



Curriculum Vitae

Informații generale

Nume și prenume	Streba Costin Teodor
Adresă instituțională	Str. Petru Rares Nr. 2, 200355 Craiova (Romania)
Telefon	+40722389906
E-mail	costinstreba@gmail.com
Naționalitate	Română
Stare civilă	Căsătorit, 2 copii
Data și locul nașterii	26 Martie 1983, Craiova Dolj, România

Experiență profesională

Sectorul de activitate: Educație

Perioada	05 Martie 2018 – Prezent
Ocupația	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități	Activități didactice cu studenții anul IV Medicină, anul II Asistență medicală, anul I Master, anul I Școala doctorală. Activități practice în cadrul lucrărilor de pregătire. Activitate de cercetare și științifică.
Perioada	01 Martie 2016 – 04 Martie 2018
Ocupația	Șef de Lucrări
Activități și responsabilități	Activități didactice cu studenții an IV Medicină. Activități practice în cadrul lucrărilor de pregătire. Activitate de cercetare și științifică.
Perioada	01 Octombrie 2012 – Februarie 2016
Ocupația	Asistent Universitar
Activități și responsabilități	Activități didactice cu studenții an IV Medicină. Activități practice în cadrul lucrărilor de pregătire. Activitate de cercetare și științifică.

Loc de muncă: Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

Sectorul de activitate: Medical

Perioada	01 Septembrie 2019 – Prezent
Ocupația	Medic Primar Pneumologie
Activități și responsabilități	Îngrijirea pacienților. Activități diagnostice și terapeutice în cadrul departamentelor de medicină internă, pneumologie
Perioada	23 Decembrie 2017 – Prezent
Ocupația	Medic Specialist Gastroenterologie
Activități și responsabilități	Îngrijirea pacienților. Activități diagnostice și terapeutice în cadrul departamentelor de medicină internă, gastroenterologie
Perioada	01 Ianuarie 2014 – Prezent
Ocupația	Medic Specialist Pneumologie
Activități și responsabilități	Îngrijirea pacienților. Activități diagnostice și terapeutice în cadrul departamentelor de medicină internă, pneumologie
Perioada	01 Iulie 2014 – 31 Mai 2017
Ocupația	Medic rezident Gastroenterologie (a II-a Specialitate)
Activități și responsabilități	Îngrijirea pacienților. Activități diagnostice și terapeutice în cadrul departamentelor de gastroenterologie și medicină internă
Perioada	01 Ianuarie 2009 → 31 Decembrie 2013
Ocupația	Medic rezident Pneumologie
Activități și responsabilități	Îngrijirea pacienților. Activități diagnostice și terapeutice în cadrul departamentelor de medicină internă, gastroenterologie, pneumologie și cardiologie

Educație

Perioada	23 Mai 2018 (O.M. nr. 4293 din 08.08.2018)
Titlul și calificarea obținută	Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină
Aria curriculară	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină Certificare prin Ordinul de Ministru (4293 din 08.08.2018) Conducător de doctorat în cadrul Școlii Doctorale din cadrul UMF Craiova (Hotărârea Senatului UMF Craiova nr. 5 din 01.10.2018, art. 11)
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
Perioada	01 Iulie 2014 – 30 Septembrie 2015
Titlul și calificarea obținută	Post-doctorand (program Posdru 133377)
Aria curriculară	Medicină internă, oncologie și gastroenterologie Dezvoltarea și aplicarea de tehnici bazate pe inteligență artificială pentru stabilirea riscului de malignizare a nodulilor displazici din ciroza hepatică. Dezvoltarea de rețele neuronale în scopuri diagnostice și de prognostic. Interpretarea și cuantificare prin metode computerizate a înregistrărilor ecografice cu agenți de contrast în cazul tumorilor hepatice.
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
Perioada	01 Octombrie 2008 – 30 Septembrie 2011
Titlul și calificarea obținută	Diplomă de Doctor în Științe
Aria curriculară	Dezvoltarea și aplicarea de tehnici bazate pe sisteme informatice pentru manipularea și cuantificarea imaginilor histologice. Dezvoltarea de sisteme de baze de date pentru înregistrarea pacienților. Interpretarea și cuantificare prin metode computerizate a înregistrărilor ecografice cu agenți de contrast în cazul tumorilor hepatice.
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
Perioada	01 September 2008 - 30 September 2010
Titlul și calificarea obținută	Diplomă de Master
Aria curriculară	Sisteme de sănătate. Politici sanitare. Strategii și reforme. Statistică medicală. Managementul resurselor umane. Epidemiologie clinică. Principii de sănătate a mediului. Etică medicală și aptitudini de organizare. Management-ul proiectelor pentru cadrele medicale. Informatică medicală. Științe sociale și comportamentale. Marketing-ul produselor și serviciilor de sănătate.
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
Perioada	01 Octombrie 2002 – 15 Septembrie 2008
Titlul și calificarea obținută	Doctor Medic (diplomă de licență)
Aria curriculară	Tehnici de cercetare fundamentală. Tehnici și metode de diagnostic. Modalități de tratament în medicina generală. Noțiuni teoretice și practice în câmpul medicinei generale.
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
Perioada	15 Septembrie 1998 – 17 Iulie 2002
Titlul și calificarea obținută	Diplomă de bacalaureat
Aria curriculară	Subiecte generale.
Numele și adresa instituției	Colegiul Național "Carol I" Craiova

Obținerea de atestate profesionale (prin examen)

2017	Competență endoscopie digestivă diagnostică (pregătire în cadrul rezidențiatului, probă practică în cadrul examenului de specialitate)
2013	Competență probe funcționale ventilatorii (pregătire în cadrul rezidențiatului, probă practică în cadrul examenului de specialitate)
Aprilie- Iunie 2013	Curs de bronhoscopie organizat în cadrul rezidențiatului (Institutul Marius Nasta de Pneumoftiziologie, București) pentru obținerea competenței de endoscopie endobronșică – Atestat 36220/21.07.2014
Septembrie 2012 – Martie 2013	Curs postuniversitar organizat de către Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova pentru obținerea competenței în Ultrasonografie generală – Atestat 37030/21.07.2014
2004-2006	Cursul de pregătire a personalului didactic – UMF Craiova (cert. D0048231)
1999	Certificate in Advanced English Cambrige – calificativ maxim (A/A) – cert. 6081782

