

Europass Curriculum Vitae



Personal information

First name(s) / Surname(s) **Platon Monica (past name: Lupsor Monica)**

Address(es) office: 3rd Medical Clinic, 19-21, Croitorilor str, 400162, Cluj-Napoca, Romania
private: Str Taietura Turcului 2A-4, 400221, Cluj-Napoca, Romania

Telephone(s) Mobil: 0040-742075201

Fax(es) 0040-264-439889

E-mail monica.lupsor@umfluj.ro ; mmlupsor@yahoo.com

Nationality Romanian

Date of birth 2nd of January, 1975

Gender female

Work experience

Dates From march 2008 - present

Occupation or position held Teaching assistant at the Medical Imaging Department

Main activities and responsibilities Teaching activity, patient care, scientific researcher

Name and address of employer University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hatieganu", Faculty of General Medicine, at 3rd Medical Clinic

Type of business or sector Medicine, clinical research, health care

Education and training

Dates Continuous medical formation, national and international courses, exchange of experience 2001-2014
Medical imaging resident, UMF Cluj-Napoca, from 2007
PhD student at the Medical Imaging Department, 3rd Medical Clinic, UMF Cluj-Napoca, 2003-2009
General Practice resident – Clinical Hospital for Adults, Cluj-Napoca, 2001 – 2004
intern – Municipal Clinical Hospital – 2000
The Faculty of Medicine, "Iuliu Hațieganu" University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca 1993-1999
Theoretical High School no. 4, Cluj-Napoca – 1989-1993
Middle school: No. 6 General School - 1985 – 1989

Title of qualification awarded Lecturer - Medical imaging, Faculty of Medicine, "Iuliu Hațieganu" University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca
Doctor in Medicine
Radiology - Medical imaging specialist
General Practice specialist

Principal subjects/occupational skills covered

Radiology - Medical imaging (specialist)
 General Practice (specialist)
 Competence in Non invasive assessment of diffuse liver diseases by means of unidimensional transient elastography (Fibroscan) (2010)
 Competence in Labour medicine (2005)
 Competence in General ultrasonography (2003)
Postgraduate degrees:
 1. Pedagogical course – 2001
 2. General ultrasonography course – 2001-002
 3. Practical ultrasonography course – 2002
 4. Abdominal emergency ultrasonography – 2004
 5. Reactive oxygen species involved in physiological and pathological processes – 2004
 6. Thyroid and parathyroid ultrasound – 2005
 7. Colorectal cancer screening – programme, starting point, benefits – 2005
 8. Euroson Spring Course – Ultrasonography of Digestive Tumours – Cluj Napoca – 2005
 9. Doppler vascular ultrasound – 2005
 10. Emergency ultrasound – FAST – 2006
 11. Euroschool Course – „Ultrasonography in emergencies” – Oradea, 25-26.05 2006
 12. Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy – Poiana Braşov - 14.06.2006
 13. Specialist course „Ultrasound in liver disease” held during the EUROSON 2006 – Bologna, Italy
 14. The Euroson School, Guidelines in Gastroenterological Ultrasound, Craiova, Romania- 2007
 15. Applications of iv contrast ultrasound in the diagnosis and characterizing of liver nodules 2007, Cluj-Napoca
 16. Present interest and perspectives in infectious conditions – Cluj-Napoca, 2008
 17. Bases of interventional ultrasonography – 23-27.06.2008, Cluj-Napoca
 18. International Course in Contrast Enhanced Ultrasound of the Liver and Kidney – 2008, Hannover, Germania
 19. IBISCUS – Imaging School for contrast-enhancement ultrasound – 2009, Bucuresti, Romania
 20. Practical course of contrast-enhanced ultrasonography, Cluj-Napoca, 19-20 martie 2010
 21. EAGE postgraduate course: Benign Diseases of the Digestive System –Relationship between function and morphology. Cluj-Napoca, 26-27 martie 2010
 22. “Digestive Oncology Pathology” course, Craiova, 9 iunie 2010.
 23. „Hepatology 2010” – the second Balkan Precongress course, Bucharest, 15-16 september 2010
 24. Optimizing the ecographic examination by means of contrast agents and elastographic techniques. Cluj-Napoca, 26-27 nov 2010
 25. ESOR Galen Foundation Course. Neuroradiology. 12-14 mai 2011, Iasi, Romania
 26. Euroson School „Advances in small parts ultrasonography”, 10 iunie 2011, Targu Mures, Romania
 27. The GREF pre-congress course in oncology imaging, 6 oct 2011, Cluj-Napoca, Romania
 28. EAGEN Postgraduate Course „Complication of inflammation and infection in the gastrointestinal tract”, 14 iunie 2012, Targu-Mures, Romania
 29. PRIME Course for medical teachers – a foundation for teaching and learning – UMF Cluj, 12-16 noiembrie 2012
 30. „Scoala de vara – Actualitati in ultrasonografie”. Constanta, 15-17 iulie 2013
 31. EFSUMB Endorsed Course “Elastography in the clinical practice - Elastodiagnost”. 21 septembrie 2013, Cluj-Napoca, Romania

Name and type of organisation providing education and training

UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, 8, Victor Babes street, Cluj Napoca

Level in national or international classification

ISCED 5A

Personal skills and competences

Mother tongue(s)

Romanian

Other language(s)

Self-assessment

European level (*)

English

French

Understanding		Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production	
B2		B2		B2		B2	
B1		B1		B1		B1	

