

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Săndulescu Daniela Larisa

E-mail

larisa.sandulescu@umfcv.ro;
larisasandulescu@yahoo.com;

Naționalitate

Română

Data nașterii

17.09.1974

Poziția ocupată

Profesor universitar –Disciplina Medicină Internă- Semiologie Medicală, Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova, Petru Rares Nr. 2, 200349 Craiova (România)
Șef de secție, Clinica Medicină Internă, Spitalul Județean de Urgență Craiova, Strada Tabaci nr 1, Craiova, Dolj, Romania
medic primar medicină internă și gastroenterologie,

Experiența profesională

2007→12.2024: Asistent Universitar (2007), ulterior Sef de Lucrari (2017) și Conferențiar Universitar (2021), Departamentul 5 Medicină Internă- Gastroenterologie, Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova
2007- 12.2024: Medic specialist (2007) apoi primar medicină internă (2013), medic specialist (2012) apoi primar (2017) gastroenterologie în Clinica Gastroenterologie a Spitalului Clinic Județean de Urgență Craiova
12.2024- prezent: profesor Universitar Disciplina Medicină Internă- Semiologie Medicală, Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova
12.2024- Prezent: Șef de secție, Clinica Medicină Internă, Spitalul Județean de Urgență Craiova, Strada Tabaci nr 1, Craiova, Dolj, Romania, medic primar medicină internă și gastroenterologie
2017-2020: Director Medical Reteaua Privata de Sanatate Regina Maria, Campus Medical Craiova
2025- prezent: Coordonator curs postuniversitar "Ultrasonografie generala – modul I si II", UMF Craiova

Cursuri și diplome

1993-1999: Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Facultatea de Medicină Generală
2007 Medic specialist medicină internă
2010: Doctor in medicina – in baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării si Inovării nr. 4542 /28.07.2010
2012 Medic specialist gastroenterologie – ordinul MS nr din
2013 Medic primar Medicină Internă – ordinul MS nr din
2017 Medic primar gastroenterologie – ordinul MS nr din 988/ 2017
2010: Curs ecografie cu substanță de contrast, Central Ultrasound Department, Klinikum Region Hannover, Siloah Hospital, Hannover (Germany)
2008:Curs postuniversitar „Endoscopie digestiva diagnostica si terapeutica”, Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova
2007: Curs postuniversitar „Ecografie Interventionala” Universitatea de Medicina si Farmacie din Cluj Napoca
2007: curs postuniversitar „Ultrasonografie Generala si Speciala”, Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova
2024: Curs resuscitarea cardiopulmonară

Domenii de expertiză

Expertiză în tehnici ecografice (standard, elastografie, ecografie cu substanța de contrast, tehnici hibride)
Expertiză în efectuarea manevrelor intervenționale ghidate ecografic
Expertiză în hepatologie
Coordonator curs postuniversitar "Ultrasonografie generală – modul I și II", UMF Craiova

Competențe științifice

Publicații în extenso:

- Lucrări în extenso publicate în reviste indexate ISI: 36;
o dintre care ca autor principal: 13;
- Lucrări în extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale: 22;
o dintre care ca autor principal: 14

Publicații în rezumat:

- Lucrări în rezumat publicate în suplimente indexate ISI: 43
- Lucrări în rezumat publicate la manifestări științifice internaționale: 30;
- Lucrări în rezumat publicate la manifestări științifice naționale: 140;

Cărți sau capitole în cărți:

- Monografii în edituri naționale (autor): 2
- Capitole în cărți în edituri internaționale: 1
- Capitole în cărți în edituri naționale: 1

PREMII: 8

Studii multicentrice naționale: 4

Proiecte de cercetare

Director: 1 proiect „Factori predictivi ai răspunsului virusologic susținut la pacienții cu hepatita cronică virală C”, Contract nr 151/2008, Autoritatea finanțatoare: CNCSIS, Autoritatea contractantă: Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, Suma: 42.500 RON, Perioada 2008-2009
Membru în echipă: 12 proiecte

Membru al asociațiilor profesionale:

1. European Association for the Study of the Liver
2. European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology
3. Societatea Română de Medicină Internă
4. Societatea Română de Gastroenterologie
5. Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie
6. Asociația Română pentru studiul ficatului