Cursuri și diplome

Mai 2017	Atelier de lucru cu tema „Resuscitarea cardiopulmonară la adult” desfășurat la Craiova în perioada 13-14.05.2017 – cert. CMDJ/2017 Nr. 1593 din 17.07.2017
Aprilie 2018	Curs postuniversitar organizat de către Institutul Clinic Fundeni: “Up to date in Hepatology” (sprijinit de EASL) în perioada 26-27 Aprilie. Implicat de asemenea în organizare.
Aprilie 2017	Curs postuniversitar organizat de către Institutul Clinic Fundeni: “Up to date in Hepatology” (sprijinit de EASL) în perioada 6-7 Aprilie. Implicat de asemenea în organizare.
Aprilie 2016	Curs postuniversitar organizat de către Institutul Clinic Fundeni: “Up to date in Hepatology” (sprijinit de EASL) în perioada 28-29 Aprilie. Implicat de asemenea în organizare.
Octombrie 2015	Postgraduate Teaching Programme October 24 - 25, 2015 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain
Septembrie 2015	Curs postuniversitar organizat de către Clubul Român de Colită Ulcerativă și Boală Crohn în perioada 24-26 Septembrie. Implicat de asemenea în organizare.
Aprilie 2015	Curs postuniversitar organizat de către Institutul Clinic Fundeni: “Up to date in Hepatology” în perioada 24-26 Aprilie. Implicat de asemenea în organizare.
Martie 2015	Curs postuniversitar Translational Endoscopic Imaging in Gastroenterology and Surgery” Workshop, UMF Craiova, 19-20 Martie 2015 - Implicat de asemenea în organizare.
Septembrie 2014	Curs postuniversitar organizat de către Clubul Român de Colită Ulcerativă și Boală Crohn în perioada 25-27 Septembrie. Implicat de asemenea în organizare.
Aprilie 2014	Curs postuniversitar organizat de către Institutul Clinic Fundeni: “Up to date in Hepatology” (curs susținut de European Organisation for the Study of the Liver) în perioada 24-26 Aprilie. Implicat de asemenea în organizare.
Martie 2014	Curs postuniversitar de Somnologie, organizat de UMF Craiova (catedra Pneumologie). Implicat de asemenea în organizare.
Noiembrie 2013	Curs postuniversitar World Association for Bronchology and Interventional Pneumology, Cluj-Napoca 14 noiembrie.
Martie 2013	Curs postuniversitar “Translational imaging in gastroenterology and surgery” 21-22 Martie 2013, Craiova, Romania.
Noiembrie 2012	Simpozionul National "Zilele Virgiliu Golli", Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, 15-17 noiembrie 2012.
Iulie 2012	Curs postuniversitar organizat în cadrul proiectului POSDRU 63815 de către UMF Craiova, cu titlul: “The Pancreas” 9–12 July Craiova, Romania. Implicat de asemenea în organizare.
Iunie 2012	Curs postuniversitar <i>European Association for Gastroenterology, Endoscopy and Nutrition (EAGEN)</i> “Complications of inflammation and infection in the gastrointestinal tract” 14 Iunie, Târgu Mureș, Romania
Aprilie 2012	Curs postuniversitar European Association for the Study of the Liver (EASL) “Alcoholic liver disease (Boala alcoolică a ficatului)”, Barcelona, Spain 18-19 April 2012
Martie 2012	Workshop “Interventional Endoscopy and Endoscopic Surgery Paving the Way to NOTES” 22-23 Martie 2012, Craiova, Romania. Implicat de asemenea în organizare.
Septembrie 2011	Program național de instruire în autorat științific în cadrul proiectului “Doctoratul în școlile de excelență” Craiova 26-27 septembrie 2012
Mai 2011	Curs postuniversitar “Chronic viral hepatitis” Craiova 26-27 Mai 2011
Noiembrie 2010	Curs postuniversitar “Program for the Advancement of Therapy in Hepatocellular Carcinoma (PATH)” Bologna Liver Oncology Group 22-24 November 2010, Bologna, Italia
Iulie 2010	Workshop “Digestive oncologic pathology”, Craiova 9 Iulie 2010
Aprilie 2010	Curs postuniversitar al European Association for the Study of the Liver (EASL) Management of acute critical conditions in hepatology Vienna, Austria 14-15 Aprilie 2010
Decembrie 2009	Curs de management al proiectelor, 7-11 Decembrie 2009, Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova
August 2005	Curs cu durata de o lună – Clinica Internship – County Hospital of Coimbra, Portugal (IFMSA)
August 2004	Stagiu de pregătire în Genetică Moleculară cu durata de o lună sub supravegherea prof. Lo Persson, Universitatea din Lund, Suedia
2004-2006	Absolvirea celor trei nivele de Advanced Project Management – cursuri ale Federației Internaționale a Studenților Mediciniști

Premii și burse obținute prin competiție

Premii internaționale

- 2014** 20 Octombrie – **Premiul Internațional** „Best Oral Presentation” în secțiunea „Posters in the spotlight” în cadrul United European Gastroenterology Week 2014, Viena, Austria, pentru rezumatul P0035 „Modular computer-aided diagnosis and prediction system for early hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients” (<http://www.ueg.eu/awards-grants/ueg-week-awards/oral-free-paper-prize/>) – unul dintre cele trei cele mai bune rezumate prezentate ca poster, dintr-un total de peste 3000 de rezumate
- 2014** 20 Octombrie – **Premiul Internațional** „Poster of Excellence” în secțiunea Boli hepato-biliare și pancreatice în cadrul United European Gastroenterology Week 2014, Viena, Austria pentru P0065 „Focal liver lesions classification by artificial neural networks and support vector machines employing dynamic imaging data” (<http://www.ueg.eu/awards-grants/ueg-week-awards/poster-champ-award/>) – unul dintre cele trei cele mai bune rezumate prezentate ca poster, dintr-un total de peste 3000 de rezumate
- 2012** 24 Octombrie – **Premiul Internațional** în secțiunea Boli hepato-biliare și pancreatice în cadrul United European Gastroenterology Week 2012, Amsterdam, Olanda pentru rezumatul P1165 “Quantitative analysis of dynamic image modalities represents the best classifiers of focal liver lesions in an artificial neural network approach” (<https://www.ueg.eu/awards-grants/ueg-week-awards/top-poster-prize/>) – unul dintre cele trei cele mai bune rezumate prezentate ca poster, dintr-un total de peste 3000 de rezumate

Premii naționale

- 2010** Premiul Special Roche în cadrul Celui de-al 30-lea Congres de Gastroenterologie și Hepatologie, Romania, pentru rezumatul “Differentiation between normal hepatic parenchyma, hepatocellular carcinoma and metastasis, on histological images, using image fractal analysis”

Burse obținute prin competiție

- 2014** Bursă în valoare de 1000 Euro pentru clasarea în primele 140 de rezumate ca tânăr cercetător la United European Gastroenterology Week 2014, Viena, Austria pentru P0065 „Focal liver lesions classification by artificial neural networks and support vector machines employing dynamic imaging data”
- 2012** Bursă în valoare de 1000 Euro pentru clasarea în primele 140 de rezumate ca tânăr cercetător în cadrul United European Gastroenterology Week 2012, Amsterdam, Olanda pentru rezumatul “Fractal image analysis comparison of nuclear and vascular features of hepatocellular carcinoma and liver metastases in a computer-aided diagnostic system”
- 2012** Bursă de participare în cadrul The Liver Congres, Barcelona, Spania și afiliere pentru un an gratuită la European Association for the Study of the Liver (EASL) pentru rezumatul „Computer Aided Differentiation Model For Automatic Classification Of Focal Liver Lesions”
- 2010** Bursă de participare în cadrul The Liver Congres, Viena, Austria și afiliere pentru un an gratuită la European Association for the Study of the Liver (EASL) pentru rezumatul „Fractal analysis differentiation of nuclear and vascular patterns in hepatocellular carcinomas and hepatic metastasis”