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Social skills and competences	Team spirit, adaptability
Organisational skills and competences	leadership research management project management
Technical skills and competences	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non invasive assessment of liver fibrosis by means of unidimensional transient elastography (Fibroscan). Training course under the supervision of Prof. Massimo Pinzani and Dr. Umberto Arena - Dipartimento di Medicina Interna, Universita degli Studi di Firenze, Italy – 2007 2. Competence in General ultrasonography (from 2003) 3. Competence in Labour medicine (from 2005)
Computer skills and competences	General: Windows, Office, Internet Microsoft Project Statistic: SPSS, Medcalc
Artistic skills and competences	-
Driving licence	B
Additional information	<p>Member of professional associations</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Member of the Romanian Society of Ultrasonography in Medicine and Biology a (SRUMB) 2. Member of the European Federation of Ultrasonography in Medicine and Biology al (EFSUMB) 3. Member of the European Society of Radiology (ESR) 4. Member in the Romanian Association for the Study of the Liver (ARSF) <p>Scientific activity</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Books: 1 2. Chapters in books (monographs, treatises, handbooks): 6 3. Articles published in extenso: 98 (21 as first author) 4. Oral papers presented at various conferences: 112 (71 as first author) 5. Papers published in conference proceedings: 151 (72 as first author) 6. Awards: 19 7. Member on the teams of various research projects: 14 8. Citations for scientific papers: 514 9. Participations at scientific meetings: 88 10. Member of scientific and professional societies: 4 <p>ResearcherID: B-6016-2011 h-index: 10</p>
Annexes	<p>The list in which the scientific activity is detailed</p> <ul style="list-style-type: none"> Books Chapters in books (monographs, treatises, handbooks) Articles published in extenso Oral papers presented at various conferences Papers published in conference proceedings Awards Member on the teams of various research projects Citations for scientific papers Participations at scientific meetings Member of scientific and professional societies

Date: 03.12.2014

Annexes: SCIENTIFIC ACTIVITY

PhD thesis: „New ultrasonographic techniques for the non invasive assessment of diffuse liver diseases. The diagnostic contribution of elastography and computerized image processing methods” Scientific coordinator: Prof. Dr. Radu Badea. The thesis has been awarded by the “Iuliu Hațieganu” University of Medicine and Pharmacy on the 25th of November 2010 as „the best doctoral thesis presented during the university year 2009-2010”

Books

1. 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)

Chapters in books (monographs, treatises, handbooks)

1. 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, November, 2012, editura Intech. DOI: 10.5772/52621
2. 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
3. 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)
4. 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)
5. 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)
6. 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, 2008: 390 - 396

Article published in extenso (98, 21 as first author)

1. Ștefanescu 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.
2. 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.
3. Radu C, Ștefanescu 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.
4. 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
5. Ștefanescu H, Radu C, Procopet B, Lupsor-Platon M., Habic A, Tantau M, Grigorescu M. Noninvasive Ménage À Trois For The Prediction Of High-Risk Varices: Stepwise Algorithm Using Lok Score, Liver And Spleen Stiffness. Liver Int. 2014 Sep 17. doi: 10.1111/liv.12687. [Epub ahead of print]
6. Leach NV, Dronca E, Vesa SC, Sampelean DP, Craciun EC, Lupsor M., Crisan D, Tarau R, Rusu R, Para I, Grigorescu M. Serum homocysteine levels, oxidative stress and cardiovascular risk in non-alcoholic steatohepatitis. Eur J Intern Med. 2014 Sep 25. pii: S0953-6205(14)00252-0. doi: 10.1016/j.ejim.2014.09.007
7. 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.
8. Bota S, Sporea I, Peck-Radosavljevic M, Sirlu R, Tanaka H, Iijima H, Saito H, Ebinuma H, Lupsor M., Badea R, Fierbinteanu-Braticevici C, Petrisor A, Friedrich-Rust M, Sarrazin C, Takahashi H, Ono N, Piscaglia F, Marinelli S, D'Onofrio M, Gallotti A, Salzl P, Popescu A, Danila M. The influence of aminotransferase levels on liver stiffness assessed by Acoustic Radiation Force Impulse Elastography: a retrospective multicentre study. Dig Liver Dis. 2013 Sep; 45(9): 762-768. doi: 10.1016/j.dld.2013.02.008. Epub 2013 Mar 16.
9. Badea AF, Lupsor Platon M., Crisan M, Cattani C, Badea I, Pierro 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.
10. 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.
11. *Arenu 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)
12. 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 numberCFP1388P-ART; Code 100214; 2013, Article number 6614013, Pages 633-637. 2013 36th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2013

13. 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
14. *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)
15. 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.
16. 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)
17. 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.
18. 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
19. 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)
20. 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.
21. 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.
22. Sporea I, Bota S, Peck-Radosavljevic M, Sirlj 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.
23. 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.
24. 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
25. 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
26. 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.
27. 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
28. 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
29. 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.
30. 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.
31. Sporea I, Sirlj 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.
32. Lupsor M. Liver cirrhosis noninvasive assessment with Acoustic Radiation Force Impulse Imaging. *Med Ultrason*. 2011; 13(3): 183-184.
33. Sporea I, Sirlj 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
34. Sporea I, Badea R, Sirlj 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
35. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Grigorescu M, Serban A, Radu C, Crișan 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
36. 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)
37. 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
38. 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

39. 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
40. 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
41. 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
42. 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
43. 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
44. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Spârchez Z, Branda H, Șerban 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
45. 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.
46. 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
47. 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
48. 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
49. 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
50. Crisan M, Cattani C, Badea R, Cosgarea R, Ducea S, Lupsor M, Știr 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
51. 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.
ISSN 1680-0737 (Print) 1433-9277 (Online)
ISBN 978-3-642-04291-1 (Print) 978-3-642-04292-8 (Online)
52. 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
53. 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
54. 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
55. 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
56. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Spârchez Z, Radu C, Crișan D, Șerban 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
57. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Grigorescu M, Spârchez Z, Șerban 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
58. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Radu C, Crisan D, Spârchez Z, Șerban 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
59. Grigorescu M, Radu C, Lupsor M, Vicaș C, Nedevschi S , Badea R, Spârchez Z, Crisan D, Șerban 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
60. 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
61. 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
62. 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

63. Radu C, Grigorescu M, Crisan D, Lupsor M, Constatin 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
64. 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
65. 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
66. 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
67. 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
68. 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
69. 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
70. 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)
71. 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
72. 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
73. 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
74. 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.
75. 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
76. 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
77. 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
78. 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
79. 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
80. 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
81. 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
82. 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.
83. 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
84. 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
85. 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
86. 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
87. 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
88. 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
89. 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
90. 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

91. 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
92. Stăfănescu 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
93. 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
94. 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
95. 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
96. 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
97. Fărcaș G, Miu N, Lupsor M. Artrita Reumatoidă Juvenilă. Aspecte clinico-evolutive și terapeutice. Jurnalul Român de Pediatrie 2002; 2: 60-64.
98. 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.