Vizibilitate
internațională

Indici scientometrici

Hirsh Index: 11
Valoarea FICAP: 33,649
Număr de citări (ISI Core Collection): 459
Reviewer reviste indexate ISI: World Journal of Gastroenterology,

Prezentări în calitate de invitat în plenul unor manifestări științifice internaționale

1. Larisa Săndulescu. Skills Learning Centre: Interventional Ultrasound. EASL Congress, 5-8 June 2024. Milan.
2. Larisa Săndulescu. Skills Learning Centre: Abdominal Sonography. EASL Congress, 7-10 may 2025. Amsterdam.
3. Larisa Săndulescu. "Current clinical trials of surveillance for early detection of HCC". EASL Liver Cancer Summit 2026. Edinburg, 22-24 January 2026.

Lista de lucrări

Prof. univ. dr. Săndulescu Daniela Larisa

Granturi

Director

1. „Factorii predictivi ai răspunsului virusologic susținut la pacienții cu hepatita cronică virală C”, Contract nr 151/2008, Autoritatea finanțatoare: CNCIS, Autoritatea contractantă: Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, Suma: 42.500 RON, Perioada 2008-2009

Membru în echipă:

1. Optimizarea diagnosticului precoce și tratamentului stenozelor maligne de cai biliare utilizând ecografia intraductală cu miniprobe, tehnici microarray și terapia fotodinamică neoadjuvantă”, Contract nr 41010/2007, Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI, Grant PNCD II (Parteneriate), Autoritatea contractantă: Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, 2.000.000 RON, 2007-2010.
2. Algoritm de diagnostic stadial și de predicție a evoluției fibrozei hepatice folosind tehnici ultrasonografice non-invasive, optimizat prin analiză stocastică și de imagini”, Contract nr 41071/2007, Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI, Grant PNCD II (Parteneriate), Autoritatea contractantă: Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, 2.000.000 RON, 2007-2010.
3. “Utilitatea elastografiei ultrasonografice și a rezonanței magnetice ca metode neinvazive complementare de evaluare a fibrozei în afecțiunile hepatice cronice (ELASTO - HEP)”, Contract nr 153/2006, Autoritatea finanțatoare: Ministerul Educației și Cercetării, ROMANIA (CEEX – modul I), Autoritatea contractantă: Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, 500 000 RON, 2006-2008.
4. „Promovarea vizibilității internaționale a cercetării românești și a unui parteneriat transnațional în domeniul utilizării ultrasonografiei ductale pentru evaluarea patologiei tumorale a sanului”. Nr. contract LLP/LdV/TOI/RO/2010/006, Autoritate contractantă: Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale (ANPCDFP), 204 461 Euro, 2011-2013.
5. „Evaluarea markerilor genetici și imunohistochimici ai fibrogenezei hepatice ca factori predictivi ai răspunsului la terapia antivirală în hepatita cronică virală C”, Autoritatea finanțatoare: CNCIS Tip A, Autoritatea contractantă: Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, 200 000 RON, 2006-2008,
6. „Model integrativ de predicție a malignizării leziunilor din ficatul cirotic prin tehnici imagistice neinvazive, imunohistochimice și de genetică moleculară”, Autoritatea finanțatoare: CNCIS IDEI-Proiecte de cercetare exploratorie, Autoritatea contractantă: Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, 1.000.000 RON, 2009-2011.
7. Contract de cercetare postdoctorală “Program de excelență în cercetare doctorală și postdoctorală multidisciplinară în bolile cronice” POSDRU/159/1.5/S/13337; Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, Tutore: Conferențiar Universitar Dr Dan Ionuț Gheonea. 2014-2015.
8. Virtual Palpation SYSTEM for advanced training, medical diagnostic and treatment, Contract nr 112/2012, Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI, PNCD II (tip Parteneriate), Autoritatea contractantă: Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, 2.836.550 RON, 2012-2016
9. Ablatie Hipertermică Cu Nanoparticule Magnetice În Tumori Hepatice Și Pancreatice, Contract 128/2012, Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI, PNCD II (tip Parteneriate), Autoritatea contractantă: Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, 600000 Eu, 2012-2016.
10. Dezvoltarea unei baze de date structurate ca suport instituțional de internaționalizare al proiectelor de cercetare translațională desfășurate în IOSUD și Centrele de Cercetare din UMF Craiova- ONCOBASE. Finanțator: CNFIS - FDI; Autoritatea contractantă: Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, 2016, 175000 RON
11. Proiect transfer de inovație Leonardo da Vinci (e -Learning Educational Center in Medicine / e-EDUMED) nr. contract LLP/LdV/TOI/RO/2010/006. Coordonator proiect Taina Avramescu/UCV. Autoritate contractantă: Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale (ANPCDFP). Finanțare: Grant UE 204 461 Euro (web site <http://www.e-edumed.ro/>) 2011-2013.
12. Proiect POCU/308/4/9/120640, finanțat din fonduri europene nerambursabile, implementat de către Institutul Clinic Fundeni din București având titlul “LIVE(RO) 1 – Formarea personalului medical din România pentru screeningul populațional al infecțiilor cronice cu virusuri hepatice B/C/D” (perioada desfășurare 2018-2023; Poziția în proiect: Expert dezvoltare competențe medicale în screeningul hepatitelor virale
13. POCU/755/4/9/136208, finanțat din fonduri europene nerambursabile, implementat de către Institutul Clinic Fundeni din București având titlul „LIVE(RO)2-SUD: Program regional de prevenire, screening și diagnostic al pacienților cu boli hepatice cronice secundare infecțiilor virale cu virusuri hepatice B/D și C; Poziția în proiect: Expert conformare prevenire pilot Oltenia
14. MEN, Romania, grant number 26/16C, entitled “Evaluation of angiogenesis in patients with malignant liver tumors by using imaging techniques and selective neoangiogenic markers (ANGIO-HEP)”. 50,770 RON, Director proiect Ciocalteu Adriana. Poziția în proiect: Membru, 2021-2023.

