatic detection of diffuse diseases of salivary glands: preliminary results.	Badea AF, Lupsor Platon M , Crisan M, Cattani C, Badea I, Pierro G, Sannino G, Baciut G.	Comput Math Methods Med. 2013; 2013: 347238. doi: 10.1155/2013/347238. DOI10.1155/2013/347238 WOS:000319599500001	1.018	Q3	2013	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000319599500001
32	ARFI quantitative elastography of the submandibular glands. Normal measurements and the diagnosis value of the method in radiation submaxillitis.	Badea AF, Tamas Szora A, Ciuleanu E, Chioreanu I, Baciut G, Lupsor Platon M , Badea R.	Med Ultrason. 2013; 15(3): 173-179. DOI10.11152/mu.2013.2066.153.afb1ats2 WOS:000334023600002	0		2013	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000334023600002(overlay:export/exhtml)
33	Is there any place for spleen stiffness measurement in portal hypertension?	Stefanescu H, Procopet B, Platon-Lupsor M , Bureau C.	Am J Gastroenterol. 2013; 108(10):1660-1661. doi: 10.1038/ajg.2013.239. WOS:000325276100023	9.213	Q1	2013	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000325276100023
34	Discovering the Cirrhosis Grades from Ultrasound Images by Using Textural Features and Clustering Methods	Mitrea D, Lupsor Platon M Nedeschi S, Badea R.	2013 36TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TELECOMMUNICATIONS AND SIGNAL PROCESSING (TSP) 2013: 633-637 WOS:000333968000130			2013	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000333968000130
35	Is spleen stiffness a predictor of clinical decompensation in cirrhotic patients?	Radu C, Stefanescu H, Procopet B, Lupsor Platon M , Tantau M, Grigorescu M.	J Gastrointestin Liver Dis. 2014; 23(2): 223-224. WOS:000337333300021	2,202	??	2014	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000337333300021

36	Romanian national guidelines and practical recommendations on liver elastography.	Sporea I, Bota S, Săftoiu A, Şirli R, Gradinăru-Taşcău O, Popescu A, Lupsor Platon M , Fierbinteanu-Braticevici C, Gheonea DI, Săndulescu L, Badea R; Romanian Society of Ultrasound in Medicine and Biology.	Med Ultrason. 2014; 16(2): 123-138. DOI10.11152/mu.201.3.2066.162.is1sb2 WOS:000335393000008	1.108	???	2014	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000335393000008
37	Serum homocysteine levels, oxidative stress and cardiovascular risk in non-alcoholic steatohepatitis.	Leach NV, Dronca E, Vesa SC, Sampelean DP, Craciun EC, Lupsor M , Crisan D, Tarau R, Rusu R, Para I, Grigorescu M.	Eur J Intern Med. 2014; 25(8): 762-767. doi: 10.1016/j.ejim.2014.09.007 WOS:000343807000020	2.891	Q1	2014	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000343807000020
38	Noninvasive Ménage À Trois For The Prediction Of High-Risk Varices: Stepwise Algorithm Using Lok Score, Liver And Spleen Stiffness.	Stefanescu H, Radu C, Procopet B, Lupsor-Platon M , Habic A, Tantau M, Grigorescu M.	Liver Int. 2015; 35(2): 317-325. doi: 10.1111/liv.12687. WOS:000348714500007	4,412	Q1	2015	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000348714500007
39	Value of hepatic elastography and Doppler indexes for predictions of esophageal varices in liver cirrhosis.	Bintintan A, Chira RI, Bintintan VV, Nagy GA, Manzat-Saplacan MR, Lupsor-Platon M , Stefanescu H, Duma MM, Valean SD, Mircea PA.	Med Ultrason 2015; 17 (1): 5-11. DOI: 10.11152/mu.2013.2066.171.abric WOS:000350768800002	1.167	n/a	2015	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000350768800002
40	Point Shear Wave Elastography by Acoustic Radiation Force Impulse Quantification in Comparison to Transient Elastography for the Noninvasive Assessment of Liver Fibrosis in Chronic Hepatitis C: A Prospective International Multicenter Study.	Friedrich-Rust M, Lupsor M , de Knecht R, Dries V, Buggisch P, Gebel M, Maier B, Herrmann E, Sagir A, Zchoval R, Shi Y, Schneider MD, Badea R, Rifai K, Poynard T, Zeuzem S, Sarrazin C.	Ultraschall Med. 2016; 36(3): 239-247. doi: 10.1055/s-0034-1398987. WOS:000356293900004	4.434	Q1	2015	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000356293900004
41	The devil's triangle of steatosis, obesity, and liver stiffness.	Stefanescu H, Lupsor-Platon M , Badea RI	Hepatology. 2016 Apr;63(4):1392-3. doi: 10.1002/hep.27948.. WOS:000374736300035	11.711	Q1	2015	https://www-webofscience-com/wos/woscc/full-record/WOS:000374736300035
42	The pursuit of normal reference values of pancreas stiffness by using Acoustic	Zaro R, Lupsor-Platon M , Cheviet A, Badea R.	Med Ultrason. 2016 Dec 5;18(4):425-430. doi: 10.11152/mu-867	1.118	n/a	2016	https://www-webofscience-com.am.e-

	Radiation Force Impulse (ARFI) elastography.		WOS:000393177800003				nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000393177800003
43	The Role of the Textural Microstructure Co-occurrence Matrices in the Automatic Detection of the Cirrhosis Severity Grades from Ultrasound Images.	Mitreă D, Nedevschi S, Abrudean M, Lupsor-Platon M , Badea R.	CONTROL ENGINEERING AND APPLIED INFORMATICS 2016; 18 (4): 96-106 WOS:000390834600010	0.695	Q4	2016	https://www.webofscience.com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000390834600010
44	The Role of the Cooccurrence Matrix based on Complex Extended Microstructures in Discovering the Cirrhosis Severity Grades Within US Images	Mitreă D, Nedevschi S, Mitrea P, Platon-Lupsor M , Badea R.	2017 10TH INTERNATIONAL CONGRESS ON IMAGE AND SIGNAL PROCESSING, BIOMEDICAL ENGINEERING AND INFORMATICS (CISP-BMEI) 2017 WOS:000464407100119			2017	https://www.webofscience.com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000464407100119
45	Individual patient data meta-analysis of controlled attenuation parameter (CAP) technology for assessing steatosis.	Karlas T, Petroff D, Sasso M, Fan JG, Mi YQ, de Lédinghen V, Kumar M, Lupsor-Platon M , Han KH, Cardoso AC, Ferraioli G, Chan WK, Wong VW, Myers RP, Chayama K, Friedrich-Rust M, Beaugrand M, Shen F, Hiriart JB, Sarin SK, Badea R, Jung KS, Marcellin P, Filice C, Mahadeva S, Wong GL, Crotty P, Masaki K, Bojunga J, Bedossa P, Keim V, Wiegand J.	J Hepatol. 2017 May;66(5):1022-1030. doi: 10.1016/j.jhep.2016.12.022. WOS:000399196300019	15.040	Q1	2017	https://www.webofscience.com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000399196300019
46	Controlled Attenuation Parameter And Alcoholic Hepatic Steatosis: Diagnostic Accuracy and Role Of Alcohol Detoxification.	Thiele M, Rausch V, Fluhr G, Kjærgaard M, Piecha F, Mueller J, Straub BK, Lupsor-Platon M , De-Ledinghen V, Seitz HK, Detlefsen S, Madsen B, Krag A, Mueller S.	J Hepatol. 2018 May; 68(5): 1025-1032. doi: 10.1016/j.jhep.2017.12.029.. WOS:000429438600023	18.946	Q1	2018	https://www.webofscience.com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000429438600023
47	Impact of controlled attenuation parameter on detecting fibrosis using liver stiffness measurement.	Karlas T, Petroff D, Sasso M, Fan JG, Mi YQ, de Lédinghen V, Kumar M, Lupsor-Platon M , Han KH, Cardoso AC,	Aliment Aliment Pharmacol Ther. 2018; 47(7): 989-1000. doi: 10.1111/apt.14529. WOS:000426762500013	7.731	Q1	2018	https://www.webofscience.com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000426762500013