Oral papers presented during scientific events - 112 (71 as first author)

1. Monica Platon Lupsor. „Recomandari EFSUMB. Ghiduri europene Elastografie”. Conferinta sustinuta in calitate de lector invitat la workshopul „Optimizarea examinarii ecografice uzuale prin utilizarea agentilor de contrast si a tehnicilor elastografice ELASTOCONT”, 13 septembrie 2014, Baia Mare
2. Monica Platon Lupsor. „Tehnica ARFI, metoda neinvazivă de evaluare a elasticitatii tesuturilor”. Conferinta sustinuta in calitate de lector invitat la workshopul „Optimizarea examinarii ecografice uzuale prin utilizarea agentilor de contrast si a tehnicilor elastografice ELASTOCONT”, 13 septembrie 2014, Baia Mare
3. Monica Platon Lupsor. „Tehnica ARFI. Aplicatii in practica clinica”. Conferinta sustinuta in calitate de lector invitat la workshopul „Optimizarea examinarii ecografice uzuale prin utilizarea agentilor de contrast si a tehnicilor elastografice ELASTOCONT”, 13 septembrie 2014, Baia Mare
4. Mihai Socaciu, Monica Platon Lupsor. „Aplicatii CEUS si ARFI in patologia hepatica – Cazuri clinice”. Conferinta sustinuta in calitate de lector invitat la workshopul „Optimizarea examinarii ecografice uzuale prin utilizarea agentilor de contrast si a tehnicilor elastografice ELASTOCONT”, 13 septembrie 2014, Baia Mare
5. Monica Platon Lupsor. Noninvasive assessment of diffuse liver diseases through dimensional transient elastography and ARFI technique. Conferinta sustinuta ca lector invitat la masa rotunda „Elastography of soft tissues” orgaizata cu ocazia celui de-al XIX-lea Congres National de Radiologie si Imagistica Medicala, 10-13 octombrie 2013, Bucuresti, Romania
6. Monica Platon Lupsor. What should be used to measure liver stiffness: TE, ARFI or SSE? Conferinta sustinuta in calitate de speaker invitat la masa rotunda „Noninvasive screening tools for liver cirrhosis in addicted patients, organizata cu ocazia celui de-al 14th Congress of European Society for Biomedical Research on alcoholism (ESBRA) – 8-11.09.2013, Warsaw, Poland
7. Monica Platon Lupsor. Evaluarea neinvazivă a hepatopatiilor difuze prin tehnica ARFI și elastografia în timp real. Conferinta sustinuta in calitate de lector invitat la WORKSHOP EUROPEAN DE TIP ENDORSED ” Elastografia în Practica Clinică - ElastoDiagnost” 21 Septembrie 2013, Cluj Napoca, România
8. Monica Platon Lupsor. Tehnica ARFI și elastografia în timp real în sindromul de hipertensiune portală. Conferinta sustinuta in calitate de lector invitat la WORKSHOP EUROPEAN DE TIP ENDORSED ” Elastografia în Practica Clinică - ElastoDiagnost” 21 Septembrie 2013, Cluj Napoca, România
9. Monica Platon Lupsor. Tumori abdominale. Evaluarea neinvazivă folosind elastografia în timp real. Conferinta sustinuta in calitate de lector invitat la WORKSHOP EUROPEAN DE TIP ENDORSED ” Elastografia în Practica Clinică - ElastoDiagnost” 21 Septembrie 2013, Cluj Napoca, România
10. Monica Platon Lupsor. Evaluarea ultrasonografica a hepatopatiilor difuze. Conferință susținută la “Scoala de vara – Actualitati in ultrasonografie”, 15-17 iulie 2013, Constanta, Romania
11. Monica Platon Lupsor. Evaluarea neinvaziva a patologiei abdominale prin metode elastografice. Conferință susținută la “Scoala de vara – Actualitati in ultrasonografie”, 15-17 iulie 2013, Constanta, Romania
12. Monica Platon Lupsor. Introducere in 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 Conferinte Nationale a Societății Romane de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 30.05.2013-02.06.2013, Oradea, Romania
13. 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 Conferinte Nationale a Societății Romane de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 30.05.2013-02.06.2013, Oradea, Romania
14. 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 Conferinte Nationale a Societății Romane de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 30.05.2013-02.06.2013, Oradea, Romania
15. Monica Platon Lupsor, Radu Badea. Tehnica ARFI – metoda neinvazivă de evaluare a elasticității tesuturilor, Aplicații în practica clinică. Conferință susținuta la a XVI-a Conferință Natională a Societății Romane de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 30.05.2013-02.06.2013, Oradea, Romania

16. 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. 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)
21. 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)
22. Crisan M, Lupsor M, Crisan D, Badea R. Aprecierea ultrasonografică a eficienței terapiei anti-imbatranire. 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).
23. 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
24. Lupsor M. Introducere în ultrasonografia abdominală (ficat, colecist, căi 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
25. Lupsor M. Evaluarea ultrasonografică a steatozei hepatice. Conferința susținută în cadrul mesei rotunde „Ficatul gras nealcoolice” desfășurate cu ocazia celui de-l XXXII-lea Congres National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva, Tg Mures, 14-16 iunie 2012
26. 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, Pisgalia 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
27. 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
28. Lupsor M, Ștefanescu H, Badea R. Explorarea neinvazivă a ficatului. aportul diagnostic si implicatii terapeutice in boli hepatice difuze. Lucrare prezentata in cadrul Simpozionului Maramedica, Baia Mare, 10-12.03.2011
29. Lupsor M, Badea R. Diagnosticul steatozei hepatice in infectia cronica virala 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 National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva, Mamaia, 19-21 mai 2011
30. Lupsor M. FibroScanul- cum si unde il folosim. Conferința susținută în cadrul mesei rotunde „Evaluarea non-invazivă a fibrozei hepatice” – organizată cu ocazia celui de-al XXXI-lea Simpozion National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva, Mamaia, 19-21 mai 2011
31. 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
32. 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
33. 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. 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
34. 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. 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
35. 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 Conferința Internationala „Advancement of Medicine and Health Care through Technology” MEDITECH, Cluj-Napoca, 29 august-2 sept 2011