ARTICOLE in reviste indexate ISI

Autor principal

1. Streba LA, Streba CT, Săndulescu L, Vere CC, Mitruț P, Cotoi BV, Popescu LN, Ion DA. Dendritic cells and hepatocellular carcinoma. *Rom J Morphol Embryol*. Nr 55, vol 4, 2014, 1287-9; REVIEW, autori cu contribuție egală. FI 0.659 (2014). FI 1.411 (2019).
2. Sandulescu L, Rogoveanu I, Gheonea IA, Cazacu S, Saftoiu A. Real-time elastography applications in liver pathology between expectations and results. *J Gastrointest Liver Dis*. 2013 Jun; 22(2):221-7. FI 1.849
3. Larisa Sandulescu, I. Rogoveanu, T. Ciurea, Maria Victoria Comanescu, C. T. Streba, A. G. Ionescu, Alice Oproaica, M. Ene. Immunohistochemical study of stellate cells in patients with chronic viral hepatitis C genotype 1. *Rom J Morphol Embryol* 2011, 52(1):137–143. FI 0.523
4. Sandulescu DL, Dumitrescu D, Rogoveanu I, Saftoiu A. Hybrid ultrasound imaging techniques (fusion imaging). *World J Gastroenterol*. 2011; 17 (1):49-52. FI 2.471
5. Larisa Săndulescu, Adrian Săftoiu, Daniela Dumitrescu, Tudorel Ciurea. The Role of Real-time Contrast-enhanced and Real-time Virtual Sonography in the Assessment of Malignant Liver Lesions. *Journal of Gastrointestinal and Liver Disease*. 2009; 18: 103- 108. ISSN 1842-1121. FI 1.265
6. Gheonea DI, Săftoiu A, Ciurea T, Gorunescu F, Iordache S, Popescu GL, Belciug S, Gorunescu M, Săndulescu L. Real-time sono-elastography in the diagnosis of diffuse liver diseases. *World J Gastroenterol* 2010; 16(14): 1720-1726, FI 2.240
7. Ioan Sporea, Alina Popescu, Mircea Focșă, Gabriel Becheanu, Roxana Șirli, Maria Cornianu, Liana Gheorghe, Cristina Cijevschi Prelipcean, Cătălina Mihai, Ion Rogoveanu, Larisa Săndulescu. Do the needle type and the operator experience influence liver biopsy specimen quality? *Central European Journal of Medicine*, 2013, Vol 8, Nr 5:669-673. FI 0.209
8. Săndulescu L, Săftoiu A. Surveillance of the patients at high risk for developing hepatocellular carcinoma in Europe--between guidelines and reality. *Ultraschall Med*. 2013 Oct; 34(5):483-4. Prim autor, FI 4.645 (2013)- Newsletter (SE ia în considerare alt tip de articol pt ca are FI>3). PMID: 24278973. DOI: 10.1055/s-0033-1346750.
9. Sandulescu L, Cazacu SM, Vintila M, Firulescu S, Lucan L, Sandulescu SM, Dinescu SC. Detection of arterioportal shunt on long term follow-up of a patient diagnosed with liver abscess. *Medical Ultrasonography*. 2016; 18(4):529-530
10. Gheonea IA, Săndulescu SM, Firulescu SC, Tudorașcu DR, Ciobanu MO, Badea O, Gheonea DI, Săndulescu DL. A rare case of ovarian splenosis. *Rom J Morphol Embryol*. 2016; 57 (2): 811-816- ultim autor. FI 0.670