Premierea rezultatelor cercetării

- 2017** PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-15752 B2 adrenergic receptors and morphological changes of the enteric nervous system in colorectal adenocarcinoma
- 2016** PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-12700 EUS Needle Identification Comparison and Evaluation study (with videos)
- 2016** PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-11573 Computer Aided Diagnosis for Confocal Laser Endomicroscopy in Advanced Colorectal Adenocarcinoma
- 2015** PN-II-RUPRECISI-2015-9-9684 Quantitative contrast-enhanced harmonic EUS in differential diagnosis of focal pancreatic masses (with videos)
- 2014** PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5157 Diagnosis System for Hepatocellular Carcinoma Based on Fractal

Dimension of Morphometric Elements Integrated in an Artificial Neural Network

- 2014** PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5086 Focus on alcoholic liver disease: From nosography to treatment
- 2013** PN-II-RUPRECISI-2013-7-2528 Quantitative low mechanical index contrast-enhanced endoscopic ultrasound for the differential diagnosis of chronic pseudotumoral pancreatitis and pancreatic cancer.
- 2012** PN-II-RU-PRECISI-2012-6-0990 Repeated PTZ Treatment at 25-Day Intervals Leads to a Highly Efficient Accumulation of Doublecortin in the Dorsal Hippocampus of Rats.

Lector invitat

- 07.07.2019** Lector invitat la Conferința Națională "Zilele Golli".
- 19.09.2017** Lector invitat la Conferința regională de cancer bronhopulmonar – Oltenia, ediția a III-a "Managementul cazurilor avansate. Rolul și limitele chirurgiei de salvare".
- 10.06.2017** Lector invitat Conferința Pneumo Road Show 2017, organizator științific Societatea Română de Pneumologie.
- 25.11.2015** Lector invitat Conferința Pneumo Road Show 2015, organizator științific Societatea Română de Pneumologie

Membru al Comitetelor Editoriale și colaborări

- Membru al Editorial Board World Journal of Gastroenterology (06.12.2016 – prezent) (indexed in ISI Web of Science, 2017 Impact Factor = 3,365).
- Membru al Editorial Board of World Journal of Hepatology (12.02.2013 – prezent) (indexata in ISI Web of Science, fara factor de impact in 2017).
- Editor tehnic al Romanian Journal of Morphology and Embryology (indexată ISI Web of Science, 2017 Impact Factor = 0,67).
- Scientific Manager – Membru al Editorial Board Current Health Sciences Journal (Mai 2017-Prezent) indexată BDI
- Colaborator al www.brainimmune.com

Recenzor invitat pentru reviste indexate ISI/MEDLINE

Gastrointestinal Endoscopy (Elsevier) (5-year IF 6.677)
Oncogene (5-year IF 6.429)
Oncotarget (5-year IF 5.312)
Scientific Reports (Nature) (5-year IF 4.847)
Journal of Gastroenterology and Hepatology (5-year IF 3.485)
Surgical Oncology (5-year IF 3.442)
PLoS One (5-year IF 3.352)
International Immunopharmacology (5-year IF 3.229)
World Journal of Gastroenterology (5-year IF 3.176)
BMC Gastroenterology (5-year IF 2.66)
Expert Review of Gastroenterology & Hepatology (5-year IF 2.537)
Neural Computing and Applications (Springerlink) (2017 IF 2.505)
Current Medical Research and Opinion (5-year IF 2.477)
Endoscopic Ultrasound (5-year IF 2.295)
Computers in Biology and Medicine (5-year IF 1.953)
International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering (Wiley) (5-year IF 1.922)
Histology and Histopathology (5-year IF 1.912)
The International Journal of Biological Markers (2016 IF 1.457)
The Tohoku Journal of Experimental Medicine (2016 IF 1.278)
Diagnostic Cytopathology (2016 IF 1.161)
Romanian Journal of Morphology and Embryology (5-year IF 0.744)
Ultrasound International Open (ISI-indexed)
World Journal of Hepatology (ISI Indexed)
Hepatic Oncology (MEDLINE)
World Journal of Surgery (MEDLINE)
Chinese Journal of Cancer (MEDLINE)

**Recenzor pentru agenții
internationale de finanțare a
cercetării**

2013 – Catalan Agency for Health Information, Assessment and Quality (Spania)
2016 – UEFISCDI – Expert Evaluator in the ERC-Like grant competition
2017 – Ministerul Cercetării și Inovării – Expert evaluator rapoarte competiție SEE Ro-Norvegia
2018 – Agency for Health Quality and Assessment of Catalonia (Spania)
2019 - Agency for Health Quality and Assessment of Catalonia (Spania)
2019 - UEFISCDI – Expert Evaluator in competiția de Mobilitati Romania-Franta

**Granturi obținute prin
competiție - Director**

2017-2018 Unealta diagnostica asistată de calculator pentru tumori pancreatice folosind ecoendoscopie cu contrast și endomicroscopie confocală laser. Contract 1191/14.12.2017. UMF Craiova (executant); S.C. Ecomed Research SRL (Finanțator). Valoare: 10 000 RON. **Director de proiect.**

**Granturi naționale și
internationale – Participant**

2018-2020 Nanostructuri bioactive pentru strategii terapeutice inovatoare PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0749 Proiect nr 45PCCDI din 16/04/2018 – Membru în echipa de cercetare din partea institutiei coordonatoare (UMF Craiova)

2018-2020 Dezvoltarea unei biblioteci de tumori hepatice și pancreatice pentru training avansat, diagnostic medical și tratament PN-III-P1-1.1-TE-2016-1069 Contract nr. 56 din 02/05/2018 valoare 200,000 euro – Membru al echipei de cercetare.

2013-2017 Concurrent Tuberculosis and Diabetes Mellitus; unravelling the causal link, and improving care. Seventh Framework Programme. FP7-HEALTH #305279. Conducător: Prof. Hazel M Dockrell, London School of Hygiene and Tropical Medicine Valoare 162 504.40 EUR– Proiect internațional, membru al echipei de cercetare din partea UMF Craiova.

2014-2017 Contract 209 din 01/07/2014 (PN-II-PT-PCCA-2013-4-1930) Grant PNCD II (Parteneriate), "Infrastructură de suport pentru diagnostic imagistic inteligent (INDISIO)". Conducător: Prof. Univ. Dr. Cristin Constantin Vere, – Valoare 1 250 000 RON – Proiect național, membru al echipei de cercetare.

2013-2016 Virtual Palpation SYSTEM for advanced training, medical diagnostic and treatment, PNCD II, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0503. UEFISCDI. Conducător: Prof. Univ. Dr. Dan Ionuț Gheonea, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova – Valoare 2 836 550 RON – Proiect național, membru al echipei de cercetare.

2013-2014 Ablatie Hipertermica cu Nanoparticule Magnetice in Tumori Hepatice si Pancreatice, PNCD II, PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-0252. Conducător: Prof. Univ. Dr. Adrian Săftoiu, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova – Valoare 1 500 000 RON – Proiect național, membru al echipei de cercetare.