36. 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
37. 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
38. 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
39. 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
40. 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
41. 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 si Biologie, Sibiu, 22-23 mai 2010.
42. 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 si Biologie, Sibiu, 22-23 mai 2010.
43. 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 si Biologie, Sibiu, 22-23 mai 2010
44. Badea R, Molnar G, Seicean A, Ștan Iuga R, Socaciu M, Lupsor M. Tumora solida pseudopapilara pancreatică. 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 si Biologie, Sibiu, 22-23 mai 2010.
45. M. Lupsor, R. Badea, C. Vicaș, S Nedeveschi, 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
46. D. Mitrea, S. Nedeveschi, 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
47. C. Radu, M. Grigorescu, M. Lupsor, C. Vicaș, S Nedeveschi, 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
48. C. Vicas, M. Lupsor, R. Badea, S. Nedeveschi. 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
49. D. Crișan, M. Grigorescu, M. Lupsor, C. Vicaș, S. Nedeveschi, 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
50. 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.
51. 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.
52. 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.
53. D. Mitrea, S. Nedeveschi, 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
54. C. Vicas, M. Lupsor, M. Socaciu, R. Badea, S. Nedeveschi. 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

55. 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
56. 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.
57. 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 examinarii ecografice conventionale prin agenti de contrast si tehnici elastografice”. Cluj-Napoca, 26-27 nov 2010
58. 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
59. 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
60. 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
61. 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
62. 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
63. 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
64. 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
65. 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
66. 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
67. 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
68. 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
69. 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
70. 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
71. 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
72. 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. Lucrare selectată pentru prezentare orala la 17th United European Gastroenterology Week "UEGW 2009" Londra, United Kingdom, 21-25 November 2009
73. 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

74. 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
75. 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
76. 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
77. 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
78. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H. Evaluarea neinvazivă a hepatopatiilor difuze cu ajutorul elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan®) – lucrare prezentată în cadrul cursului postuniversitar „Actualitati 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
79. 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 prezentată la secțiunea de prezentări orale la al X-lea Congres de gastroenterologie, hepatologie și endoscopie digestivă, 19-21 iunie 2008, Iasi, Romania
80. 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 și endoscopie digestivă, 19-21 iunie 2008, Iasi, Romania
81. 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 și endoscopie digestivă, 19-21 iunie 2008, Iasi, Romania
82. 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”, organizată cu ocazia celui de-al X-lea Congres de gastroenterologie, hepatologie și endoscopie digestivă, 19-21 iunie 2008, Iasi, Romania
83. 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 prezentată 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
84. Sergiu Nedevschi, Cristian Vicas, Monica Lupsor, Radu Badea, Mircea Grigorescu. Usefulness of image processing techniques in assessing the diffuse liver diseases - lucrare prezentată 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
85. 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 prezentată 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
86. Monica Lupsor, Radu Badea, Horia Ștefănescu. Posibilități de optimizare a diagnosticului neinvaziv al hepatopatiilor difuze prin tehnici ultrasonografice și elastografice – conferința susținută la al XVIII-lea Congres Național de Hepatologie cu participare internațională, București, Romania, 19-20 sept 2008
87. Monica Lupsor, Horia Ștefănescu, 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, Romania, 19-20 sept 2008
88. 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
89. Lupsor Monica, Badea Radu, Ștefănescu Horia, Vicas Cristian, Nedevschi Sergiu, Sparchez Zeno, 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
90. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Nedevschi S, Mitrea D, Suteu T. Proiect CEEX-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
91. Tripon S, Badea R, Ștefănescu H, Lupsor M, Suteu T, Stoian I, Dancea O, Căpățână D. Proiect CEEX-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
92. 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, Romania, 3- 5 Mai 2007.
93. 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, Romania, 31.05 – 01.06. 2007 (ca și speaker invitat)

94. Lupsor M, Stefănescu 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
95. 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, Romania, 14-16.06.2007 - la masa rotundă „Ficatul gras nonalcoolic și litiiza biliară – componente ale sindromului metabolic.”
96. Lupsor M, Stefănescu 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, Romania, 14-16.06.2007
97. 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, Romania
98. 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, Romania
99. 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, Romania
100. 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, Romania
101. 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, Romania
102. Stefanescu 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. - 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, Romania
103. 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”, Bucuresti, Romania, 28-29 sept 2007
104. 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
105. 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, Romania, October 18-20, 2007
106. 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, Romania
107. 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 în cadrul Clinicii de Chirurgie a spitalului Clinic de Urgenta Bucuresti în perioada 8-10 noiembrie 2007
108. Lupsor M, Ștefănescu H, Badea R. Aportul elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan) în evaluarea neinvazivă 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
109. Lupsor M. „Sistem inteligent de detectare și evaluare neinvazivă a fibrozei, restructurării și a nodurilor displazice ai ficatului cu ajutorul ultrasonografiei 2D/3D și a markerilor moleculari – SİDEF”. 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
110. 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.
111. 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
112. 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

Publications in the abstract volumes of medical events – 151 (72 as first author)

1. 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, Salzl 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
2. 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
3. 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
4. Lupsor Platon M. What Should Be Used To Measure Liver Stiffness: TE, ARFI OR SSE? *ALCOHOL AND ALCOHOLISM* 2013; 48 (Supplement: 1): 9
5. 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)
6. 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)
7. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Feier D, Tamas A, Tincau O, Saitis C. Performanta tehnicii ARFI in evaluarea nein vaziva 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)
8. 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)
9. Bota S, Sporea I, Sirli R, Peck-Radosavljevic M, Saito H, Ebinuma H, Lupsor M, Badea R, Friedrich Rust M, Sarrazin C, Pispaglia 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)
10. Sporea I, Bota S, Sirli R, Badea R, Lupsor M, Saito H, Friedrich Rust M, Pispaglia 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)
11. 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, Pispaglia 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 Conference: 47th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL), Barcelona, SPAIN, APR 18-22, 2012 ISSN: 0168-8278
12. Sporea I, Bota S, Sirli R, Badea R, Lupsor M, Saito H, Ebinuma H, Friedrich Rust M, Sarrazin C, Pispaglia 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 (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
13. 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, Pispaglia 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 (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
14. 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, Pispaglia 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 (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

15. 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) Conference: 47th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL), Barcelona, SPAIN, APR 18-22, 2012, ISSN: 0168-8278
16. 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).
17. Sporea I, Bota S, Sirli 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).
18. Meszaros M, Lupsor M, Badea R, Socaciu 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).
19. 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).
20. 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).
21. Sporea I, Bota S, Sirli 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
22. Sporea I, Bota S, Sirli 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
23. Bota S, Sporea I, Sirli R, Peck-Radosavljevic M, Saito H, Ebinuma H, Lupsor M, Badea RI, 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 ISSN: 0270-9139
24. 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
25. 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
26. 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
27. 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
28. Sporea I, Sirli 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
29. 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
30. 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
31. 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
32. 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