11. Ciocalteu A, Iordache S, Cazacu SM, Urhut CM, Sandulescu SM, Ciurea AM, Saftoiu A, Sandulescu LD. Role of Contrast-Enhanced Ultrasonography in Hepatocellular Carcinoma by Using LI-RADS and Ancillary Features: A Single Tertiary Centre Experience. *Diagnostics (Basel)*. 2021; 11(12):2232. doi: 10.3390/diagnostics11122232. PMID: 34943474; PMCID: PMC8700695. Ultim autor. Article. FI 3.7 06. Article, Q2
12. Sandulescu LD, Urhut CM, Sandulescu SM, Ciurea AM, Cazacu SM, Iordache S. One stop shop approach for the diagnosis of liver hemangioma. *World J Hepatol*. 2021 Dec 27;13(12):1892-1908. doi: 10.4254/wjh.v13.i12.1892. PMID: 35069996; PMCID: PMC8727199. WOS:000755210800005. Review, Prim autor. FI 2.4. Article, Q2
13. Danilescu CM, Ionescu M, Sandulescu DL, Pirlog MC, Streba CT, Rogoveanu I. Perceived Stress in Hepatitis C Virus Infected Patients under the DAA-Based Therapy. *Diagnostics (Basel)*. 2022. 9;12(5):1177. doi: 10.3390/diagnostics12051177. PMID: 35626332; PMCID: PMC9139880.- autor corespondent, FI = 2.5. Article, Q2
14. Urhut CM, Sandulescu LD, Streba L, Iovanescu VF, Sandulescu SM, Dănoiu S. Hepatocellular Carcinoma with Gastrointestinal Involvement: A Systematic Review. *Diagnostics (Basel)*. 2022. 19;12(5):1270. doi: 10.3390/diagnostics12051270. PMID: 35626424; PMCID: PMC9140172.- autor corespondent FI = 2.5 Article, Q2
15. Urhuț MC, Săndulescu LD, Ciocâlțeu A, Cazacu SM, Dănoiu S. The Clinical Value of Multimodal Ultrasound for the Differential Diagnosis of Hepatocellular Carcinoma from Other Liver Tumors in Relation to Histopathology. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Oct 23;13(20):3288. doi: 10.3390/diagnostics13203288. PMID: 37892109; PMCID: PMC10606610. - autor principal (corespondent), FI =3
16. Urhuț MC, Săndulescu LD, Streba CT, Mămuleanu M, Ciocâlțeu A, Cazacu SM, Dănoiu S. Diagnostic Performance of an Artificial Intelligence Model Based on Contrast-Enhanced Ultrasound in Patients with Liver Lesions: A Comparative Study with Clinicians. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Nov 5;13(21):3387. doi: 10.3390/diagnostics13213387. PMID: 37958282; PMCID: PMC10650544.- autor principal (corespondent), FI =3
17. Cazacu SM, Alexandru DO, Dumitrescu D, Vieru AM, Urhuț MC, Săndulescu LD. Prevalence and Risk Factors for Portal Cavernoma in Adult Patients with Portal Vein Thrombosis. *Diagnostics (Basel)*. 2024 Jul 6;14(13):1445. doi: 10.3390/diagnostics14131445. PMID: 39001335; PMCID: PMC11241764, ultim autor
18. Iulia Cristina Marginean , Sergiu Marian Cazacu, Mihaela Popescu , George Alexandru Iacob , Larisa Daniela Sandulescu , Sevastita Iordache , Cristina Maria Marginean, Cristin Constantin Vere. The Vicious Circle of Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease When Micronutrient Deficiency Drives Microbial