		Ferraioli G, Chan WK, Wong VW, Myers RP, Chayama K, Friedrich-Rust M, Beaugrand M, Shen F, Hiriart JB, Sarin SK, Badea R, Lee HW, Marcellin P, Filice C, Mahadeva S, Wong GL, Crotty P, Masaki K, Bojunga J, Bedossa P, Keim V, Wiegand J					
48	Good performance of liver stiffness measurement in the prediction of postoperative hepatic decompensation in patients with cirrhosis complicated with hepatocellular carcinoma.	Procopet B, Fischer P, Horhat A, Mois E, Stefanescu H, Comsa M, Graur F, Bartos A, Lupsor-Platon M , Badea R, Grigorescu M, Tantau M, Sparchez Z, Al Hajjar N.	Med Ultrason. 2018; 20(3):272-277. doi: 10.11152/mu-1548. WOS:000444202500003	1.674	Q2	2018	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000444202500003
50	The Role of Convolutional Neural Networks in the Automatic Recognition of the Hepatocellular Carcinoma, Based on Ultrasound Images	Mitrea D, Brehar R, Mitrea P, Nedevschi S, Platon Lupsor M , Badea R.	IFMBE Proceedings 2019; 71: 169-175 DOI : 10.1007/978-981-13-6207-1_27 WOS:000493501100027			2019	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000493501100027
51	Hepatocellular Carcinoma Recognition in Ultrasound Images Using Textural Descriptors and Classical Machine Learning	Brehar R, Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M , Rotaru M, Badea R.	2019 IEEE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT COMPUTER COMMUNICATION AND PROCESSING (ICCP 2019) ; 2019 :491-497 WOS:000532493700062			2019	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000532493700062
52	Association between PNPLA3[G]/I148M variant, steatosis and fibrosis stage in hepatitis C virus - genetic matters.	Crisan D, Grigorescu M, Crisan N, Craciun R, Lupsor M , Radu C, Grigorescu MD, Suci A, Epure F, Avram L, Leach N.	J Physiol Pharmacol. 2019 Aug;70(4) : 585-593. doi: 10.26402/jpp.2019.4.09.	2.644	Q2	2019	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000491933600009
53	Comparison of Deep-Learning and Conventional Machine-Learning Methods for the Automatic Recognition of the Hepatocellular Carcinoma Areas from Ultrasound Images.	Brehar R, Mitrea DA, Vancea F, Marita T, Nedevschi S, Lupsor Platon M , Rotaru M, Badea R.	Sensors 2020; 20: 3085; doi:10.3390/s20113085	3.576	Q1	2020	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000552737900078

54	Liver Stiffness Assessed by Ultrasound Shear Wave Elastography from General Electric Accurately Predicts Clinically Significant Portal Hypertension in Patients with Advanced Chronic Liver Disease.	Stefanescu H, Rusu C, Lupsor-Platon M , Nicoara Farcau O, Fischer P, Grigoras C, Horhat A, Stancu O, Ardelean A, Tantau M, Badea R, Procopet B.	Ultraschall Med. 2020 Oct;41(5):526-533. doi: 10.1055/a-0965-0745 . WOS:000582609700010	6.548	Q1	2020	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000582609700010
55	Refining the Baveno VI elastography criteria for the definition of compensated advanced chronic liver disease.	Papatheodoridi M, Hiriart JB, Lupsor-Platon M , Bronte F, Boursier J, Elshaarawy O, Marra F, Thiele M, Markakis G, Payance A, Brodtkin E, Castera L, Papatheodoridis G, Krag A, Arena U, Mueller S, Cales P, Calvaruso V, de Ledinghen V, Pinzani M, Tsochatzis EA.	J Hepatol. 2021 May; 74(5): 1109-1116. doi: 10.1016/j.jhep.2020.11.050 . WOS:000640696100014 ;	25.083	Q1	2021	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000640696100014
56	Assessment of hepatic steatosis by controlled attenuation parameter using the M and XL probes: an individual patient data meta-analysis.	Petroff D, Blank V, Newsome PN, Shalimar, Voican CS, Thiele M, de Lédinghen V, Baumeler S, Chan WK, Perlemuter G, Cardoso AC, Aggarwal S, Sasso M, Eddowes PJ, Allison M, Tsochatzis E, Anstee QM, Sheridan D, Cobbold JF, Naveau S, Lupsor-Platon M , Mueller S, Krag A, Irlles-Depe M, Semela D, Wong GL, Wong VW, Villela-Nogueira CA, Garg H, Chazouillères O, Wiegand J, Karlas T.	Lancet Gastroenterol Hepatol. 2021 Mar;6(3):185-198. doi: 10.1016/S2468-1253(20)30357-5 . WOS:000632023300021	18.486	Q1	2021	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000632023300021
57	Lights and Shadows of the Perception of the Use of Telemedicine by Romanian Family Doctors During the COVID-19 Pandemic.	Florea M, Lazea C, Gaga R, Sur G, Lotrean L, Puia A, Stanescu AMA, Lupsor-Platon M , Florea H, Sur ML.	Int J Gen Med. 2021 Apr 29; 14: 1575-1587. doi: 10.2147/IJGM.S309519 . WOS:000646203000001	2.466	Q2	2021	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000646203000001
58	Diagnostic accuracy of non-invasive tests for advanced fibrosis in patients with NAFLD: an individual patient data meta-analysis.	Mózes FE, Lee JA, Selvaraj EA, Jayaswal ANA, Trauner M, Boursier J, Fournier C, Stauffer K, Stauber RE,	Gut. 2021 ; 71 (5) : 1006-2019 DOI : 10.1136/gutjnl-2021-324243 . WOS:000724294400001	23.059	Q1	2021	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000724294400001

		Bugianesi E, Younes R, Gaia S, Lupsor-Platon M , Petta S, Shima T, Okanou T, Mahadeva S, Chan WK, Eddowes PJ, Hirschfield GM, Newsome PN, Wong VW, de Ledinghen V, Fan J, Shen F, Cobbold JF, Sumida Y, Okajima A, Schattenberg JM, Labenz C, Kim W, Lee MS, Wiegand J, Karlas T, Yilmaz Y, Aithal GP, Palaniyappan N, Cassinotto C, Aggarwal S, Garg H, Ooi GJ, Nakajima A, Yoneda M, Ziol M, Barget N, Geier A, Tuthill T, Brosnan MJ, Anstee QM, Neubauer S, Harrison SA, Bossuyt PM, Pavlides M; LITMUS Investigators					
--	--	--	--	--	--	--	--

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

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

Autor principal

Nr. Crt	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1	Imaging diagnosis and quantification of hepatic steatosis: is it an accepted alternative to needle biopsy?	Lupsor M , Badea R.	Primul autor	Romanian Journal of Gastroenterology 2005; 14(4): 419-425	2005	https://www-scopus-com.am.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-29744434720&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Lupsor&st2=Monica&nlo=1&nlr=20&nls=afprfm-t&sid=50e596fd6ba2387012ee687e9d178504&sot=anl&sdt=aut&sl=88&s=AU-ID%28%22Lupsor-Platon%2c+Monica%22+57217012828%29+OR+AU-ID%28%22Lup%0c5%9for-

						Platon%2c+Monica%22+57221128463%29&relpos=93&citeCnt=42&searchTerm=
2	The performance of the attenuation coefficient computed on the ultrasound image in quantifying liver steatosis in diffuse liver disease patients.	Lupsor M , Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Stefanescu H, Socaciu M, Radu C , Crisan D, Grigorescu M.	Primul autor	Automat. Comput, Appl. Math. 2009; 18(2): 199-205 (ISSN 1221-437X) (BDI)	2009	https://dokumen.tips/documents/c-o-n-t-e-n-t-s-automat-comput-appl-math-volume-18-acamtucnropdfacam1822009pdf.html?page=1
3	Evaluation on liver fibrosis stages using the k-means clustering algorithm.	Gorunescu M, Gorunescu F, Badea R, Lupsor M	Ultim autor	Annals of University of Craiova, Math. Comp. Sci. Ser. 2009; 36(2): 19-24. (ISSN: 1223-6934) (BDI) Dovada BDI : http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/CENAP_OSS/reviste_cat_B+_09_arhiva(1).pdf	2009	http://inf.ucv.ro/~ami/index.php/ami/article/view/280/271

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota anul apariției articolului

Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1	Ultrasonography contribution to the detection and characterization of hepatic restructuring: Is the „virtual biopsy” taken into consideration?	Badea R, Lupsor M , Ștefănescu H, Nedevschi S, Mitrea D, Serban A, Vasile T.	J Gastrointestin Liver Dis. 2006;15(2): 189-194 PMID: 16802017	2006	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16802017/
2	Exploring Texture-Based Parameters, Noninvasive Characterization and Modelling of Diffuse Liver Diseases	Mitrea D, Nedevschi S, Cenani C, Lupsor M , Badea R	WSEAS Transactions on Computers. 2007; 2 (6): 283-290 (BDI -Scopus)	2007	https://www-scopus-com.am.e-nformation.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-33751559403&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Lupsor&st2=Monica&nlo=1&nlr

	and Liver Cancer from Ultrasound Images.				=20&nls=afprfm-t&sid=50e596fd6ba2387012ee687e9d178504&so=anl&sdt=aut&sl=88&s=AU-ID%28%22Lupsor-Platon%2c+Monica%22+57217012828%29+OR+AU-ID%28%22Lup%2c5%9for-Platon%2c+Monica%22+57221128463%29&relpos=89&citeCnt=0&searchTerm=
3	Integrated procedures of evaluating the hepatic morphology, for the non-invasive detection and quantification of steatosis and fibrosis based on the ultrasound diagnosis.	Badea R, Lupsor M , Stefanescu H, Vicaș C, Mitrea D, Socaciu M, Nedevschi S.	Automat. Comput, Appl. Math. 2008; 17(1): 1-11 (BDI)	2008	https://acam.tucn.ro/pdf/ACAM17%281%292008-abstracts.pdf
4	The employment of textural and non textural image analysis algorithms in assessing the diffuse liver diseases	Nedevschi S, Vicaș C, Lupsor M , Badea R, Grigorescu M.	Automat. Comput, Appl. Math. 2008; 17(1): 12-17 (BDI)	2008	https://acam.tucn.ro/pdf/ACAM17%281%292008-abstracts.pdf
5	The value of the ultrasound image processing procedures, combined with circulation assessment and mathematical modelling techniques for HCC characterization, nature specification and disease prognosis.	Badea R, Pop T, Socaciu M, Moșteanu O, Cărăiani C, Raica P, Manișor M, Miclea L, Mitrea D, Lupsor M , Nedevschi S.	Automat. Comput, Appl. Math. 2008; 17(1): 18-27 (BDI)	2008	https://acam.tucn.ro/pdf/ACAM17%281%292008-abstracts.pdf
6	The imagistic textural model of hepatocellular carcinoma. Comparison, discussions, conclusions.	Mitrea D, Nedevschi S, Mitrea P, Lupsor M , Socaciu M, Pop T, Mosteanu O, Badea R.	Automat. Comput, Appl. Math. 2008; 17(1): 28-35 (BDI)	2008	https://acam.tucn.ro/pdf/ACAM17%281%292008-abstracts.pdf
7	A multi-layer based procedure for detecting liver fibrosis.	Belciug S, Lupsor M .	Annals of University of Craiova, Math. Comp. Sci. Ser. 2009; 36(1): 64–70 (ISSN: 1223-6934,) (BDI) Dovada BDI : http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/reviste_cat_B+_09_arhiva(1).pdf	2009	http://inf.ucv.ro/~ami/index.php/ami/article/view/267

8	Fibrosis detection using ultrasound and serological markers as features for additive logistic regression. (am doar prima pagina)	Vicas C, Nedevschi S, Lupsor M , Badea R.	Automat. Comput, Appl. Math. 2009; 18(2): 206-211 (ISSN 1221-437X) (BDI) Dovada BDI : http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/reviste_cat_B+_09_arhiva(1).pdf	2009	https://dokumen.tips/documents/c-o-n-t-e-n-t-s-automat-comput-appl-math-volume-18-acamtucnropdfacam1822009pdf.html?page=1
9	Improving the imagistic textural model of the hepatocellular carcinoma through dimensionality reduction techniques and classifier combinations.	Mitreă D, Nedevschi S, Lupsor M , Socaciu M, Badea R.	Automat. Comput, Appl. Math. 2009; 18(2): 218-223 (ISSN 1221-437X) (BDI) Dovada BDI : http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/reviste_cat_B+_09_arhiva(1).pdf	2009	https://dokumen.tips/documents/c-o-n-t-e-n-t-s-automat-comput-appl-math-volume-18-acamtucnropdfacam1822009pdf.html?page=1
10	Complex Histological, Ultrasonography and Clinical Studies in early noninvasive diagnosis of the Photo-induced Cutaneous Senescence and in the Photo-induced Skin Cancers, using Computerized Imaging, Modern Biotechnology and Mathematical Modelling Methods. (am doar prima pagina)	Crisan M, Cattani C, Badea R, Cosgarea R, Dudea S, Lupsor M , Stir A, Mitrea P, Mitrea D.	Automat. Comput, Appl. Math. 2009; 18(2): 231-235 (ISSN 1221-437X) (BDI) Dovada BDI : http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/reviste_cat_B+_09_arhiva(1).pdf	2009	https://dokumen.tips/documents/c-o-n-t-e-n-t-s-automat-comput-appl-math-volume-18-acamtucnropdfacam1822009pdf.html?page=1
11	Liver biopsy versus noninvasive methods--fibroskan and fibrotest in the diagnosis of non-alcoholic fatty liver disease: a review of the literature.	Pais R, Lupsor M , Poantă L, Silaghi A, Rusu ML, Badea R, Dumitrașcu DL	Rom J Intern Med. 2009; 47(4): 331-340	2009	https://www-scopus-com.am.e-nformation.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-79953004814&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Lupsor&st2=Monica&nlo=1&nlr=20&nls=afprfm-t&sid=50e596fd6ba2387012ee687e9d178504&sot=anl&sdt=aut&sl=88&s=AU-ID%28%22Lupsor-Platon%2c+Monica%22+57217012828%29+OR+AU-ID%28%22Lup%2c5%9for-Platon%2c+Monica%22+57221128463%29&relpos=79&citeCnt=5&searchTerm=
12	Evolutionary Conditional Rules versus Support Vector Machines Weighted Formulas for Liver Fibrosis Degree Prediction.	Stoian R, Stoian C, Lupsor M , Stefanescu H, Badea R.	Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series	2010	http://inf.ucv.ro/~ami/index.php/ami/article/view/307/294

			2010; 37(1): 43-54. (ISSN: 1223-6934) (BDI) Dovada BDI : http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/B+ 2010_arhiva.pdf		
13	Liver Fibrosis detection by the means of texture analysis. Limitations and further development directions.	Vicas C, Lupsor M , Socaciu M, Badea R, Nedevschi S.	Automat. Comput. Appl. Math. 2010; 19: 397-402 (BDI)	2010	https://acam.tucn.ro/pdf/CA_19%282010%29no3.pdf
14	Improving the textural model of the hepatocellular carcinoma through multiclass division using clustering methods	Delia Mitrea, Sergiu Nedevschi, Mihai Socaciu, Monica Lupsor , Radu Badea	Automat. Comput. Appl. Math. 2010; 19: 409-414 (BDI)	2010	https://acam.tucn.ro/pdf/CA_19%282010%29no3.pdf
15	Diagnosis and characterization of cutaneous tumors using combined ultrasonographic procedures (conventional and high resolution ultrasonography).	Badea R, Crisan M, Lupsor M , Fodor L.	Medical ultrasonography 2010; 12 (4): 317-322	2010	https://www-scopus-com.am.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-79955082125&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Lupsor&st2=Monica&nlo=1&nlr=20&nls=afprfm-t&sid=50e596fd6ba2387012ee687e9d178504&sot=anl&sdt=aut&sl=88&s=AU-ID%28%22Lupsor-Platon%2c+Monica%22+57217012828%29+OR+AU-ID%28%22Lup%2c%29for-Platon%2c+Monica%22+57221128463%29&relpos=69&citeCnt=23&searchTerm=
16	Experimenting various classification techniques for improving the automatic diagnosis of the malignant liver tumors, based on ultrasound images	Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M, Socaciu M, Badea R	Proceedings - 2010 3rd International Congress on Image and Signal Processing, CISP 2010, 4, art. no. 5647325, pp. 1853-1858. DOI: 10.1109/CISP.2010.5647325	2010	https://www-scopus-com.am.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-7865052122&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Lupsor&st2=Monica&nlo=1&nlr=20&nls=afprfm-t&sid=50e596fd6ba2387012ee687e9d178504&sot=anl&sdt=aut&sl=88&s=AU-ID%28%22Lupsor-Platon%2c+Monica%22+57217012828%29+OR+AU-ID%28%22Lup%2c%29for-Platon%2c+Monica%22+57221128463%29&relpos=68&citeCnt=6&searchTerm=