33. 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
34. 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 steatotest. *Journal of Hepatology* 2011; 54: S344
35. 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
36. Radu C, Grigorescu M, Acalovschi M, Crisan D, Lupsor M, Grigorescu 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
37. 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
38. Lupsor M, Badea R, Stefanescu H, Sparchez Z, Serban A, Maniu A, Tincau C. Valorile cutoff optime pentru predictia fiecarui 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
39. Crisan D, Grigorescu M, Radu C, Lupsor M, Feier D, Grigorescu MD. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2011; 20(suppl 1): 73
40. 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 cirolici. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2011; 20(suppl 1): 90-91
41. 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
42. 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 Conferinta Nationale a Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si Biologie 2011, Targu Mures, 2011
43. 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 Conferinta Nationale a Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si Biologie 2011, Targu Mures, 2011
44. Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Stăfănescu 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
45. 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
46. 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
47. 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
48. 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
49. 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
50. 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
51. Sporea I, Bota S, Sirlu R, Badea R, Lupsor M, Fierbinteanu-Braticevici C, Petrisor A, Takahashi H, Ono N, Pîsgalia 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
52. Sporea I, Bota S, Sirlu R, Badea R, Lupsor M, Pîsgalia 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
53. 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
54. 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
55. 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
56. Crisan M, Badea R, Lupsor M. Aprecierea ultrasonografica in tumorile cutanate. *Medical Ultrasonography* 2010; 12 (1): 171-173
57. 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
58. 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

59. 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
60. 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
61. 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
62. 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
63. 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
64. Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Ștefănescu H, Grigorescu M, Radu C, Crisan D, Șpârchez 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
65. 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
66. 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
67. Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Ștefănescu H, Grigorescu M, Radu C, Crisan D, Șpârchez 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
68. 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 noninvaziv al varicelor esofagiene mari la pacientii cirofici. *Romanian Journal of hepatology* 2010; 6(3): 91-92
69. Stefanescu H, Badea R, Lupsor M, Procopet B, Maniu A, Grigorescu M. Rigiditatea splinei masurata prin 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
70. Sporea I, Sirlu 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
71. 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
72. 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
73. 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
74. 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
75. 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
76. 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
77. 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. *Medical Ultrasonography* 2009; 11(1): 43-44
78. 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. *Medical Ultrasonography* 2009; 11(1): 44-45
79. Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Ștefănescu H, Grigorescu M, Șpârchez 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
80. Ștefănescu 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
81. 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 în hepatita cronică virală C prin calcularea coeficientului de atenuare al ultrasunetelor pe imaginea ecografică. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2009; 18(suppl 1): 16
82. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Grigorescu M, Șpârchez 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

83. Radu C, Grigorescu M, Lupsor M, Vicaș C, Nedevschi S, Badea R, Spârchez Z, Crișan D, Serban A. Performanța determinării coeficientului de atenuare al ultrasunetelor comparativ cu un marker biologic (adiponectina) pentru diagnosticul steatozei în FGNA. J Gastrointestin Liver Dis. 2009; 18(suppl 1): 82
84. Chira O, Badea R, Lupsor M, Serban A, Zaharia T, Dumitra D, Racu I. Modificări ale rigidității splenice la pacienți cu hepatită cronică virală C cu răspuns susținut la terapia cu interferon. J Gastrointestin Liver Dis. 2009; 18(suppl 1): 88
85. Ștefănescu 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
86. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu 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
87. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu 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
88. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Ștefănescu 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
89. 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. GUT 2009; 58 (suppl II): A 49
90. Ștefănescu 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
91. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu 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
92. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu 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
93. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu 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
94. 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
95. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu 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
96. Lupsor M, Badea R, Ștefănescu 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
97. Ștefănescu 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
98. Lupsor M, Ștefănescu 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
99. Floares A, Lupsor M, Ștefănescu 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
100. Ștefănescu H, Lupsor M, Dancea O, Marita 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
101. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Căpățână D, Cazan R, Dancea O, Marița T, Mitrea D, Nedevschi S, Neamțu L, Popiță V. Validation of an Ultrasound-based Tele-Screening Network for Hepatocellular Carcinoma. Ultraschall in Med 2008; 29: S8
102. Floares A, Lupsor M, Ștefănescu 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
103. Lupsor M, Vicaș 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
104. Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Spârchez Z, Radu C, Crisan D, Serban A, 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
105. 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
106. 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
107. Lupsor M, Floares A, Ștefănescu 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

108. 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
109. 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
110. 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
111. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Căpățână D, Dancea O, Stoian I, Marița T, Mitrea D, Nedevschi S, Neamțiu L, Popița V. Active screening for hepatocellular carcinoma using teleelastography. Validation of a concept. Proceedings of the EASL Monothematic conference „Liver cancer: from molecular pathogenesis to new therapies” 2008: 62
112. 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 and hepatocellular carcinoma. Proceedings of the EASL Monothematic conference „Liver cancer: from molecular pathogenesis to new therapies” 2008: 133
113. 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
114. 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
115. 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 influential factor on liver stiffness? J Gastrointestin Liver Dis. 2008; 17(suppl 1): 123-124
116. 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
117. 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
118. Lupsor M, Badea R, Stefanescu 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
119. 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
120. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Maniu A. Aprecierea neinvazivă a riscului de sângerare din varicele esofagiene la pacienții cu ciroza hepatică. Romanian Journal of Hepatology 2008; 4(supl1): 76-78
121. 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
122. 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
123. 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
124. 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 diagnosing liver cirrhosis. GUT 2008; 57 (supl II): A392
125. 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
126. 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 română de Ultrasonografie 2007; 9(1): 161
127. Andrei A, Badea R, Lupsor M, Cosgarea R, Hica S. Ultrasonografia – rolul în diagnosticul și monitorizarea melanomului cutanat malign. Revista română de Ultrasonografie 2007; 9(1): 195.
128. Lupsor M, Ștefănescu H, Badea R. Aportul diagnostic al elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan) în evaluarea hepatopatiilor difuze. Revista română de Ultrasonografie 2007; 9(1): 105-107.
129. 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 română de Ultrasonografie 2007; 9(1): 170-171
130. Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Tripon S, Pop T, Dancea O, Căpățână D, Stoian I, Cazan R, Nedevschi S, Mitrea D, Marița T, Neamțiu 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 română de Ultrasonografie 2007; 9(1): 173
131. 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.
132. Lupsor M, Badea R, 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
133. 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