2011-2014 Studiul Minim Invaziv al Angiogenezei in Cancerul Pancreatic Prin Metode Imagistice Si Tehnici Moleculare (ANGIO-PAC), IDEI 2011, PN-II-ID-PCE-2011-3-0589, Conducător: Prof. Univ. Dr. Adrian Săftoiu, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova – Valoare 1 500 000 RON – Proiect național, membru al echipei de cercetare.

2007-2010 Comparison between video capsule endoscopy and push-and-pull enteroscopy in patients with small bowel pathology (ENTERODIAG), 41-073, Parteneriate CNMP, Conducător: Conf. Univ. Dr. Cristin Constantin Vere, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova. Valoare 2 000 000 RON – Proiect național, membru al echipei de cercetare în perioada 2009-2010.

2007-2008 Romanian Academy Research Grant: "Study on histological and immunohistochemical alterations in fatty liver disease associated with metabolic syndrome", Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, proiect nr. 55, contract nr. 155/2007. Conducător: Conf. Univ. Dr. Letiția Streba, Valoare 100 000 RON – Proiect național, membru al echipei de cercetare.

Studii multicentrice internaționale

Membru – ClinicalTrials.gov IDENTIFIER: NCT01315548 Case control, Prospective study: Contrast Enhanced Harmonic Endoscopic Ultrasound (CEH-EUS) in Focal Pancreatic Masses

Îndrumare lucrări de licență

2013 (1), 2014 (2), 2015 (4), 2016, 2017 (1)

Coordonatori Prof. Univ. Dr. Cristin Constantin Vere și Conf. Univ. Dr. Liviu Iovanescu

Jurizare manifestări științifice 2011, 2012 2013, 2014

Membru al juriului secțiunii Științe Medicale în cadrul "13th, 14th, 15th, 16th Craiova International Medical Students Conference Craiova, Romania 2011, 2012, 2013, 2014", Craiova. Organizatori: Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Societatea Studenților mediciști din Craiova.

Membru al organizațiilor profesionale

2014-Prezent: Membru al SRGH – Societatea Romana de Gastroenterologie și Hepatologie

2014-Prezent: Membru al RCCC - Clubul Român pentru Boala Crohn și Colită Ulcerativă

2009-Prezent: Membru al European Respiratory Society (ERS)

2009-Prezent: Membru al Asociației Europene pentru Studiul Ficatului (EASL).

2009-Prezent: Membru al Societății Române de Pneumologie

2008- Prezent: Membru al Societății Române de Histologie și Morfologie

2008- Prezent: Membru onorific al Societății Studenților Mediciști din Craiova

2002-2008: Membru al Societății Studenților Mediciști din Craiova

2002-2008: Membru al Federației Internaționale a Studenților Mediciști

Competențe și specializări

Limba nativă

Română

Alte limbi

Ascultare

Vorbire

Sciere

Engleză

Franceză

Italiană

Înțelegere

Citare

Conversație

Discurs

C2

Utilizator

C2

Utilizator

C2

Utilizator

C2

Utilizator

C2

Utilizator

avansat

avansat

avansat

avansat

avansat

Vorbitor

B2

B2

B1

B1

Vorbitor

independent

independent

independent

independent

independent

Utilizator

B2

B2

B2

B1

Vorbitor

avansat

independent

independent

independent

independent

Competențe organizatorice

Experiență în organizarea de workshop-uri de anvergură (organizator "Up-to-Date in Hepatology" 2014, 2015, 2016, 2017 și 2018, București, eveniment cu susținere European Association for the Study of the Liver – www.hepatologycourse.ro)

Experiență vastă în organizarea de workshop-uri și întâlniri disciplinare (membru al comitetelor de organizare ale workshop-urilor de Gastroenterologie din UMF Craiova 2012, 2013, 2014 și 2015).

Membru în comitetele de organizare ale Simpoziunelor Naționale de Morfologie Microscopică, cu participare internațională – edițiile 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 și 2017.

Membru în comitetul de organizare "Zilele Golli" – simpoziune pneumologie 2013, 2015.

Organizarea de mese rotunde în cadrul Zilelor UMF Craiova 2010, 2014, 2016.

Experiență în conducerea de proiecte (șase ani de voluntariat în cadrul organizațiilor locale, naționale și internaționale ale studenților mediciști, coordonator al unui proiect trans-național în calitate de membru al Federației Internaționale a Organizațiilor Studenților Mediciști (IFMSA))

Experiență în conducerea de echipe, având funcția de Președinte și Vice-Președinte a Societății Studenților Mediciști Craiova (2004-2005), cenzor (2007-2008) și cenzor al IFMSA România (2007-2008).

Spirit organizatoric, având funcția de secretar a Societății Studenților Mediciști Craiova (2005-2006)

Experiență în organizarea evenimentelor de dimensiuni medii și mari (Președintele comitetului de Organizare a "7th International Medical Student Conference of Craiova, 2006"; membru al Comitetului de Organizare a Conferinței Internaționale a Studenților Mediciști Craiova în 2003, 2004, 2005, 2007 și 2008; membru al Comitetului de Organizare a "Conferinței de Morfologie și Microscopie Optică, (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2017).

Competențe și aptitudini tehnice

Competență în Ultrasonografie.

Competență în Bronhoscopie.

Competență în Endoscopie Digestivă Diagnostică.

Competență Probe Funcționale Respiratorii.

Experiență în operarea diferitelor tipuri de microscopie Nikon dobândită prin diverse cursuri și burse internaționale.

Experiența în exploatarea microscopului confocal laser Leica (bursa doctorală cu durata de trei luni,

Clinica de Neurobiologie, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Germania).
Experiența în imunohistochimie și tehnici de imunofluorescență și aparate de laborator
Experiența în utilizarea tehnicilor de polimerizare în lanț (PCR), (stagiul de o lună, Departamentul de Biologie Moleculară și Genetică, Universitatea din Lund, Suedia).
Experiență în interpretarea rezultatelor videocapsule endoscopice
Experiența în analiza înregistrărilor ultrasonografice și înregistrărilor ultrasonografice cu agenți de contrast – ficat și pancreas (dobândită prin studiile doctorale).
Experiență în tehnici diagnostice și terapeutice, dobândită prin rezidențiatul în cadrul Spitalului Județean de Urgență Craiova
Experiență extinsă în conceperea și utilizarea modelelor computerizate bazate pe inteligență artificială simulate în MatLab, diagnosticul carcinomului hepatocelular și al patologiei hepatice.

Competențe informatice

Bună cunoaștere a tehnicilor de analiză cantitativă și calitativă a imaginilor, cu accent special pe histologie și imagistica medicală (ImageJ, Image Pro Plus, Amira, Leica și Nikon). Analiza fractală a imaginilor medicale asistată de calculator.

Competențe de bază de programare și de punere în aplicare a rețelelor neuronale pentru utilizare medicală (MatLab).

Bună cunoaștere a suitelor editoriale avansate și tehnici de manipulare a imaginilor (Microsoft Office, Adobe Creative Suite, Corel, etc).

Web design – crearea și administrarea de site-uri

- Co-administrator al www.rjme.ro –Revista Română de Morfologie și Embriologie
- Creator și administrator al www.srm-ro.ro, "Asociației Române de Morfologie",
- Creator și administrator www.hepatologycourse.ro și www.rcc-congress.ro.