Coautor

1. Silviu UB, Daniel P, Claudiu M, Săndulescu L, Simona F, Ștefan P, Valeriu Ș, Adrian S. Endoscopic ultrasound-guided radiofrequency ablation of the pancreas: An experimental study with pathological correlation. *Endosc Ultrasound*. 2015; 4(4): 330-335; FI: 2.794 (2015); SI: 0,241. 37
2. Sirli R, Sporea I, Săndulescu DL, Popescu A, Dănilă M, Săftoiu A, Spârchez Z, Badea R. Contrast enhanced ultrasound for the diagnosis of liver hemangiomas - results of a Romanian multicentre study. *Med Ultrason*. 2015 ; 17(4): 444-50. FI: 1.167 (2015), Original article. 21
3. Sporea I, Badea R, Popescu A, Spârchez Z, Sirli RL, Dănilă M, Săndulescu L, Bota S, Calescu DP, Nedelcu D, Brisc C, Ciobăca L, Gheorghe L, Socaciu M, Martie A, Ioanițescu S, Tamas A, Streba CT, Iordache M, Simionov I, Jinga M, Anghel A, Cijevschi Prelipcean C, Mihai C, Stanciu SM, Stoicescu D, Dumitru E, Pietrareanu C, Bartos D, Manzat Saplacan R, Părvulescu I, Vădan R, Smira G, Tuță L, Săftoiu A. Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) For The Evaluation Of Focal Liver Lesions - A Prospective Multicenter Study Of Its Usefulness In Clinical Practice. *Ultrashall Med*. 2014. 35 (3): 259-266. FI 4.924. 59
4. Sporea I, Bota S, Săftoiu A, Șirli R, Gradinăru-Tașcău O, Popescu A, Lupșor Platon M, Fierbinteanu-Braticevici C, Gheonea DI, Săndulescu L, Badea R. Romanian national guidelines and practical recommendations on liver elastography. *Med Ultrason*. 2014 Jun;16 (2):123-38. FI 1.108. 21
5. Ungureanu BS, Sandulescu L, Șurlin V, Spârchez Z, Săftoiu A. Surgical hepatic resection vs. ultrasonographic guided radiofrequency ablation in colorectal liver metastases: what should we choose? *Med Ultrason*. 2014 Jun;16(2):145-51. FI 1.108. 21
6. Ioana-Andreea Gheonea, Larisa Sandulescu, Adrian Saftoiu. Contrast enhanced ultrasound and magnetic resonance imaging for hepatoma diagnosis Response. *Medical Ultrason*. 2014, 16: 81-82. FI 1.108. 21
7. CT Streba, M Ionescu, DI Gheonea, L Sandulescu, T Ciurea, A Saftoiu, CC Vere, I Rogoveanu. Using contrast-enhanced ultrasonography time-intensity curves as classifiers in neural network diagnosis of focal liver lesions. *World J Gastroenterol*, 2012; 18, (32): 4427–4434. FI 3.387. 43
8. Filip M, Saftoiu A, Popescu C, Gheonea DI, Iordache S, Sandulescu L, Ciurea T. Postcholecystectomy syndrome - an algorithmic approach. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2009; 18: 67-71. FI 1.265 (2009). 22
9. Metabolic Syndrome and Genotype 1 Virus C Compensated Liver Cirrhosis in the Era of Directly Acting Antiviral Therapy. Catalina Mihai, Bogdan Mihai, Anca Trifan, Carol Stanciu, Liana Gheorghe, Mircea Diclescu, Manuela Curescu, Ciprian Brisc, Adrian Goldis, Simona Bataga, Larisa Sandulescu, Ion Rogoveanu, Andrada Seicean, Cristina Cijevschi Prelipcean. *Hepat Mon*. 2017; 17(7):e58022. FI: 1,347 (2017). 23