134. 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
135. Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Stefanescu 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
136. Badea R, Pop T, Mosteanu O, Lupsor M, Stefănescu 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
137. Stefanescu H, Badea R, Lupsor M, Tripon S, Dancea O, Capatana D, Stoian I, Mitrea D, Marita T, Nedevschi S, Neamtiiu L, Popita V. Telemedicine network for ultrasound screening of HCC. *Ultraschall in Med* 2007; 28: S1-S74
138. Florea M, Crișan M, Lupsor M, Marius C. Evaluarea ultrasonografică a mainii diabetice. *Revista română de Ultrasonografie* 2006; 8(1): 92
139. Lupsor M, Nedevschi S, Mitrea D, Badea R. Modalități de apreciere a evoluției steatozei hepatice cu ajutorul analizei computerizate a imaginii ecografice. *Revista română de Ultrasonografie* 2006; 8(1): 103
140. Andrei A, Badea R, Avram B, Lupsor M, Cosgarea R, Hica S. Aspecte ultrasonografice ale melanomului malign cutanat. *Revista română de Ultrasonografie* 2006; 8(1): 115
141. 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 Gastrointest Liver Dis.* 2006;15(suppl 1): 119-120
142. 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
143. 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
144. Lupsor M, Nedevschi 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
145. Lupsor M, Nedevschi 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
146. Florea M, Lupsor M, Căin M. Chist hidatic hepatic fisurat în peretele abdominal. *Revista Română de Ultrasonografie* 2005; 7(1): 92
147. Avram B, Lupsor M, Badea R. „Chist renal simplu”. *Revista Română de Ultrasonografie* 2005; 7(1): 99
148. Lupsor M, Nedevschi 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
149. Lupsor M, Badea R, Nedevschi 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, Nutritie, Boli Metabolice, 16-18 nov 2005.
150. Duma L Rusu A, Gribovschi M, Reit C, Chisalita S, Lupsor M. Grasimea viscerală și perirenală determinate ecografic, markeri ai insulinorezistenței la persoanele cu diabet zaharat tip 2. 2005: CD-ul celui de-al IV-lea Congres National al Federației Române de Diabet, Nutritie, Boli Metabolice, 16-18 nov 2005.
151. 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

POSTGRADUATE COURSES FROM UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY CLUJ-NAPOCA

I. Coordinating

2009 - 2010

- Cursul „Evaluarea neinvazivă a hepatopatiilor difuze cu ajutorul elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan) - coordonator Dr Monica Lupsor și Prof dr Radu Badea – 16 aprilie 2009 (cod 71)

2010 - 2011

- Cursul „Evaluarea neinvazivă a hepatopatiilor difuze cu ajutorul elastografiei tranzitorii unidimensionale (Fibroscan) - coordonator Dr Monica Lupsor și Prof dr Radu Badea – 07 aprilie 2011 (cod 68)

2011 – 2012

- Cursul „Evaluarea neinvazivă a hepatopatiilor difuze prin tehnici elastografice (Fibroscan, tehnica ARFI, elastografia color) - coordonator Dr Monica Lupsor și Prof dr Radu Badea – 06 aprilie 2012 (cod 66)

2012-2013

- Cursul postuniversitar „Evaluarea neinvazivă a hepatopatiilor difuze prin tehnici elastografice (Fibroscan, tehnica ARFI, elastografia color” – coordonator Dr Monica Platon Lupsor și Prof dr Radu Badea – 05.04.2013, cod 58

II. Lecturer

2007 - 2008

- Cursul de Ultrasonografie Generală (modul I) coordonator Prof dr Radu Badea – 1 octombrie 2007 – 9 noiembrie 2007
- Cursul de Ultrasonografie Generală (modul II) coordonator Prof dr Sorin Ducea – 19 noiembrie 2007 – 11 ianuarie 2008
- Cursul de Ultrasonografie Generală (modul II) coordonator Prof dr Radu Badea – 14 ianuarie – 22 februarie 2008

2008 - 2009

- Cursul de Ultrasonografie Generală (modul I) coordonator Prof dr Radu Badea – 6 octombrie 2008 – 14 noiembrie 2008
- Cursul de Ultrasonografie Generală (modul II) coordonator Prof dr Sorin Ducea – 24 noiembrie 2008 – 16 ianuarie 2009

- Cursul de Ultrasonografie Generala (modul II) coordonator Prof dr Radu Badea – 19 ianuarie – 27 februarie 2009
2009 - 2010
- Cursul de Ultrasonografie Generala (modul I) coordonator Prof dr Radu Badea – 5 octombrie 2009 – 13 noiembrie 2009
- Cursul de Ultrasonografie Generala (modul II) coordonator Prof dr Sorin Ducea – 23 noiembrie 2009 – 15 ianuarie 2010
- Cursul de Ultrasonografie Generala (modul II) coordonator Prof dr Radu Badea – 19 ianuarie – 26 februarie 2010
2010 - 2011
- Cursul de Ultrasonografie Generala (modul I) coordonator Prof dr Radu Badea – 4 octombrie 2010 – 12 noiembrie 2010
- Cursul de Ultrasonografie Generala (modul II) coordonator Prof dr Sorin Ducea - 22 noiembrie 2010 – 14 ianuarie 2011
- Cursul de Ultrasonografie Generala (modul II) coordonator Prof dr Radu Badea – 18 ianuarie – 26 februarie 2011
2013-2014
- Cursul de Ultrasonografie Generala (modul I) coordonator Prof dr Radu Badea, 07.10.2013-15.11.2013