17	Utilitatea ultrasonografiei cu substanță de contrast în predicția cirozei hepatice – meta-analiză	Feier D, Badea R, Lupsor M , Stefanescu H	Clujul Medical 2011; 84 (1): 38-43	2011	https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=12222119&AN=62093893&h=IXWVRYvw9REiYUz3pgjyPeciYCsR7%2bFG%2fPMHNgFR2870v0mWMPH0VPI6e6ivzffmEFceGcNrGfhFgH1n%2fbbJQ%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCriNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d12222119%26AN%3d62093893
18	Solid Pseudopapillary Pancreatic Tumor: Added Value Contrast-enhanced Ultrasound in Diagnosis and Follow-up	Badea R, Stan-Iuga R, Lupsor M, Molnar G, Seicean A, Procopet B	Journal of Medical Ultrasound 2011, 19 (3), pp. 99-102. DOI: 10.1016/j.jmu.2011.08.002	2011	https://www-scopus-com.am.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-80054732353&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Lupsor&st2=Monica&nlo=1&nlr=20&nls=afprfm-t&sid=50e596fd6ba2387012ee687e9d178504&shot=anl&sdt=aut&sl=88&s=AU-ID%28%22Lupsor-Platon%2c+Monica%22+57217012828%29+OR+AU-ID%28%22Lup%2c5%9for-Platon%2c+Monica%22+57221128463%29&relpos=64&citeCnt=0&searchTerm=
19	Detection and staging of liver fibrosis using additive logistic models	Vicas, C, Nedevschi S, Lupsor M, Badea R.	Proceedings of the 11th IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Applications, AIA 2011, pp. 95-100. DOI: 10.2316/P.2011.717-020	2011	https://www-scopus-com.am.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-79958086469&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Lupsor&st2=Monica&nlo=1&nlr=20&nls=afprfm-t&sid=50e596fd6ba2387012ee687e9d178504&shot=anl&sdt=aut&sl=88&s=AU-ID%28%22Lupsor-Platon%2c+Monica%22+57217012828%29+OR+AU-ID%28%22Lup%2c5%9for-Platon%2c+Monica%22+57221128463%29&relpos=60&citeCnt=1&searchTerm=
20	Texture analysis as a noninvasive tool for fibrosis assessment in chronic hepatitis C. influence of expert dependent variability over the performance of texture analysis	Vicas C, Lupsor M, Socaciu M, Badea R, Nedevschi S	Proceedings - 2011 IEEE 7th International Conference on Intelligent Computer Communication and	2011	https://www-scopus-com.am.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-80755143024&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Lupsor&st2=Monica&nlo=1&nlr=20&nls=afprfm-

			Processing, ICCP 2011, art. no. 6047870, pp. 205-212. DOI: 10.1109/ICCP.2011.6047870		t&sid=50e596fd6ba2387012ee687e9d178504&sort=anl&sdt=aut&sl=88&s=AU-ID%28%22Lupsor-Platon%2c+Monica%22+57217012828%29+OR+AU-ID%28%22Lup%2c5%9for-Platon%2c+Monica%22+57221128463%29&relpos=56&citeCnt=3&searchTerm=
21	Is ARFI elastography reliable for predicting fibrosis severity in chronic HCV hepatitis?	Sporea I, Sirli R, Bota S, Fierbințeanu-Braticevici C, Petrișor A, Badea R, Lupsor M , Popescu A, Dănilă M	World J Radiol. 2011; 3(7): 188-193. PMID: 21860715 doi: 10.4329/wjr.v3.i7.188	2011	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3158897/
22	Ultrasonographic assessment of the cutaneous changes induced by topical flavonoid therapy.	Crisan D, Crisan M, Moldovan M, Lupsor M , Badea R.	Clin Cosmet Investig Dermatol. 2012; 5: 7-13	2012	https://www-scopus-com.am.e-nformation.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-84857073171&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Lupsor&st2=Monica&nlo=1&nlr=20&nls=afprfm-t&sid=50e596fd6ba2387012ee687e9d178504&sort=anl&sdt=aut&sl=88&s=AU-ID%28%22Lupsor-Platon%2c+Monica%22+57217012828%29+OR+AU-ID%28%22Lup%2c5%9for-Platon%2c+Monica%22+57221128463%29&relpos=53&citeCnt=11&searchTerm=
23	Serum monocyte chemoattractant protein-1 levels and subclinical atherosclerosis in patients with nonalcoholic steatohepatitis	Leach N.V, Vesa SC, Dronca E, Sampelean DP, Lupsor M, , Grigorescu M.	Human and Veterinary Medicine 2014; 6 (2), pp. 76-82.	2014	https://www-scopus-com.am.e-nformation.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-84906223925&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Lupsor&st2=Monica&nlo=1&nlr=20&nls=afprfm-t&sid=50e596fd6ba2387012ee687e9d178504&sort=anl&sdt=aut&sl=88&s=AU-ID%28%22Lupsor-Platon%2c+Monica%22+57217012828%29+OR+AU-ID%28%22Lup%2c5%9for-Platon%2c+Monica%22+57221128463%29&relpos=33&citeCnt=1&searchTerm=
24	HCC Recognition Within Ultrasound Images Employing Advanced Textural	Mitrea D, Nedeveschi S, Mitrea P, Lupsor-Platon M Badea R.	Proceedings - 2019 12th International Congress on Image and Signal Processing,	2019	https://www-scopus-com.am.e-nformation.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-85079118217&origin=resultslist&sort=plf-

	Features with Deep Learning Techniques		BioMedical Engineering and Informatics, CISP-BMEI 2019, art. no. 8965874 DOI: 10.1109/CISP-BMEI48845.2019.8965874		f&src=s&st1=Lupsor&st2=Monica&nlo=1&nlr=20&nls=afprfm-t&sid=50e596fd6ba2387012ee687e9d178504&ot=anl&sdt=aut&sl=88&s=AU-ID%28%22Lupsor-Platon%2c+Monica%22+57217012828%29+OR+AU-ID%28%22Lup%5c%9for-Platon%2c+Monica%22+57221128463%29&relpos=11&citeCnt=0&searchTerm=
25	HCC Recognition Within B-Mode and CEUS Images Using Traditional and Deep Learning Techniques (2022) IFMBE Proceedings, 88, pp. 113-120.	Mitrea D, Mendoiu C, Mitrea P, Nedevschi S, Lușor-Platon M, Rotaru M, Badea R	IFMBE Proceedings 2022, 88: 113-120. DOI: 10.1007/978-3-030-93564-1_13	2022	https://www.scopus-com.am-e-nformation.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-85122541663&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Lupsor&st2=Monica&nlo=1&nlr=20&nls=afprfm-t&sid=50e596fd6ba2387012ee687e9d178504&ot=anl&sdt=aut&sl=88&s=AU-ID%28%22Lupsor-Platon%2c+Monica%22+57217012828%29+OR+AU-ID%28%22Lup%5c%9for-Platon%2c+Monica%22+57221128463%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=

² se va nota anul aparitiei articolului

3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1	Artrita Reumatoidă Juvenilă. Aspecte clinico-evolutive și terapeutice.	Fărcaș G, Miu N, Lupsor M.	Ultim autor	Jurnalul Român de Pediatrie 2002; 2: 60-64	2002	
2	Chist hidatic localizat primar în scizura oblică pulmonară stângă.	Ionescu O, Zanc V, Lușor D, Florea R, Lupsor M.	Ultim autor	Clujul Medical 2002; 4: 678-682.	2002	
3	Ultrasonographic features of cutaneous malignant melanoma – a preliminary study.	Andrei A, Badea R, Lupsor M. , Cosgarea R, Hica S, Antofie G, Ionescu I, Avram B.	coautor	Maedica a Journal of Clinical Medicine 2006; 1(1): 13-22	2006	
4	Screening and surveillance in liver cirrhosis. Actual trends for the early detection of hepatocellular carcinoma. Is the Telehepascan project a viable option?	Badea R, Ștefănescu H, Lupsor M. , Sparchez Z, Branda H, Pop T, Tripon S, Grigorescu M, Nedevschi S, Stoian I, Popița V, Mitrea D, Căpățană D, Dancea O, Suteu O, Neamțiu L.	coautor	Romanian Journal of Hepatology 2006; 2(1): 27-35	2006	