10. Balea AM, Streba L, Vreju AF, Schenker M, Săndulescu DL, Bondari S, Gheonea IA, Rogoveanu OC, Mogoantă L, Vere CC. Left gluteal metastasis from a hepatocellular carcinoma - an unusual finding. *Rom J Morphol Embryol*. 2018; 59 (2): 549-555. FI 1.5 (2018) 25
11. Sporea I, Săndulescu DL, Șirli R, Popescu A, Danilă M Spârchez Z, Mihai C, Ioanițescu S, Moga T, Timar B, Brisc C, Nedelcu D, Săftoiu A, Enăchescu V, Badea R. Contrast-Enhanced Ultrasound for the Characterization of Malignant versus Benign Focal Liver Lesions in a Prospective Multicenter Experience - The SRUMB Study. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2019; 28:191-196. FI 2.351 (2019)
12. Dumitrescu CI, Gheonea IA, Săndulescu L, Surlin V, Săftoiu A, Dumitrescu D. Contrast enhanced ultrasound and magnetic resonance imaging in hepatocellular carcinoma diagnosis. *Med Ultrason*. 2013 Dec;15(4): 261-267
13. Constantinescu EC, Udriștoiu AL, Udriștoiu ȘC, Iacob AV, Gruionu LG, Gruionu G, Săndulescu L, Săftoiu A. Transfer learning with pre-trained deep convolutional neural networks for the automatic assessment of liver steatosis in ultrasound images. *Med Ultrason*. 2021 May 20;23(2):135-139. doi: 10.11152/mu-2746. PMID: 33626114. ISSN: 2066-8643. FI 1.611, ORIGINAL ARTICLE, coautor. 2021
14. Danilescu CM, Sandulescu DL, Pirlog MC, Streba CT, Rogoveanu I. Depressive and Anxious Symptoms in Hepatitis C Virus Infected Patients Receiving DAA-Based Therapy. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Nov 29;11(12):2237. doi: 10.3390/diagnostics11122237. PMID: 34943472; PMCID: PMC8700570. FI 3.7 06 (2021). Original articol, coautor
15. Șirli R, Sporea I, Popescu A, Dănilă M, Săndulescu DL, Săftoiu A, Moga T, Spârchez Z, Cijevschi C, Mihai C, Ioanițescu S, Nedelcu D, Iacob N, Miclăuș G, Brisc C, Badea R. Contrast-enhanced ultrasound for the assessment of focal nodular hyperplasia - results of a multicentre study. *Med Ultrason*. 2021 May 20;23(2):140-146. doi: 10.11152/mu-2912. Epub 2021 Apr 22. PMID: 33945596. Co-autor. 2022
16. 2022
17. Mămuleanu M, Urhuț CM, Săndulescu LD, Kamal C, Pătrașcu AM, Ionescu AG, Șerbănescu MS, Streba CT. Deep Learning Algorithms in the Automatic Segmentation of Liver Lesions in Ultrasound Investigations. *Life (Basel)*. 2022 Nov 14;12(11):1877. doi: 10.3390/life12111877. PMID: 36431012; PMCID: PMC9695234. FI 3
18. Mămuleanu M, Urhuț CM, Săndulescu LD, Kamal C, Pătrașcu AM, Ionescu AG, Șerbănescu MS, Streba CT. An Automated Method for Classifying Liver Lesions in Contrast-Enhanced Ultrasound Imaging Based on Deep Learning Algorithms. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Mar 10;13(6):1062. doi: 10.3390/diagnostics13061062. PMID: 36980369; PMCID: PMC10047233. FI 3