Member on the teams of various research projects

Nr crt	Type of the grant	Title of the grant	
1	international	2006-2008: TROY "Endoscope Capsule using Ultrasound Technology", project financed by the European Commission through the 6 th Framework Programme Programul; project code: PC-6 COOP-CT-2006 no 033110	member
2	national	2005-2008: TELEHEPASCAN ""Ultrasonographical tele-assistance in the Screening and Monitoring of Hepatocarcinoma". Coordinator: UMF – prof Radu Badea.	member
3	national	2005-2008: INTELPRO „ Intelligent system for the assistance of therapeutic decision in prostate cancer patients"". CEEX 18/2005 (coordinator:UTCN prof.S.Nedeveschi).	member
4	national	2006-2008: SIDEF „Intelligent System for the Non invasive Detection and Evaluation of Fibrosis, Restructuring and Dysplastic Liver Nodules by means of 2D/3D Ultrasonography and Molecular Markers" CEEX 71/2006. Coordinator UMF-prof Radu Badea,	member
5	national	2006-2008: ANGIOTUMOR „Evolution prediction and response estimation in the treatment of malignant tumors, by morphologic and hemodynamic modelling, using imaging, mathematical and artificial intelligence techniques" CEEX 138/2006. Coordinator UMF-prof Radu Badea.	member
6	national	2006 -2008: FINALISM „ Non alcoholic fatty liver disease, C viral hepatitis and biliary lithiasis - Componentes of the metabolic syndrome. Clinical epidemiology, pathogenetics, non invasive diagnosis" CEEX 94/2006. Coordonator – UMF, Prof Dr. M Grigorescu	member
7	national	2007-2010: SONOFIBROCAST "Algorithm for the staging and prediction of liver fibrosis evolution using non invasive ultrasonographic techniques, optimized through statistical and image analysis " Coordinator: UMF Cluj - prof.dr. Radu Badea,	member
8	national	2008-2011: SERENO. Early non invasive diagnosis of the photoinduced cutaneous senescence. Complex hystological, cinical and imaging studies. CNCSIS Project PN-II-ID-PCE-2008-2. Coordinator Maria Crisan.	member
9	national	2008-2011: HEMOSEP. Expert system for the non invasive prognosis of the evolution of chronic liver diseases through the analysis of biological and portal hemodynamic parameters. Project 12-131/2008. Coordinator Conf Dr Simona Clichici	member
10	national	2008-2011: SIMTECH Partnership for the development and implementation of methods to initiate in, train and improve the endoscopic and ultrasonographic techniques by means of medical simulators. PC 92129 / 2008 Project manager: Prof O Pascu	member
11	national	2008-2011: The metabolic syndrome and non alcoholic fatty liver disease: risk factors for digestive cancers. Director – prof Mircea Rusu	member
12	Internal grant	15.11.2011 – 15.11.2012. Evaluarea neinvaziva a fibrozei si steatozei din afectiunile hepatice difuze prin elastografie tranzitorie unidimensionala – Fibroscan. Proiect de cercetare pentru cadrele didactice (contractul de finantare nr 27020/6/15.11.2011). Finantator: UMF Iuliu-Hatieganu Cluj-Napoca.	Director
13	Internal grant	2014 - 2016 - „Increasing the performance of the elastographic technics for the non-invasive assessment of diffuse liver diseases". Proiect de cercetare pentru cadrele didactice (contractul de finantare nr 1494 / 1 / 28.01.2014). Finantator: UMF Iuliu-Hatieganu Cluj-Napoca.	Director
14	national	Proiectului Individual de Cercetare: "Diagnosticul și monitorizarea evoluției hepatopatiilor difuze prin metode neinvazive elastografice și prin prelucrări computerizate ale imaginii ecografice" (mentor Prof Dr Radu Badea). POSDRU/159/1.5/S/138776 încheiat între Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca și OI POSDRU MEN – 01.05.2014-30.09.2015	

Participations at scientific events

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 "Betablocantele – Actualități în terapia curentă a insuficienței cardiace cronice" - 30.05.2003
12. Simpozionul "Tratamente de elecție în patologia parazitară 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 strategii terapeutice în bolile gastro-duodenale" - 30.03.2005
22. Simpozionul „Managementul eficient al demențelor” - 1.04.2005
23. Conferința Națională de Geriatrie și gerontologie „Imbatranire biologică- Imbatranire Patologică”, Cluj-Napoca, Romania- 19-21.05.2005
24. Al II-lea Congres Național de Ultrasonografie, Cluj-Napoca, Romania- 28-29.05.2005
25. „Al XVI-lea Simpozion Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă”, 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 Național de Hepatologie, București, Romania- 28-29.10.2005
28. Al IV-lea Congres Național al Federației Române de Diabet, Nutriție, Boli Metabolice, Cluj-Napoca- 16-18.11.2005
29. Simpozionul „ASCOT: noi perspective în abordarea riscului cardiovascular global” - 21.11.2005
30. „Urgența medicală – confluența 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 București, 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 și endoscopie digestivă, 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, București, 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 și endoscopie digestivă, 18-20 iunie 2009, Cluj Napoca, Romania
56. Al XIX-lea Congres Național de Hepatologie cu participare internațională, București, 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 în 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 Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, 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 Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, 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. Conferința Internațională „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 editie a conferinței „Medicalis – International Congress for Medical 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 Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, 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 editie a manifestării științifice și expoziționale Maramedica, 21-23 februarie 2013, Baia Mare
83. A XVI-a Conferința Națională a Societății Române 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 – Actualități în 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 Național de Radiologie și Imagistică Medicală, 10-13 octombrie 2013, București, Romania
88. Seminarul susținut de editura IEEE “Strategies for using IEEE Explore, Open Access, How to publish”, Universitatea Tehnică, 14 mai 2014, Cluj-Napoca