Rezumat al activității științifice

Publicații *in extenso*:

- Lucrări *in extenso* publicate în reviste indexate ISI: **55**;
 - dintre care ca autor principal: **33**;
- Lucrări *in extenso* publicate în reviste indexate în baze de date internaționale: 32;
 - dintre care ca autor principal: **16**

Publicații în rezumat:

- Lucrări în rezumat publicate în suplimente indexate ISI: 10;
- Lucrări în rezumat publicate la manifestări științifice internaționale: 26;
- Lucrări în rezumat publicate la manifestări științifice naționale: 68;

Cărți sau capitole în cărți:

- Cursuri didactice: 4
- Monografii în edituri internaționale (autor principal): 1 (1 editor)
- Monografii în edituri naționale (prim autor): 1 (1 autor)
- Volume apărute în edituri naționale: 3 (3 autor).
- Capitole în cărți în edituri internaționale: 7 (4 autor principal);
- Capitole în cărți în edituri naționale: 1

Indicatori scientometrici

Number of citations (ISI Core Collection): 691

Hirsh Index: 15

Valoarea factorului cumulat de impact al articolelor publicate în calitate de autor principal (FICAP) – În momentul publicării / ultimul FI disponibil: 33,809 / 37,967

Profil Researcherid.com: <http://www.researcherid.com/rid/C-4196-2011>

Profil Researchgate.net: https://www.researchgate.net/profile/Costin_Streba

Profil Brainmap.ro: <https://www.brainmap.ro/profile/costin-teodor-streba>

ANEXA 1

Lista de publicații și brevete

Teza de doctorat:

Model integrativ de diagnostic și predicție a evoluției leziunilor focale hepatice.
Conducător Științific: Prof. Univ. Dr. Ion Rogoveanu
Ordin MEN nr. 5743/12.09.2012

Brevete omologate

- *Sistem Automat Mobil Pe Bază De Rețele Neuronale Pentru Clasificarea Formațiunilor Hepatice Focale*; a 2012 00392; BOPI 12/2012. Acordat prin hotărâre OSIM nr. 6/136 din 30.09.2015. Solicitanți: **Streba CT**, Rogoveanu I, Vere CC, Streba LAM, Ionescu M.
- *Sistem haptic pentru palparea virtuala a tumorilor hepatice si pancreatice, cu reconstructie tridimensionala computerizata*. RO131816-A0 (RO000911); Aplicatie depusa 28 Noiembrie 2016; Rezumat publicat in BOPI 28 Aprilie 2017. Derwent Primary Accession Number: 2017-27243X. Solicitant: UMF Craiova. Inventatori: Gheonea DI, **Streba CT**, Gheonea IA, Ciurea ME.

Capitole în cărți apărute în edituri internaționale

1. **CT Streba**, M Ionescu, CC Vere, I Rogoveanu. *Chapter 16: Artificial Intelligence and Automatic Image Interpretation in Modern Medicine. Translational Bioinformatics and Its Applications*. Part V. Dongqing Wei, Yilong Ma, William C.S. Cho, Qin Xu, Fengfeng Zhou (Eds). Spring (Netherlands), 2017, pp 371-407 ISBN 978-94-024-1045-7 (On-line) 978-94-024-1043-3 (Print); Series ISSN: 2451-991X DOI 10.1007/978-94-024-1045-7_16.
2. Letiția Adela Maria Streba, Anca Pătrașcu, Aurelia Enescu, **Costin Teodor Streba** (2017). Current Management Strategies in Hepatitis B During Pregnancy, Advances in Treatment of Hepatitis C and B, Prof. Naglaa Allam (Ed.), InTech (Croatia), ISBN 978-953-51-2994-3, Print ISBN 978-953-51-2993-6 DOI: 10.5772/66068.
3. P Mitrut, L Streba, AO Docea, A Kamal, SI Zaharie , N-D Mărgăritescu, **CT Streba**. Endoscopic Treatment of Gastrointestinal Bleedings In: "Endoscopy - Innovative Uses and Emerging Technologies". Somchai Amorniyotin (Ed.), ISBN 978-953-51-2172-5, InTech, Septembrie 2015, pag. 75-93. <http://cdn.intechopen.com/pdfs-wm/49020.pdf>
4. Letiția Adela Maria Streba, Eugen Florin Georgescu, **Costin Teodor Streba** (2012). Risks and Benefits of Liver Biopsy in Focal Liver Disease, Liver Biopsy - Indications, Procedures, Results, Nobumi Tagaya (Ed.), ISBN: 978-953-51-0853-5, InTech, Croatia. DOI: 10.5772/52620.
5. Mihai Olteanu, **Costin Teodor Streba**, Bogdan Oprea, Raluca Marinas, Mimi Floarea Nitu, Emilia Crisan, Tudorel Ciurea (2012). Bronchology - A Well Branched Tree. Endoscopy / Book 2. Somchai Amorniyotin (Ed.), ISBN: 980-953-307-457-8, Intech. Croatia DOI: 10.5772/52748
6. Cristin Constantin Vere, **Costin Teodor Streba**, Ion Rogoveanu, Alin Gabriel Ionescu, Letitia Adela Maria Streba (2011). Evolution of Viral Hepatitis: Role of Psychosocial Stress, Viral Hepatitis - Selected Issues of Pathogenesis and Diagnostics, Sergey L. Mukomolov (Ed.), ISBN: 978-953-307-760-4, InTech, Croatia DOI: 10.5772/25219
7. Cristin Constantin Vere, **Costin Teodor Streba**, Ion Rogoveanu and Alin Gabriel Ionescu (2011). Videocapsule Endoscopy of the Small Bowel, New Techniques in Gastrointestinal Endoscopy, Oliviu Pascu and Andrada Seicean (Ed.), ISBN: 978-953-307-777-2, InTech, Croatia

Monografii publicate în edituri internaționale

1. Advances in small bowel diagnosis by wireless capsule endoscopy – computer aided diagnosis, Sub redacția CC Vere, **CT Streba**, I Rogoveanu, ID Vlcea, ME Ciurea. Ed. Academica Greifswald, Germania, Greifswald, 2016. ISBN: 978-940237-39-2

Monografii, tratate publicate în edituri naționale

1. Model de diagnostic si predicție a evoluției leziunilor focale hepatice. **CT Streba**, I Rogoveanu (Eds). Sitech Publishing House, Craiova, 2016. ISBN: 978-606-11-5152-3

2. Introducere în neurohepatologie. CC Vere (Ed.), Medical University Publishing House, Craiova, 2013. ISBN: 978-606-11-3531-8.
3. I. Rogoveanu, CT Streba, CC Vere, T Ciurea. Efectele adverse în tripla terapie antivirală la pacienții cu hepatită cronică virală C. In: "Actualitati in diagnosticul si tratamentul hepatitelor cronice virale". M. Grigorescu, C. Stanciu (Eds.), Medical University "Iuliu Hateganu" Publishing House, Cluj Napoca, 2012: 137–148. ISBN: 9789736934896.
4. Introducere în endoscopia digestivă. Sergiu-Marian Cazacu, Cristin Constantin Vere, Adrian Săftoiu (Eds.), Arves Publishing House, Craiova 2009. ISBN: 9786065180987.
5. Tehnici moderne de diagnostic și tratament în patologia organică a intestinului subțire. Vere CC (Ed.). Medical University Publishing House, Craiova, 2010. ISBN: 9789731061757.