19. Sacerdoțianu VM, Mirea CS, Popa P, Gheonea DI, Foarfă MC, Matei M, Săndulescu DL, Lungulescu CV, Ciurea T, Ungureanu BS. Giant exophytic gastrointestinal stromal tumor (GIST) causing gastric outlet obstruction: case report and review of literature. *Rom J Morphol Embryol*. 2023 Oct-Dec;64(4):595-601. doi: 10.47162/RJME.64.4.17. PMID: 38184841; PMCID: PMC10863695. FI=1.2
20. Iacob S, Csiki I, Iacob R, Ghioca M, Constantinescu I, Chipur B, Huiban L, Muzica C, Girleanu I, Tiuca N, Diaconu S, Sandulescu L, Rogoveanu I, Furtunescu F, Pop C, Trifan A, Gheorghe L. Hepatitis B Prevalence and Referral Rates in Vulnerable Populations Undergoing Community-Based Screening-Results from the LIVE(RO)2 Program. *Viruses*. 2024 Aug 18;16(8):1318. doi: 10.3390/v16081318. PMID: 39205292; PMCID: PMC11360111. FI=3.8 (2023)
21. Craciun R. Rareș Crăciun, Horia Ștefănescu, Ioan Sporea³, Larisa Daniela Săndulescu⁴, Liana Gheorghe⁵, Anca Trifan⁶, Zeno Spârchez^{1,2}, Mirela Dănilă³, Ion Rogoveanu⁴, Răzvan Cerban⁵, Camelia Cojocariu⁶, Bogdan Procopet^{1,2}, Roxana Șirli³, Cristiana Marinela Urhut⁴, Dana Crișan^{1,7}, Călin Burciu³, Nadim Al-Hajjar^{8,9}, Mircea Grigorescu^{1,2} on behalf of the Romanian HCC Registry. The Staging of Newly Diagnosed Hepatocellular Carcinoma in Romania. A National Multicentric Study. *J Gastrointest Liver Dis*, June 2024 Vol. 33 No 2: 212-217. FI 2.1 (2023)
22. Iacob S, Gheorghe L, Onica M, Huiban L, Pop CS, Brisc C, Sirli R, Ester C, Brisc CM, Diaconu S, Rogoveanu I, Sandulescu L, Vulețici D, Trifan A. Prospective study of hepatitis B and D epidemiology and risk factors in Romania: A 10-year update. *World J Hepatol*. 2024 Apr 27;16(4):640-649. doi: 10.4254/wjh.v16.i4.640. PMID: 38689751; PMCID: PMC11056896. FI= 2,5
23. Dana Crișan, Bogdan Procopet, Rareș Crăciun, Horia Ștefănescu, Liana Gheorghe, Ioan Sporea, Larisa Daniela Săndulescu, Anca Trifan, Zeno Spârchez, Mirela Dănilă, Ion Rogoveanu, Răzvan Cerban, Camelia Cojocariu, Roxana Șirli, Cristiana Marinela Urhut, Călin Burciu, Lidia Ciobanu, Mihai Rătan, Tudor Cosma, Nadim Al-Hajjar, Mircea Grigorescu. The Role of Easy-to-use Non-invasive Scores in the Assessment of Hepatocellular Carcinoma Prognosis - Data from the Romanian Hepatocellular Carcinoma Registry. *J Gastrointest Liver Dis*. 2025 Jun 28;34(2):205-213. PMID: 40580525. DOI: 10.15403/jgld-6114

Cărți de specialitate

1. Ecografie Generală. Sub redacția Tudorel Ciurea, Ion Rogoveanu. Editura Medicală Universitară Craiova, 2020. ISBN 978-973-106-315-7. Autor
2. Medicină Internă- Hepatologie Clinică, sub redacția Tudorel Ciurea. Editura Medicală Universitară 2019. Autor
3. Larisa Săndulescu, Ioan Sporea, Alina Popescu. Real-Time Strain Elastography (HI-RTE) in Hepatic Elastography Using Ultrasound Waves Revised Edition, sub redacția Ioan Sporea, Roxana Sirli. Editura Bentham eBooks; 2016. eISBN: 978-1-68108-401-5; ISBN: 978-1-68108-402-2. Coautor
4. Pocket Guide to Advanced Endoscopy in Gastroenterology. Springer. 2023. ISBN 978-3-031-42075-7 ISBN 978-3-031-42076-4 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-031-42076-4> autor