5	Aportul explorării ultrasonografice la diagnosticul și stadializarea melanomului cutanat malign.	Badea R, Andrei A, Cosgarea R, Avram B, Lupșor M , Ionescu I, Vasile T, Hica S, Antofie G.	coautor	Revista Română de Ultrasonografie 2006; 8 (1-2): 9-20	2006	
6	Aportul diagnostic al ultrasonografiei în evaluarea sindromului dureros acut epigastric.	Suteu T, Badea R, Golea A, Lupșor M .	Ultim autor	Revista română de Ultrasonografie 2006; 8 (4): 219-228	2006	
7	New perspectives in the noninvasive evaluation of liver fibrosis: ultrasonic transient elastography (FibroScan®).	Lupșor M , Badea R, Ștefănescu H.	Prim autor	Romanian Journal of Hepatology. 2007; 3(1): 39-49	2007	
8	Estimating the fibrosis stage in the human liver tissue using image processing methods on ultrasonographic images. Preliminary results.	Lupșor M , Nedevschi S, Vicaș C, Badea R, Grigorescu M, Tripon S, Ștefănescu H, Radu C, Serban A, Suteu T.	Prim autor	Proceedings of the Euro-Mediterranean Medical Informatics and Telemedicine. 3rd International Conference. 2007: 311-318 (ISBN 978-973-739-423-1)	2007	
9	Role of Imaging and Modelling in Hepatocellular Carcinoma Angiogenesis Noninvasive Assessment.	Moșteanu O, Pop T, Badea R, Lupșor M , Ștefănescu H, Raica P, Vătăjelu I, Miclea L.	coautor	Acta Electrotehnica 2007; 48 (4): 207-210 (CNCSIS cat B-576) (ISSN 1841-3323) [Proceedings of the 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care Through Technology Meditech 24-29 sept 2007, Cluj-Napoca, Romania]	2007	
10	Texture-Based Methods and Data Mining in Ultrasound Images for Diffuse Liver Diseases Severity Characterization.	Mitrea D, Nedevschi S, Mitrea P, Lupșor M , Badea R, Grigorescu M, Ștefănescu H, Tripon S, Radu C.	coautor	Acta Electrotehnica 2007; 48 (4): 211-216 (CNCSIS cat B-576) (ISSN 1841-3323) [Proceedings of the 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care Through Technology Meditech 24-29 sept 2007, Cluj-Napoca, Romania]	2007	
11	Role of Imaging and Modelling in Tumoral Liver Blood Flow Assessment.	Pop T, Moșteanu O, Badea R, Lupșor M , Tripon S, Raica P, Manișor M, Miclea L.	coautor	Acta Electrotehnica 2007; 48 (4): 223-227 (CNCSIS cat B-576) (ISSN 1841-3323) [Proceedings of the 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care Through Technology Meditech 24-29 sept 2007, Cluj-Napoca, Romania]	2007	

12	The Assessment of Liver Fibrosis using the Computerized Analysis of Ultrasonographic Images. Is the Virtual Biopsy appearing as an Option?	Lupsor M , Badea R, Nedevschi S, Vicaș C, Tripon S, Ștefănescu H, Radu C, Grigorescu M.	Prim autor	Acta Electrotehnica 2007; 48 (4): 245-250 (CNCSIS cat B-576) (ISSN 1841-3323) [Proceedings of the 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care Through Technology Meditech 24-29 sept 2007, Cluj-Napoca, Romania]	2007	
13	Telemedicine Network for Ultrasound Screening of HCC.	Stefanescu H, Badea R, Lupsor M , Tripon S, Pop T, Dancea O, Capatâna D, Stoian I, Cazan R, Nedevschi S, Mitrea D, Marita T, Neamtu L, Popita V.	coautor	Acta Electrotehnica 2007; 48 (4): 107-110. (CNCSIS cat B-576) (ISSN 1841-3323) [Proceedings of the 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care Through Technology Meditech 24-29 sept 2007, Cluj-Napoca, Romania]	2007	
14	Texture-based approach for Building the Imagistic Model of Hepatocellular Carcinoma.	Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M , Badea R.	coautor	Proceedings of The 13th International Symposium on System Theory, Automation, Robotics, Computers, Informatics, Electronics and Instrumentation SINTES 13. 2007: 68-73	2007	
15	Exploring the textural parameters of ultrasound images to build an imagistic model for prostatic adenocarcinoma.	Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M , Badea R, Coman I.	coautor	Automation, Computers, Applied Mathematics 2007; 16 (3):11-19 (CNCSIS cat B) (ISSN 1221-437X)	2007	
16	Fibrosis detection from ultrasound imaging. The influence of necro-inflammatory activity and steatosis over the detection rates.	Vicas C, Nedevschi S, Lupsor M , Badea R, Stefanescu H.	coautor	Automation, Computers, Applied Mathematics 2007; 16 (3): 27-33 (CNCSIS cat B-116) (ISSN 1221-437X)	2007	
17	Steatohepatitis Detection from Ultrasound Images Using Attenuation and Backscattering Coefficients.	Vicas C, Nedevschi S, Lupsor M , Badea R, Grigorescu M.	coautor	Automation, Computers, Applied Mathematics 2007; 16 (3): 20-26 (CNCSIS cat B-116) (ISSN 1221-437X)	2007	
18	Textural models based on ultrasound images for the detection of hepatocellular carcinoma in early and advanced stages.	Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M , Badea R.	coautor	International journal of computers 2008; 1(2): 66-73	2008	
19	Detection of steatosis in chronic hepatitis C, based on the evaluation of the attenuation	Lupsor M , Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M,	Prim autor	Medical Ultrasonography 2008; 10(1): 13-20	2008	

	coefficient computed on the ultrasound image.	Stefănescu H, Sparchez Z, Radu C, Crișan D, Serban A				
20	Evaluarea neinvazivă a hepatopatiilor difuze cu ajutorul elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan).	Lupsor M , Badea R, Stefănescu H.	Prim autor	Revista română de boli infecțioase 2008; 4(11): 244-249 (CNCSIS cat C – cod 770)	2008	
21	The diagnosis performance of the attenuation coefficient computed on the ultrasonic image in comparison with the classical ultrasonographic examination, to quantify the hepatic fat content in nonalcoholic steatohepatitis patients.	Lupsor M , Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Stefănescu H, Sparchez Z, Branda H, Radu C, Crișan D, Serban A.	Prim autor	Romanian Journal of Hepatology. 2008; 4: 21-30 (CNCSIS cat C – 758)	2008	
22	Value of Doppler ultrasonography in the depiction of changes in hepatic hemodynamics due to primary liver tumours.	Pop TA, Moșteanu O, Badea R, Socaciu M, Lupsor M .	Ultim autor	Medical Ultrasonography 2008; 10(2): 83-88 (CNCSIS cat D)	2008	
23	Features selection approach for non-invasive evaluation of liver fibrosis.	Belciug S, Lupsor M , Badea R.	coautor	Annals of the University of Craiova, Math. Comp. Sci. Ser. 2008; 35: 15-20 (ISSN: 1223-6934, CNCSIS cat B)	2008	
24	Imaging diagnosis of the portal vein thrombosis. Etiopathogenical and clinical considerations. The importance of the ultrasound technique and of some complementary ultrasounds based procedures.	Badea R, Chețan D, Lupsor M , Socaciu M, Stefănescu H, Procopet B.	coautor	Romanian Journal of Hepatology. 2008; 4 (2-3): 49-55 (Cncsis cat C)	2008	
25	Techniques for optimizing the ultrasound method used for the accurate discovery and non-invasive evaluation of steatosis, fibrosis and liver restructuring – SIDEF. Computers in medical diagnosis.	Badea R, Lupsor M , Stefanescu H, Vicas C, Mitrea D, Nedevschi S.	coautor	Proceedings of the ICCP 2008, 2 nd Workshop on Computers in Medical Diagnosis, Technical University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, 2008, pg 1-9 (ISBN 978-973-662-399-8)	2008	
26	Usefulness of image processing techniques in assessing the diffuse liver diseases.	Nedevschi S, Vicas C, Lupsor M , Badea R, Grigorescu M.	coautor	Computers in medical diagnosis. Proceedings of the ICCP 2008, 2 nd Workshop on Computers in Medical Diagnosis, Technical University of Cluj-Napoca, Cluj	2008	

				Napoca, Romania, 2008, pg 10-15 (ISBN 978-973-662-399-8)		
27	The complex characterization of the hepatocellular carcinoma through ultrasound image processing techniques, vascularity evaluation and mathematical modelling – Angiotumor.	Badea R, Pop T, Socaciu M, Mosteanu O, Caraiani C, Lupsor M , Raica P, Manisor M, Miclea L, Mitrea D, Nedevschi S.	coautor	Computers in medical diagnosis. Proceedings of the ICCP 2008, 2 nd Workshop on Computers in Medical Diagnosis, Technical University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, 2008, pg 16-24 (ISBN 978-973-662-399-8)		
28	The imagistic textural model of the hepatocellular carcinoma. Comparison, discussion, conclusion.	Mitrea D, Medevschi S, Mitrea P, Lupsor M , Socaciu M, Pop TA, Mosteanu O, Badea R.	coautor	Computers in medical diagnosis. Proceedings of the ICCP 2008, 2 nd Workshop on Computers in Medical Diagnosis, Technical University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, 2008, pg 25-33 (ISBN 978-973-662-399-8)	2008	
29	Assessment of the regression of fibrosis by using unidimensional transient elastography in patients diagnosed with chronic hepatitis B in childhood. Romanian	Mânzat-Saplacan R, Lupsor M , Mircea PA, Vălean S, Miu N, Burac L, Vălean C, Nanulescu M.	coautor	Journal of Hepatology 2010; 6 (3): 133 – 141	2010	

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota anul apariției articolului