Cursuri didactice (Autor sau co-autor)

1. D Pirici, **CT Streba**. Principii de baza in metodologia cercetării științifice. Editura Medicală Universitară, Craiova 2016; 148 pagini. ISBN 978-973-106-288-4. Curs aprobat în Consiliul Profesorat al Facultății de Medicină: 15947/09.12.2016
2. Floarea-Mimi Nițu, Mihai Olteanu, **Costin Streba**, Roxana Maria Nemeș, Ileana Băzăvan, Ramona Teodorescu, Mădălina Olteanu, Andreea Loredana Golli. *Curs de Pneumologie – Examenul clinic și paraclinic al bolnavului respirator*. Editura Medicală Universitară, Craiova, 2015, ISBN 978-973-106-251-8, 173 pagini. Curs aprobat în Consiliul Profesorat al Facultății de Medicină: 645/20.05.2015
3. CC Vere, ME Ciurea, RI Ionescu, **CT Streba**, M Forțoiu. Urgențe medicale, Editura Medicală Universitară, Craiova 2013; 369 pagini. ISBN: 9789731062051. Curs aprobat în Consiliul Profesorat al Facultății de Medicină: 74/12.02.2013.
4. CC Vere, C Fortoiu, FE Ionica, M Ciurea, **CT Streba**. Semiologie si terminologie medicala, Editura Medicală Universitară, Craiova 2012; 269 pagini. ISBN: 9789731061993. Curs aprobat în Consiliul Profesorat al Facultății de Medicină: 1836/18.10.2011.

Lucrări publicate *in extenso* reviste internaționale indexate ISI

A. Autor principal (prim-autor/autor corespondent/ultim autor/contribuție egală. IF = ultimul/anul publicării)

1. **Streba CT**, Șerbănescu MS, Popescu S, Cruce R, Gheonea DI, Gheonea IA. Designing an on-line database for morphological studies of three-dimensional liver tumors. **Rom J Morphol Embryol**. 2019;60(3):931-938. (IF 1.5 / 0.912).
2. Demetrian AD, Olteanu M, Mindrila I, Macovei A, Ramboiu DS, Enache ME, Bala VS, Demetrian C, Popescu M, **Streba CT**. Long disease-free survival following total sternal resection and reconstruction of the sternum with acrylic cement for unique massive sternal metastasis after operated breast cancer. **Rom J Morphol Embryol**. 2018, 59(4):1225–1232
3. **Streba CT**, Popescu S, Pirici D, Gheonea IA, Vladaia M, Ungureanu SB, Gheonea DI, Tenea-Cojan TS. Three-dimensional printing of liver tumors using CT data: proof of concept morphological study. **Rom J Morphol Embryol**. 2018; 59(3): 885-893. (IF 1.5 / 0.912).
4. Zaharie M, Carstea D, **Streba CT***, Mitrut P, Glodeanu AD, Carstea AP, Zaharie SI, Dascalu IT, Tuculina MJ, Bunget A, Bataiosu M, Ionovici N. Renal Dysfunction - a Possible Marker of Severity of Heart Failure. **Rev Chim (Bucharest)**. 2018; 69(6): 1435-1440. (IF 1.5 / 1.412).
5. Miscoci A, Pirvu CD, Calborean V, **Streba CT***, Rogoveanu OC, Pădureanu V, Vere CC. The importance of circulating tumor products as „liquid biopsies” in colorectal cancer. **J Mind Med Sci**. 2018; 5(1): 39-45. (No IF)
6. Caragea DC, Săndulescu L, Pădureanu V, Forțoiu MC, **Streba C***, Boldeanu L, Boldeanu MV, Popescu-Drigă M, Ciurea ME, Forțoiu M, Rogoveanu I, Ciurea T, Vere CC. Clinical-evolutional particularities of the cryoglobulinemic vasculitis in the case of a patient diagnosed with hepatitis C virus in the predialytic phase. **J Mind Med Sci**. 2018; 5(1): 135-140. (No IF)
7. Obleagă CV, Vere CC, Pătrașcu AM, Moraru E, Crafcuic AV, Foarfă MC, Mogoantă SȘ, **Streba CT***, Bondari S, Paitici Ș, Mirea CS, Vlcea ID. Severe upper gastrointestinal bleeding determined by a gastric lymphoma associated with Helicobacter pylori-positive atrophic gastritis. **Rom J Morphol Embryol**. 2017;58(2):611-617. (IF 1.5 / 0.670).
8. **Streba CT**, Gîltan AM, Gheonea IA, Demetrian A, Șoimu AV, Săftoiu A, Gruionu G, Gruionu LG. Utility of confocal laser endomicroscopy in pulmonology and lung cancer. **Rom J Morphol Embryol**. 2016;57(4):1221-1227. (IF 1.5 / 0.670).