PREMII

1. Premiul rezultatelor cercetării în anul 2014 pentru articol publicat în revista indexată ISI. Premiat de CNCSIS în competiția "Premiul rezultatelor cercetării" UEFISCDI 2014"pn-II-ru-precisi-2014. Sporea I, Badea R, Popescu A, Spârchez Z, Sirli RL, Dănilă M, Săndulescu L, Bota S, Călescu DP, Nedelcu D, Brisc C, Ciobâca L, Gheorghe L, Socaciu M, Martie A, Ioaniteșcu S, Tamas A, Streba CT, Iordache M, Simionov I, Jinga M, Anghel A, Cijevschi Prelipcean C, Mihai C, Stanciu SM, Stoicescu D, Dumitru E, Pietrareanu C, Bartos D, Manzat Saplacan R, Părvulescu I, Vădan R, Smira G, Tuță L, Săftoiu A. Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) For The Evaluation Of Focal Liver Lesions - A Prospective Multicenter Study Of Its Usefulness In Clinical Practice. *Ultraschall Med*. 2014 Jun;35(3):259-66. doi: 10.1055/s-0033-1355728. FI: 4.645.
2. Premiul Daniel Danielopolu pentru cartea Hepatic Elastography Using Ultrasound Waves Revised Edition, sub redacția Ioan Sporea, Roxana Sirli. Editura Bentham eBooks; 2016. eISBN: 978-1-68108-401-5; ISBN: 978-1-68108-402-2- sunt coautor
3. Premiul III oferit de Societatea Romana de Endoscopie Digestiva pentru lucrarea „Injection of iron oxide nanoparticles in the portal vein under endoscopic ultrasound guidance as a therapeutic option in the treatment of hepatic tumors”. Autori : Bogdan Silviu Ungureanu , Larisa Săndulescu, Dan Ionut Gheonea , Tudorel Ciurea , Adrian Săftoiu. Al XXXVI-lea Congres de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj Napoca, 8-11 iunie 2016. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*; 25 (2): 139
4. Premiul pentru cel mai bun poster oferit de Societatea Romana de Ultrasonografie pentru lucrarea: Caz rar de splenoza ovariana la o pacienta cu limfom nonHodkin cu debut splenic. Autori: . Sineta Firulescu, Sandulescu Larisa, Laura Lucan. A XIX-a Conferinta Nationala a Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si Biologie. Craiova, 23-25.06.2016. Sesiune postere. Volum de rezumate pagina 68.
5. Premiul I oferit de SRGH: DL. Sandulescu, A. Popescu, M. Danila, R. Sirli, S. Ioaniteșcu, C. Brisc, C.G. Cristea, A.I. Gheonea, D.N.Florescu, M.E. Jianu, M. Stanciugel, A. Săftoiu. Scorul LI-RADS în evaluarea hepatocarcinomului la pacienții cu ciroza hepatică- studiu multicentric. Al XXXVIII-lea Congres National de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie digestivă, Craiova, 24-26 mai 2018
6. Premiul „Gheorghe Badea” al SRUMB pentru cea mai importantă realizare în domeniul ultrasonografiei care vizează activități de cercetare, creative și inovative pentru monografia „Ecografie Generală” sub redacția Tudorel Ciurea și Ion Rogoveanu

7. Premiul pentru cel mai bun poster. Marinela - Cristiana Urhut, Larisa Daniela Sandulescu, Vlad Florin Iovanescu, Suzana Danoiu. Hepatocellular Carcinoma Assessment By Point-Shear Wave Elastography. A XXVI-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 18-20 mai, 2023. Oradea. Poster
8. Premiul Profesor Dr. Gheorghe Badea - pentru cea mai importantă realizare în domeniul ultrasonografiei, care vizează activități de cercetare, activități creative, inovative în anul care a trecut, acordat în cadrul A XXVI-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 18-20 mai, 2023. Oradea pentru Costin Teodor Streba, Ion Rogoveanu, Larisa Daniela Sandulescu, Cristin Constantin Vere, Mădalin Mamuleahu, Mircea Sebastian Serbanescu, Constantin Kamal, Alin Gabriel Ionescu, Cristiana Marinela Urhuț. Metodă automată pentru clasificarea leziunilor hepatice în imagistica cu ultrasunete îmbunătățită cu contrast, bazată pe algoritmi de învățare profundă și ghidaj robotizat al biopsiei hepatice