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

Nr. Crt	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ₁	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ₂	Quartila	Anul ₃	Link al lucrării
1	Noninvasive Assessment of Liver Diseases using 2D Shear Wave Elastography.	Lupșor-Platon M, Badea R, Gersak M, Maniu A, Rusu I, Suciuc A, Vicas C, Ștefănescu H, Urs R, Al Hajjar N.	primul autor	J Gastrointest Liver Dis 2016; 25 (4): 525-532 DOI: 10.15403/jgld.2014.1121.254.lup WOS:000391085100015	1.837	Q4	2016	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000391085100015
2	Strain Elastography (SE) for liver fibrosis estimation – which elastic score to calculate?	Gersak M, Lupșor-Platon M, Badea R, Ciurea A, Dudea SM. (Corresponding author: Monica Lupșor-Platon)	Autor corespondent	Med Ultrason 2016; 18 (4): 481-487. DOI: 10.11152/mu-877	1.118	n/a	2016	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-

								record/WOS:000393177800012
3	The pursuit of normal reference values of pancreas stiffness by using Acoustic Radiation Force Impulse (ARFI) elastography.	Zaro R, Lupsor-Platon M, Cheviet A, Badea R.	coautor	Med Ultrason. 2016 Dec 5;18(4):425-430. doi: 10.11152/mu-867 WOS:000393177800003	1.118	n/a	2016	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000393177800003
4	The Role of the Textural Microstructure Co-occurrence Matrices in the Automatic Detection of the Cirrhosis Severity Grades from Ultrasound Images.	Mitrea D, Nedevschi S, Abrudean M, Lupsor-Platon M, Badea R.	coautor	CONTROL ENGINEERING AND APPLIED INFORMATICS 2016; 18 (4): 96-106 WOS:000390834600010	0.695	Q4	2016	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000390834600010
5	Deep Convolutional Neural Nets for Objective Steatosis Detection from Liver Samples	Vicas C, Rusu I, Al Hajjar N, Lupsor-Platon M	Ultim autor	2017 13TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT COMPUTER COMMUNICATION AND PROCESSING (ICCP); 2017: 385-390			2017	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000417426600048
6	The Role of the Cooccurrence Matrix based on Complex Extended Microstructures in Discovering the Cirrhosis Severity Grades Within US Images	Mitrea D, Nedevschi S, Mitrea P, Platon-Lupsor M, Badea R.	coutor	2017 10TH INTERNATIONAL CONGRESS ON IMAGE AND SIGNAL PROCESSING, BIOMEDICAL ENGINEERING AND INFORMATICS (CISP-BMEI) 2017			2017	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000464407100119
7	Individual patient data meta-analysis of controlled attenuation parameter (CAP) technology for assessing steatosis.	Karlas T, Petroff D, Sasso M, Fan JG, Mi YQ, de Lédinghen V, Kumar M, Lupsor-Platon M, Han KH, Cardoso AC, Ferraioli G, Chan WK, Wong VW, Myers RP, Chayama K, Friedrich-Rust M,	coautor	J Hepatol. 2017 May;66(5):1022-1030. doi: 10.1016/j.jhep.2016.12.022. WOS:000399196300019	15.040	Q1	2017	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000399196300019

		Beaugrand M, Shen F, Hiriart JB, Sarin SK, Badea R, Jung KS, Marcellin P, Filice C, Mahadeva S, Wong GL, Crotty P, Masaki K, Bojunga J, Bedossa P, Keim V, Wiegand J.						
8	Controlled Attenuation Parameter And Alcoholic Hepatic Steatosis: Diagnostic Accuracy and Role Of Alcohol Detoxification.	Thiele M, Rausch V, Fluhr G, Kjærgaard M, Piecha F, Mueller J, Straub BK, Lupşor-Platon M, De-Ledinghen V, Seitz HK, Detlefsen S, Madsen B, Krag A, Mueller S.	coauthor	J Hepatol. 2018 May; 68(5): 1025-1032. doi: 10.1016/j.jhep.2017.12.029. WOS:000429438600023	18.946	Q1	2018	https://www.webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000429438600023
9	Impact of controlled attenuation parameter on detecting fibrosis using liver stiffness measurement.	Karlas T, Petroff D, Sasso M, Fan JG, Mi YQ, de Lédinhen V, Kumar M, Lupsor-Platon M, Han KH, Cardoso AC, Ferraioli G, Chan WK, Wong VW, Myers RP, Chayama K, Friedrich-Rust M, Beaugrand M, Shen F, Hiriart JB, Sarin SK, Badea R, Lee HW, Marcellin P, Filice C, Mahadeva S, Wong GL, Crotty P, Masaki K, Bojunga J, Bedossa P, Keim V, Wiegand J	coauthor	Aliment Aliment Pharmacol Ther. 2018; 47(7): 989-1000. doi: 10.1111/apt.14529. WOS:000426762500013	7.731	Q1	2018	https://www.webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000426762500013
10	Good performance of liver stiffness measurement in the prediction of postoperative hepatic decompensation in patients with cirrhosis complicated with hepatocellular carcinoma.	Procopet B, Fischer P, Horhat A, Mois E, Stefanescu H, Comsa M, Graur F, Bartos A, Lupsor-Platon M, Badea R, Grigorescu M, Tantau M, Sparchez Z, Al Hajjar N.	coauthor	Med Ultrason. 2018; 20(3):272-277. doi: 10.11152/mu-1548. WOS:000444202500003	1.674	Q2	2018	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000444202500003
11	The Role of Convolutional Neural Networks in the Automatic Recognition of the Hepatocellular Carcinoma, Based on Ultrasound Images	Mitrea D, Brehar R, Mitrea P, Nedevschi S, Platon Lupsor M, Badea R.	coauthor	IFMBE Proceedings 2019; 71: 169-175 DOI : 10.1007/978-981-13-6207-1_27 WOS:000493501100027			2019	https://www.webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000493501100027
12	Hepatocellular Carcinoma Recognition in Ultrasound	Brehar R, Mitrea D, Nedevschi S, Lupsor M, Rotaru M, Badea R.	coauthor	2019 IEEE 15TH INTERNATIONAL			2019	https://www.webofscience-com.am.e-

	Images Using Textural Descriptors and Classical Machine Learning			CONFERENCE ON INTELLIGENT COMPUTER COMMUNICATION AND PROCESSING (ICCP 2019) ; 2019 :491-497 WOS:000532493700062				nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000532493700062
13	Association between PNPLA3[G]/I148M variant, steatosis and fibrosis stage in hepatitis C virus - genetic matters.	Crisan D, Grigorescu M, Crisan N, Craciun R, Lupsor M, Radu C, Grigorescu MD, Suci A, Epure F, Avram L, Leach N.	coautor	J Physiol Pharmacol. 2019 Aug;70(4) : 585-593. doi: 10.26402/jpp.2019.4.09.	2.644	Q2	2019	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000491933600009
14	Hepatocellular Carcinoma and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Step Forward for Better Evaluation Using Ultrasound Elastography.	Lupsor-Platon M, Serban T, Silion AI, Tirpe A, Florea M.	primul autor	Cancers 2020 Sep 28;12(10):E2778. doi: 10.3390/cancers12102778. WOS:000584177500001	6.639	Q1	2020	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000584177500001
15	Comparison of Deep-Learning and Conventional Machine-Learning Methods for the Automatic Recognition of the Hepatocellular Carcinoma Areas from Ultrasound Images.	Brehar R, Mitrea DA, Vancea F, Marita T, Nedevschi S, Lupsor Platon M, Rotaru M, Badea R.	coautor	Sensors 2020; 20: 3085; doi:10.3390/s20113085	3.576	Q1	2020	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000552737900078
16	Liver Stiffness Assessed by Ultrasound Shear Wave Elastography from General Electric Accurately Predicts Clinically Significant Portal Hypertension in Patients with Advanced Chronic Liver Disease.	Stefanescu H, Rusu C, Lupsor-Platon M, Nicoara Farcau O, Fischer P, Grigoras C, Horhat A, Stancu O, Ardelean A, Tantau M, Badea R, Procopet B.	coautor	Ultraschall Med. 2020 Oct;41(5):526-533. doi: 10.1055/a-0965-0745.	6.548	Q1	2020	https://www-webofscience-com/wos/woscc/full-record/WOS:000582609700010
17	Performance of Ultrasound Techniques and the Potential of Artificial Intelligence in the Evaluation of Hepatocellular Carcinoma	Lupsor-Platon M, Serban T, Silion A.I, Tirpe G.R, Tirpe A, Florea, M	primul autor	Cancers 2021, 13 :4 790. doi: 10.3390/cancers13040790 WOS:000623347200001	6.639	Q1	2021	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000623347200001