Awards

1. *Award of the Romanian Federation for Diabetes, Nutrition and Metabolic Disorders for the papers „Aportul ultrasonografiei în evaluarea steatozei hepatice la pacienții cu diabet zaharat” – paper presented at the IVth National Congress of the Romanian Federation for Diabetes, Nutrition and Metabolic Disorders Congres, 16-18th of November 2005, Cluj-Napoca.*
Authors: Lupșor M, Badea R, Nedevschi S, Mitrea D, Tripon S, Grigorescu M
2. *Annual award of the Romanian Society of Ultrasonography in Medicine and Biology for the paper „Assessment of the evolution of hepatic steatosis by means of computerized analysis of the ultrasound image” – paper presented at the poster session at the VIIIth National Conference of the Romanian Society of Ultrasonography in Medicine and Biology - Oradea 27-28th of May 2006.*
Authors: Lupșor M, Nedevschi S, Mitrea D, Badea R.
3. *Annual award of the Romanian Society of Ultrasonography in Medicine and Biology for the paper „Is it possible to distinguish the fibrosis stages in chronic viral hepatitis C by means of ultrasonography optimized by the computerized image analysis?” - paper presented at the poster session at the VIIIth National Conference of the Romanian Society of Ultrasonography in Medicine and Biology - Craiova 02-03th of June 2007.*
Authors: Lupșor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Tripon S, Ștefănescu H, Suteu T, Radu C, Grigorescu M
4. *1st prize in the poster session at the XVIIth National Hepatology Congress, for the paper „Utility of unidimensional transient elastography (Fibroscan) in the assessment of fibrosis in C viral hepatitis - preliminary data.” – paper presented at the poster session at the XVIIth Hepatology Congress, Bucharest, Romania, 28-29th of September 2007*
Authors: Lupșor M, Badea R, Ștefănescu H, Șerban A, Iancu S.
5. *Award of the UEGF 2008 Scientific Committee, Viena (United European Gastroenterology Week) in the form of a travel grant for the paper „The performance of attenuation coefficient computed on the ultrasound image in quantifying liver steatosis in chronic hepatitis C patients”.*
Authors: Lupșor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Grigorescu M, Ștefănescu H, Sparchez Z, Radu C, Crișan D, Șerban A, Socaciu M

6. *Award of the Romanian Society of Ultrasonography in Medicine and Biology for the best oral presentation at the XIIth National Conference of the Romanian Society of Ultrasonography in Medicine and Biology, Bucharest, 6-7th of May 2009: „Performance of the ultrasonic attenuation coefficient compared to usual ultrasonography in the quantifying of steatosis in patients with non alcoholic steatohepatitis”.*
Authors: Lupsor M, Badea R, Vicas C, Nedevschi S, Ștefănescu H, Grigorescu M, Spârchez Z, Branda H, Radu C, Crisan D, Serban A, Maniu A
7. *1st prize in the poster session at the XIXth National Hepatology Congress, Bucharest, 10-12th of September 2009, for the paper „Non invasive assessment of fibrosis in nonalcoholic steatohepatitis by means of unidimensional transient elastography (Fibroscan)”.*
Authors Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Maniu A, Radu C, Crișan D, Spârchez Z, Branda H, Serban A, Grigorescu M.
8. *Award of the EASL Scientific Committee (‘European Association for the study of the liver’) in the form of a “travel grant” for the paper “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”, accepted for presentation at the “EASL Special Conference on NAFLD/NASH and related metabolic disease”, Bologna, Italy, 24-26th of September 2009*
Authors Lupsor M, Badea R, Vicaș C, Nedevschi S, Ștefănescu H, Grigorescu M, Radu M, Crișan D, Spârchez Z, Branda H, Serban A, Maniu A.
9. *Award of the UEGW 2009 Scientific Committee (United European Gastroenterology Week) in the form of a „travel grant” for the paper „The performance of liver stiffness measurements for the diagnosis of fibrosis in nonalcoholic steatohepatitis” accepted for presentation at the UEGW, London, 21-25th of November 2009. The paper was included in „The Best of Liver at UEGW/WCOG GASTRO 2009”*
Authors: Lupsor M, Badea R, Ștefănescu H, Maniu A, Spârchez Z, Banda H, Serban A, Grigorescu M
10. *Award of the UEGW 2009 Scientific Committee (United European Gastroenterology Week) in the form of a „travel grant” for the paper „The added value of spleen stiffness measurement using transient elastography for the noninvasive assessment of esophageal varices in patients with liver cirrhosis” accepted for presentation at UEGW, London, 21-25 nov 2009. Authors: Ștefănescu H, Badea R, Lupsor M, Procopet B, Grigorescu M, Maniu A.*
11. Lupsor Monica. Award for young researchers given by the University of Medicine and Pharmacy Iuliu Hațieganu, to those with the largest number of ISI published articles cadrelor didactice during the university year 2008-2009.
12. *The award at the scientific communication session organised for the UMF Iuliu Hațieganu Days 2009 for the paperwork „Aprecierea regresiei fibrozei la pacienți diagnosticați cu hepatită cronică virală B în copilărie, prin elastografie tranzitorie unidimensională”*
Authors: Roberta M. Mânzat-Săplăcan, Monica Lupsor, Petru A. Mircea, Simona Vălean, Nicolae Miu, Lucia Burac, Cornel Vălean, Mircea Nanulescu
13. *ARFS award at the poster session during the XX-th National Congress of Hepatology Congress, Bucharest, 17-18th of September 2010, for the paperwork „Performanța determinării coeficientului de atenuare al ultrasunetelor comparativ cu examinarea ultrasonografică “uzuală” pentru cuantificarea steatozei la pacienții cu steatohepatită nonalcoolică”*
Authors: Monica Lupsor, Radu Badea, Cristian Vicas, Sergiu Nedevschi, Horia Ștefănescu, Mircea Grigorescu, Corina Radu, Dana Crisan, Zeno Spârchez
14. Lupsor Monica. The award given by “Iuliu Hațieganu” University of Medicine and Pharmacy on the 25th of November 2010 for the best doctoral thesis presented during the university year 2009-2010
15. Lupsor Monica. The award „Gheorghe Badea” of the Romanian Society of Ultrasonography in Medicine and Biology for “the contribution at the development of the non-invasive evaluation of the hepatic fibrosis by means of elastographic methods in Romania” The award has been given on behalf of the 14th National Conference of the Romanian Society of Ultrasonography in Medicine and Biology, Targu-Mures, 10-12 of June 2011
16. Lupsor Monica. „ The prize for the best runner up poster” acordat de Romanian Society of Radiology and Medical Imaging for the paper „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. 1st 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 Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si 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, in sectiunea “Cele mai bune lucrări științifice originale”
Autori: Lupsor M, Badea R, Feier D, Tamas-Szora A, Ștefănescu H, Botan E, Saitis C
19. Monica Platon Lupsor. Premiul acordat de către Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu in 5 decembrie 2013 pentru tineri cercetatori – Facultatea de Medicină, discipline medicale – pentru articolul cu cel mai mare factor de impact publicat in anul univ 2012-2013 in reviste ISI