9. Rogoveanu OC, Kamal D, Trăistaru MR, **Streba CT**. Predictive model of synovial membrane degradation using semi-automated morphometry and artificial neural networks. **Rom J Morphol Embryol**. 2016;57(2 Suppl):697-702. (IF 1.5 / 0.670).
10. Istrătoaie O, Ofiteru AM, Nicola GC, Radu RI, Florescu C, Mogoantă L, **Streba CT**. Myocardial interstitial fibrosis - histological and immunohistochemical aspects. **Rom J Morphol Embryol**. 2015;56(4):1473-80 (IF 1.5 / 0.811).
11. Fortofoiu M, Fortofoiu MC, Comănescu V, Dobrinescu AC, Pădureanu V, Vere CC, **Streba CT***, Ciurea PL. Hepatocellular carcinoma and metabolic diseases - histological perspectives from a series of 14 cases. **Rom J Morphol Embryol**. 2015;56(4):1461-5 (IF 1.5 / 0.811).
12. LAM Streba, CC Vere, I Rogoveanu, **CT Streba**. Nonalcoholic fatty liver disease, metabolic risk factors and hepatocellular carcinoma: an open question. **World J Gastroenterol**; 2015, 21(14): 4103-4110. (IF = 3.300 / 2.787) – Classified as: *Editorial Material*
13. A Săftoiu, P Vilmann, CF. Dietrich, J Iglesias-Garcia, M Hocke, A Seicean, A Ignee, H Hassan, **CT Streba***, AM Ionciă, DI Gheonea, T Ciurea. Quantitative Contrast-Enhanced Harmonic EUS in Differential Diagnosis of Focal Pancreatic Masses (with videos). **Gastrointestinal Endoscopy**, 2015 Jul;82(1):59-69. (IF = 7.229 / 6.501)
14. Streba L, Fortofoiu MC, Popa C, Ciobanu D, Gruia CL, Mogoantă SŞ, **Streba CT**. A pilot study on the role of fractal analysis in the microscopic evaluation of colorectal cancers. **Rom J Morphol Embryol**. 2015;56(1):191-6. (IF 1.5 / 0.811)
15. Nemeş RM, Paleru C, Dănăilă O, Ianoşi ES, Pop CS, Diţescu D, **Streba CT***, Niţu MF. Thoracic endometriosis with a long delay in diagnosis. **Rom J Morphol Embryol**. 2015;56(1):295-300. (1.5 / 0.811)
16. Ionescu AG, Cazacu SM, **Streba CT***, Fortofoiu MC, Ciurea ME, Ionescu M, Rogoveanu O, Comănescu V, Firu ŞG, Vere CC. Interrelations between hepatic stellate cells and immune system cells in patients with hepatocellular carcinoma. **Rom J Morphol Embryol**. 2015;56(2):481-90. (0.912 / 0.811)
17. Nemeş RM, Ianoşi ES, Pop CS, Postolache P, **Streba CT***, Olteanu M, Golli AL, Olteanu M, Niţu MF. Tuberculosis of the oral cavity. **Rom J Morphol Embryol**. 2015;56(2):521-5. (1.5 / 0.811)
18. Gheonea IA, **Streba CT**, Cristea CG, Stepan AE, Ciurea ME, Sas T, Bondari S. MRI and pathology aspects of hypervascular nodules in cirrhotic liver: from dysplasia to hepatocarcinoma. **Rom J Morphol Embryol**. 2015;56(3):925-935. (1.5 / 0.811)
19. Streba LA, **Streba CT***, Săndulescu L, Vere CC, Mitruţ P, Cotoi BV, Popescu LN, Ion DA. Dendritic cells and hepatocellular carcinoma. **Rom J Morphol Embryol**. 2014;55(4):1287-93. (1.5 / 0.659)
20. Streba LA, Vere CC, **Streba CT***, Ciurea ME. Focus on alcoholic liver disease: From nosography to treatment. **World J Gastroenterol**. 2014 Jul 7;20(25):8040-7. (IF = 3.411 / 2.369)
21. Dan Ionuţ Gheonea, **CT Streba***, CC Vere, M Şerbănescu, D Pirici, M Comănescu, LAM Streba, ME Ciurea, S Mogoantă, I Rogoveanu. Diagnosis system for hepatocellular carcinoma based on fractal dimension of morfometric elements integrated in an artificial neural network. **BioMed Research International**; 2014;2014:239706. (IF = 2.197 / 2.880)
22. Man MA, Arghir OC, Man S, **Streba CT***, Olteanu M, Nitu M. Fatal paradoxical cryptic miliary tuberculosis and immune reconstitution disease in a young non-HIV immunocompromised male patient: case report with autopsy findings. **Rom J Morphol Embryol**. 2014;55(2):453-7. (1.5 / 0.659)
23. Vilmann P, Săftoiu A, Hollerbach S, Skov BG, Linnemann D, Popescu CF, Wellmann A, Gorunescu F, Clementsen P, Freund U, Flemming P, Hassan H, Gheonea DI, Streba L, Ionciă AM, **Streba CT***. Multicenter randomized controlled trial comparing the performance of 22 Gauge versus 25 Gauge EUS-FNA needles in solid masses. **Scand J Gastroenterol**; 2013; 48(7): 877– 83. (IF = 2.152 / 2.329)
24. DI Gheonea, **CT Streba***, T Ciurea, A Săftoiu. Quantitative low mechanical index contrast-enhanced endoscopic ultrasound for the differential diagnosis of chronic pseudotumoral pancreatitis and pancreatic cancer. **BMC Gastroenterology**, 2013; 13:2. (IF = 2.252 / 2.113)
25. GC Lilea, **CT Streba***, CC Vere, I Rogoveanu. Treatment with Peg-IFNα2a/ribavirin and low dose NSAID for patients with Chronic Hepatitis C and Rheumatoid Syndrome. **Eur J Gastro Hepatol**, 2013; 25(1):65–68. (IF = 2.198 / 2.152)
26. **CT Streba**, M Ionescu, DI Gheonea, L Sandulescu, T Ciurea, A Săftoiu, CC Vere, I Rogoveanu. Contrast-enhanced ultrasonography parameters in neural network diagnosis of liver tumors. **World J Gastroenterol**, 2012; 18(32): 4427–4434. (IF = 3.411 / 2.547)
27. Ionescu AG, Streba LA, Vere CC, Ciurea ME, **Streba CT***, Ionescu M, Comănescu M, Irimia E, Rogoveanu O. Histopathological and immunohistochemical study of hepatic stellate cells in patients with viral C chronic liver disease. **Rom J Morphol Embryol**. 2013;54(4):983-91. (1.5 / 0.723)

28. CL Baloseanu, **CT Streba***, CC Vere, V Comanescu, I Rogoveanu. Association between liver histology, carotid ultrasonography and retinal vascular changes in patients with Nonalcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD). **Rom J Morphol Embryol**, 2012, 53(3): 609–614. (IF = 1.5 / 0.620)
29. CC Vere, **CT Streba***, L Streba, I Rogoveanu. Lipid serum profile in cirrhotic patients. **Med Princ Pract**, 2012; 21(6):566–568. (IF = 1.103 / 0.963)
30. CC Vere, **CT Streba***, L Streba, I Rogoveanu. Statins in the treatment of hepatitis C. **Hepat Mon**. 2012; 12(6): 369–71. (IF = 1.578 / 1.245) – Classified as: *Editorial Material*
31. C.C. Vere, I. Rogoveanu, **C.T. Streba**, A. Popescu, A. Ciocalteu, T. Ciurea. The role of capsule endoscopy in the detection of small bowel disease. **Chirurgia (Bucharest)**. 2012; 107(3): 352–60. (IF = no longer indexed in 2020 / 0,777)
32. **Streba CT**, Pirici D, Vere CC, Mogoantă L, Comănescu V, Rogoveanu I. Fractal analysis differentiation of nuclear and vascular patterns in hepatocellular carcinomas and hepatic metastasis. **Rom J Morphol Embryol**. 2011;52(3):845-54. (IF = 1.5 / 0.523)
33. T. Golu, L. Mogoanta, **C. T. Streba***, D. N. Pirici, D. Malaescu, Garofita Olivia Mateescu, Gabriela Mutiu. Rom. Pterygium: histological and immunohistochemical aspects. **Rom J Morphol Embryol** 2011, 52(1):153–158. (IF = 1.5 / 0.523)
34. Vere CC, **Streba CT***, Streba LM, Ionescu AG, Sima F. Psychosocial stress and liver disease status. **World J Gastroenterol** 2009; 15(24): 2980-2986. (IF = 3.411 / 2.092)
35. Streba LAM, Cârstea D, Mitruț P, Vere CC, Dragomir N, **Streba CT**. Nonalcoholic fatty liver disease and metabolic syndrome: a concise review. **Rom J Morphol Embryol** 2008;49(1):13-20. (IF = 1.5 / did not have an IF in 2008).