	and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease.							
18	Noninvasive Assessment of Hepatitis C Virus Infected Patients Using Vibration-Controlled Transient Elastography.	Florea M, Serban T, Tirpe GR, Tirpe A, Lupsor-Platon M	Ultim autor	J Clin Med. 2021 Jun 10;10(12):2575. doi: 10.3390/jcm10122575. WOS:000667372700001	4.242	Q1	2021	https://www.webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000667372700001
19	Refining the Baveno VI elastography criteria for the definition of compensated advanced chronic liver disease.	Papatheodoridi M, Hiriart JB, Lupsor-Platon M, Bronte F, Boursier J, Elshaarawy O, Marra F, Thiele M, Markakis G, Payance A, Brodtkin E, Castera L, Papatheodoridis G, Krag A, Arena U, Mueller S, Cales P, Calvaruso V, de Ledingham V, Pinzani M, Tsochatzis EA.	coautor	J Hepatol. 2021 May; 74(5): 1109-1116. doi: 10.1016/j.jhep.2020.11.050. WOS:000640696100014 ;	25.083	Q1	2021	https://www.webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000640696100014
20	Assessment of hepatic steatosis by controlled attenuation parameter using the M and XL probes: an individual patient data meta-analysis.	Petroff D, Blank V, Newsome PN, Shalimar, Voican CS, Thiele M, de Lédingham V, Baumeler S, Chan WK, Perlemuter G, Cardoso AC, Aggarwal S, Sasso M, Eddowes PJ, Allison M, Tsochatzis E, Anstee QM, Sheridan D, Cobbold JF, Naveau S, Lupsor-Platon M, Mueller S, Krag A, Irls-Depe M, Semela D, Wong GL, Wong VW, Villela-Nogueira CA, Garg H, Chazouillères O, Wiegand J, Karlas T.	coautor	Lancet Gastroenterol Hepatol. 2021 Mar;6(3):185-198. doi: 10.1016/S2468-1253(20)30357-5. WOS:000632023300021	18.486	Q1	2021	https://www.webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000632023300021
21	Lights and Shadows of the Perception of the Use of Telemedicine by Romanian Family Doctors During the COVID-19 Pandemic.	Florea M, Lazea C, Gaga R, Sur G, Lotrean L, Puia A, Stanescu AMA, Lupsor-Platon M, Florea H, Sur ML.	coautor	Int J Gen Med. 2021 Apr 29; 14: 1575-1587. doi: 10.2147/IJGM.S309519. WOS:000646203000001	2.466	Q2	2021	https://www.webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000646203000001
22	Diagnostic accuracy of non-invasive tests for advanced fibrosis in patients with	Mózes FE, Lee JA, Selvaraj EA, Jayaswal ANA, Trauner M, Boursier J, Fournier C, Staufer K, Stauber RE, Bugianesi E, Younes	coautor	Gut. 2021 ; 71 (5) : 1006-2019	23.059	Q1	2021	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000724294400001

NAFLD: an individual patient data meta-analysis.	R, Gaia S, Lupșor-Platon M, Petta S, Shima T, Okanoué T, Mahadeva S, Chan WK, Eddowes PJ, Hirschfield GM, Newsome PN, Wong VW, de Ledinghen V, Fan J, Shen F, Cobbold JF, Sumida Y, Okajima A, Schattenberg JM, Labenz C, Kim W, Lee MS, Wiegand J, Karlas T, Yılmaz Y, Aithal GP, Palaniyappan N, Cassinotto C, Aggarwal S, Garg H, Ooi GJ, Nakajima A, Yoneda M, Ziol M, Barget N, Geier A, Tuthill T, Brosnan MJ, Anstee QM, Neubauer S, Harrison SA, Bossuyt PM, Pavlides M; LITMUS Investigators	DOI : 10.1136/gutjnl-2021-324243 . WOS:000724294400001				
--	---	---	--	--	--	--

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

5. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ₁	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1	HCC Recognition Within Ultrasound Images Employing Advanced Textural Features with Deep Learning Techniques	Mitrea D, Nedevschi S, Mitrea P, Lupșor-Platon M, Badea R.	coautor	Proceedings - 2019 12th International Congress on Image and Signal Processing, BioMedical Engineering and Informatics, CISP-BMEI 2019, art. no. 8965874 DOI: 10.1109/CISP-BMEI48845.2019.8965874	2019	https://www-scopus-com.am.e-nformation.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-85079118217&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Lupsor&st2=Monica&nlo=1&nlr=20&nls=afprfm-t&sid=50e596fd6ba2387012ee687e9d178504&so t=anl&sdt=aut&sl=88&s=AU-ID%28%22Lupsor-Platon%2c+Monica%22+57217012828%29+OR+AU-ID%28%22Lup%2c5%9for-Platon%2c+Monica%22+57221128463%29&relp os=11&citeCnt=0&searchTerm=

2	HCC Recognition Within B-Mode and CEUS Images Using Traditional and Deep Learning Techniques	Mitrea D, Mendoiu C, Mitrea P, Nedevschi S, Lupșor-Platon M, Rotaru M, Badea R	coautor	IFMBE Proceedings 2022, 88: 113-120. DOI: 10.1007/978-3-030-93564-1_13	2022	https://www-scopus-com.am.e-nformation.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-85122541663&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Lupsor&st2=Monica&nlo=1&nlr=20&nls=afprfm-t&sid=50e596fd6ba2387012ee687e9d178504&so t=anl&sdt=aut&sl=88&s=AU-ID%28%22Lupsor-Platon%2c+Monica%22+57217012828%29+OR+AU-ID%28%22Lup%e5%9for-Platon%2c+Monica%22+57221128463%29&relp os=0&citeCnt=0&searchTerm=
---	--	--	---------	---	------	---

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)

² 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.

Lista cărților publicate – Monica Platon (Lupșor)

Cărți și capitole în edituri internaționale de prestigiu

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul

Cărți și capitole în edituri internaționale + românești (de prestigiu)

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
2008 - 1 oct 2012							
1	Capitol: Lupșor M , Badea R. Elastografia unidimensională tranzitorie. In Badea R, Ducea S, Mircea PM, Stamate M. Tratat de ultrasonografie clinică, vol III. (ISBN 978-973-39-0640-7)	Prim autor	capitol	pag 675-685	Ed Medicala	Bucuresti	2008
1 oct 2012 - 29 martie 2016							
2	Badea R in colaborare cu Ciobanu L, Lupșor M . Ultrasonografia clinică a abdomenului și pelvisului (baze fizice, noțiuni elementare, valoarea adăugată în practica clinică) ISBN: 978-973-39-0730-5 (320 p)	Autor	Carte	320 pag	Ed. Medicală	București	2012
3	<u>Capitol</u> . Lupșor M , Stefanescu H, Feier D, Badea R. "Non-Invasive Evaluation of Liver Steatosis, Fibrosis and Cirrhosis in Hepatitis C Virus Infected Patients Using Unidimensional Transient Elastography (Fibroscan®)". In „Liver Biopsy - Indications, Procedures, Results”, ISBN 978-953-51-0853-5, Editor Nobumi Tagaya, (ISBN) 978-953-51-0853-5, 292 pages, DOI: 10.5772/52621	Prim autor	capitol	pg 209-234,	editura Intech	Croatia	Nov 2012
4	<u>Carte</u> : Badea R in colaborare cu Ciobanu L, Lupșor M . Ultrasonografia clinică a abdomenului și pelvisului (baze fizice, noțiuni elementare, valoarea adăugată în practica clinică) ISBN: 978-973-39-0730-5	autor	carte	320 p	Ed. Medicală	București	2012



5	Capitol. Ciobanu L, Lupsor M , Badea R. Cazuri clinice. In Badea R, in colaborare cu Lidia Ciobanu si Monica Lupsor. Ultrasonografia clinica a abdomenului si pelvisului. Valoarea adaugata in practica medicala.	autor	capitol	pag 147-306	Ed Medicala	Bucuresti	2012
30 martie 2016 - prezent							
6	Badea R in colaborare cu <u>Platon Lupsor M</u> , Ciobanu L. Ultrasonografia in practica clinica. ISBN: 978-973-39-0817-3 (728p)	Autor	carte	728 pag	Ed Medicala	Bucuresti	2016
7	Capitol. Badea R, Socaciu M, Platon Lupsor M . Ultrasonografia. Definitie. Principii. Tehnici. Notiuni de baza. In „Ultrasonografia in practica clinica”. (ISBN: 978-973-39-0817-3)	Autor principal	capitol	pg 1-38	Ed Medicala,	Bucuresti	2016 (oct)
8	Badea R, Ciobanu L, Platon Lupsor M . Cazuri clinice. In Ultrasonografia in practica clinica”. (ISBN: 978-973-39-0817-3)	Autor principal	capitol	pg 217-728	Ed Medicala,	Bucuresti	2016 (oct)
9	Lupsor-Platon Monica . Noninvasive Evaluation of Fibrosis and Steatosis in Nonalcoholic Fatty Liver Disease by Elastographic Methods. In Rodrigo Valenzuela (ed). Non-Alcoholic Fatty Liver Disease - Molecular Bases, Prevention and Treatment (ISBN 978-953-51-3924-9, Print ISBN 978-953-51-3923-2), 190 pages	Autor unic	capitol	pg 93-117	InTech	Croatia	2018
10	Monica Lupsor-Platon . Ultrasound Elastography., 133 pg. DOI: 10.5772/intechopen.80108 ISBN: 978-1-78985-710-8, Print ISBN: 978-1-78985-709-2, eBook (PDF) ISBN: 978-1-83880-015-4.	Autor	carte	133 pag	Ed Intechopen	London, United Kingdom	2020
11	Monica Lupsor-Platon . Noninvasive Assessment of Diffuse Liver Diseases Using Vibration-Controlled Transient Elastography (VCTE). In <u>Monica Lupsor-Platon</u> . Ultrasound Elastography DOI: 10.5772/intechopen.89970.	Autor unic	capitol	pag 3-20	Ed Intechopen	London, United Kingdom	2020
12	Monica Platon Lupsor . Elastografia hepatică. In Grigorescu M, Beuran M, Procopeț B, Ștefănescu H, Crișan D, Tanțău M. Hipertensiunea portală (ISSN 978-973-27-3205-2)	Autor unic	capitol	pag 124-131	Ed Academiei Române	București,	2020

13	Lupsor-Platon M. Serban T, Silion A. I. Noninvasive Assessment of HCV Patients Using Ultrasound Elastography. In: Stoian D.I. , Popescu A., editors. Elastography - Applications in Clinical Medicine Available from: https://www.intechopen.com/online-first/80270	Prim autor	Capitol	https://www.intechopen.com/online-first/80270	IntechOpen	London	2022
----	--	------------	---------	---	------------	--------	------

Cărți și capitole edituri de top din România

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
2008 - 1 oct 2012							
1	Capitol: Lupsor M , Badea R, Mitrea D, Vicaș C, Nedeveschi S. Evaluarea și caracterizarea steatozei, fibrozei și restructurării parenchimului hepatic cu ajutorul ultrasonografiei și a metodelor computerizate de analiză a imaginii. In: M. Grigorescu, M.Beuran. Actualități în patologia hepatică. (ISBN 978-973-693-277-9)	Prim autor	capitol	pag. 288–302	Ed.Medicală Universitară ”Iuliu Hațieganu”	Cluj Napoca	2008
2	Capitol: Lupsor M , Badea R, Ștefănescu H. Evaluarea neinvazivă a fibrozei hepatice. In Pascu O, Grigorescu M, Acalovschi M, Andreica V. Gastroenterologie. Hepatologie – Bazele practicii clinice (ISBN 978-973-693-265-6)	Prim autor	capitol	pag 402-408	Ed. Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu	Cluj Napoca	2010
1 oct 2012 - 29 martie 2016							

30 martie 2016 - prezent							
3	Platon Lupsor M , Badea R. Ficatul. In Ducea SM, Solomon C (coord). Manual de ultrasonografie pentru tehnicieni licențiați de radiologie-imagistica medicala, , (ISBN 978-973-693-736-1)	Prim autor	capitol	pg 25-34	Ed Medicala Universitară Iuliu-Hațieganu	Cluj Napoca	2016

4	Platon Lupsor M , Badea R. Colecistul si caile biliare. In Ducea SM, Solomon C (coord). Manual de ultrasonografie pentru tehnicieni licentiati de radiologie-imagistica medicala (ISBN 978-973-693-736-1)	Prim autor	capitol	pg 35-39	Ed Medicală Universitară Iuliu-Hațieganu	Cluj Napoca	2016
5	Platon Lupsor M , Badea R. Pancreasul . In Ducea SM, Solomon C (coord). Manual de ultrasonografie pentru tehnicieni licentiati de radiologie-imagistica medicala (ISBN 978-973-693-736-1)	Prim autor	capitol	pg 40-43	Ed Medicală Universitară Iuliu-Hațieganu	Cluj Napoca	2016
6	Platon Lupsor M , Badea R. Splina. In Ducea SM, Solomon C (coord). Manual de ultrasonografie pentru tehnicieni licentiati de radiologie-imagistica medicala (ISBN 978-973-693-736-1)	Prim autor	capitol	pg 44-47	Ed Medicală Universitară Iuliu-Hațieganu	Cluj Napoca	2016
7	Platon Lupsor M , Badea R. Tubul digestiv. In Ducea SM, Solomon C (coord). Manual de ultrasonografie pentru tehnicieni licentiati de radiologie-imagistica medicala (ISBN 978-973-693-736-1)	Prim autor	capitol	pg 48-51	Ed Medicală Universitară Iuliu-Hațieganu	Cluj Napoca	2016
8	Badea R, Platon Lupsor M ,. Doppler visceral. In Ducea SM, Solomon C (coord). Manual de ultrasonografie pentru tehnicieni licentiati de radiologie-imagistica medicala (ISBN 978-973-693-736-1)	Autor	capitol	pg 103-104	Ed Medicală Universitară Iuliu-Hațieganu	Cluj Napoca,	2016
9	Platon Lupsor M (coord). Noțiuni fundamentale de radiologie si imagistica medicala. Note de curs pentru programul de studiu „Asistență medicală”(ISBN 978-873-693-758-3)	Coord.	carte	220 pag	Ed Medicală Universitară Iuliu-Hațieganu	Cluj Napoca	2017
10	<u>Capitol.</u> Platon Lupsor M , Badea R. Examinarea radio-imagistica a ficatului, colecistului, cailor biliare, ancreasului, splinei. In Platon Lupsor M (coord). Noțiuni fundamentale de radiologie si imagistica medicala. Note de curs pentru programul de studiu „Asistență medicală”. (ISBN 978-873-693-758-3)	Prim autor	capitol	pg 104-124	Ed Medicală Universitară Iuliu-Hațieganu	Cluj Napoca,	2017

11	Crisan D, Radu C, Platon Lupsor M. Evaluarea neinvazivă a fibrozei hepatice. In Tanțau M, Spârchez Z, Seicean A. Medicina internă: gastroenterologie, hepatologie: manual pentru studenți	autor	capitol	pag 198- 206	. Ed Medicală Universitară Iuliu- Hațieganu	Cluj Napoca	2016
----	---	-------	---------	--------------------	---	-------------	------

Cărți și capitole **alte edituri cu ISBN**

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/ capitol	nr. pag.	editura	Localitate	Anul
1	Monica Platon , Raluca Camelia Prunduș. Stadializarea hepatitelor virale. In Doina Colcear (coord) "Ghid de bună practică. State of the art în domeniul prevenției, diagnosticului și tratamentului infecțiilor HVB și HVC pentru medicii specialiști". ISBN 978-606-669-358-5	Prim autor	capitol	pag 62-81	Ed Zigotto 2021	Galați	2021
2	Amanda-Lelia Rădulescu, Monica Platon , Doina Colcear. Efectele poluării asupra imunității și cronicizării infecției cu HVB și HVC ISBN 978-606-669-357-8	Autor	carte	97 pag	Ed Zigotto	Galați	2021

Carti sau cursuri publicate cu destinatie universitara:

Obsevatie. Cartile si capitolele trecute in tabelele de mai sus au si destinatie universitara

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	editura	Localitatea	Anul	Nr. pag

Carti sau cursuri publicate cu destinatie postuniversitara:

Obsevatie. Toate cartile publicate (incluse mai sus in tabele) pot avea si destinatie postuniversitara

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	Editura	Localitatea	Anul	Nr. pag

IMPORTANT :

A. Cauze de invalidare a unei carti publicate:

Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activitatii stiintifice :

1. Numerotarea lucrarilor se va face în ordinea progresiva a zilei, lunii si a anului publicarii.
2. Pentru fiecare decada se organizeaza un tabel separat.

C. Amânarea avizării dosarului, de către comisia de avizare, pâna la lamurirea situației candidatului :

Suspiciunea de plagiat daca exista documente prin care se atesta ca Oficiul Român pentru Drepturi de Autor a fost sesizat privind plagiatul al carui autor candideaza pentru un post universitar.

D. Excluderea din concurs

1. Plagiatul dovedit

Identificarea unei lucrari ca publicatie duala cu exceptia celor publicate în limbi diferite : ex. româna - franceza sau româna - engleza etc.

Publicatie duala inclusa de candidat ca doua carti separate.