B. Publicate în calitate de co-autor (IF = ultimul/anul publicării)

1. Docea AO, Calina D, Buga AM, Zlatian O, Paoliello MMB, Mogosanu GD, **Streba CT**, Popescu EL, Stoica AE, Bîrcă AC, Vasile B, Grumezescu AM, Mogoanta L. The Effect of Silver Nanoparticles on Antioxidant/Pro-Oxidant Balance in a Murine Model. **Int J Mol Sci**. 2020; 21(4). pii: E1233. (IF = 4.183 / 4.183)
2. Huangfu P, Laurence YV, Alisjahbana B, [...], **Streba C**, [...], Apriani LA (TANDEM Consortium). Point of care HbA(1c) level for diabetes mellitus management and its accuracy among tuberculosis patients: a study in four countries. **Int J Tuberc Lung Dis**, 2019; 23(3):283-292. (IF = 2.024 / 2.024).
3. Popescu EL, Bălășoiu M, Cristea OM, Stoica AE, Oprea OC, Vasile BȘ, Grumezescu AM, Băncescu G, Busuioc CJ, Mogoșanu GD, **Streba CT**, Mogoantă L. Study of antimicrobial effects of functionalized silver nanoparticles. **Rom J Morphol Embryol**. 2019;60(3):939-946. (IF = 1.5 / 1.5)
4. Calborean V, Gheorman V, Al Namat R, Cazacu IM, Varju P, Gede N, **Streba CT**, Vere CC, Gheonea DI, Gheorman V, Lungulescu C, Lungulescu CV. The association between stress level and laboratory parameters, sex, age and stage disease in patients with digestive and bronchopulmonary neoplasms. **Rev Chim (Bucharest)**. 2017; 68(12): 3010-3016. (IF = 1.605 / 1.232)
5. Ciurea RN, Rogoveanu I, Pirici D, Târtea GC, **Streba CT**, Florescu C, Cătălin B, Puiu I, Târtea EA, Vere CC. B2 adrenergic receptors and morphological changes of the enteric nervous system in colorectal adenocarcinoma. **World J Gastroenterol**. 2017 21;23(7):1250-1261. (IF = 3.411 / 3.365)
6. Nitu FM, Olteanu M, **Streba CT**, Jimborean G, Postolache P, Man MA, Trofor AC, Nemeș RM, Dragonu L, Olteanu M. Tuberculosis and its particularities in Romania and worldwide. **Rom J Morphol Embryol**. 2017;58(2):385-392. (IF 1.5 / 0.670)
7. Călărașu C, Siloși I, Cupșa AM, Petrescu IO, **Streba CT**, Biciușcă V, Forțofoiu M, Popescu DM. Lymph node tuberculosis after melanoma treatment - sometimes the patient is lucky. **Rom J Morphol Embryol**. 2016;57(4):1383-1388. (IF 1.5 / 0.670)
8. Tang SJ, Vilmann AS, Saftoiu A, Wang W, **Streba CT**, Fink PP, Griswold M, Wu R, Dietrich CF, Jenssen C, Hocke M, Kantowski M, Pohl J, Fockens P, Annema JT, van der Heijden EH, Havre RF, Do-Cong Pham K, Kunda R, Deprez PH, Mariana J, Vazquez-Sequeiros E, Larghi A, Buscarini E, Fusaroli P, Lahav M, Puri R, Garg PK, Sharma M, Maluf-Filho F, Sahai A, Brugge WR, Lee LS, Aslanian HR, Wang AY, Shami VM, Markowitz A, Siddiqui AA, Mishra G, Scheiman JM, Isenberg G, Siddiqui UD, Shah RJ, Buxbaum J, Watson RR, Willingham FF, Bhutani MS, Levy MJ, Harris C, Wallace MB, Nolsøe CP, Lorentzen T, Bang N, Sørensen SM, Gilja OH, D'Onofrio M, Piscaglia F, Gritzmam N, Radzina M, Sparchez ZA, Sidhu PS, Freeman S, McCowan TC, Rodrigues de Araujo C Jr, Patel A, Ali MA, Campbell G, Chen E, Vilmann P. EUS Needle Identification Comparison and Evaluation study (with videos). **Gastrointest Endosc**. 2016; 84(3):424-433 (IF = 7. 229 / 6.501)
9. Constantinescu AF, Ionescu M, Iovănescu VF, Ciurea ME, Ionescu AG, **Streba CT**, Bunescu MG, Rogoveanu I, Vere CC. A computer-aided diagnostic system for intestinal polyps identified by wireless capsule endoscopy. **Rom J Morphol Embryol**. 2016;57(3):979-984. (IF 1.5 / 0.811).

10. Florescu C, Istrătoae O, Târtea GC, Pirici D, **Streba CT**, Cătălin B, Puiu I, Târtea EA, Caragea DC, Ghiluși MC, Comănescu MV, Rogoveanu I, Vere CC. Neuro-neoplastic interrelationships in colorectal level - immunohistochemical aspect in three cases and review of the literature. **Rom J Morphol Embryol**. 2016;57(2 Suppl):639-650. (IF 1.5 / 0.670).
11. Ștefănescu D, **Streba C**, Cârțână ET, Săftoiu A, Gruionu G, Gruionu LG. Computer Aided Diagnosis for Confocal Laser Endomicroscopy in Advanced Colorectal Adenocarcinoma. **PLoS One**. 2016 May 4;11(5):e0154863. doi: 10.1371/journal.pone.0154863. eCollection 2016 (IF 2.776 / 3.057).
12. Iordache S, Costache MI, Popescu CF, **Streba CT**, Cazacu S, Saftoiu A. Clinical impact of EUS elastography followed by contrast-enhanced EUS in patients with focal pancreatic masses and negative EUS-guided FNA. **Med Ultrason**. 2016;18(1):18-24. (IF = 1.674 / 1.167).
13. Iovănescu VF, Constantinescu AF, **Streba CT**, Zaharie SI, Vere CC, Mandache E, Penescu MN, Moța E. Clinical and pathological considerations on renal diseases in patients with chronic viral hepatitis. **Rom J Morphol Embryol**. 2016;57(2):401-6. (IF = 1.5 / 0.670)
14. Man MA, Ntu MF, Strâmbu L, Florescu C, **Streba CT**, Trofor AC. Tuberculous constrictive pericarditis complicated with tuberculous mediastinitis - case report. **Rom J Morphol Embryol**. 2016;57(1):237-42 (IF = 1.5 / 0.670)
15. Sporea I, Badea R, Popescu A, Spârchez Z, Sirlu 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, Pietroreanu 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;35(3):259-66. (IF = 4.613 / 4.924)
16. Buga A-M, Vintilescu R, Balseanu AT, Pop OT, **Streba C**, Toescu E, Popa-Wagner A. Repeated PTZ Treatment at 25-Day Intervals Leads to a Highly Efficient Accumulation of Doublecortin in the Dorsal Hippocampus of Rats. 2012; **PLoS ONE** 7(6): e39302. (IF = 2.776 / 3.730)
17. Kamal D, Alexandru DO, Kamal CK, **Streba CT**, Grecu D, Mogoantă L. Macroscopic and microscopic findings in avascular necrosis of the femoral head. **Rom J Morphol Embryol**. 2012; 53(3): 557–561. (1.5 / 0.620)
18. 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. (IF = 1.5 / 0.523)
19. Vere CC, Neagoe D, **Streba CT**, Prejbeanu I, Ianosi G, Comanescu V, Pirici D. Steatosis and serum lipid patterns in patients with chronic viral hepatitis: differences related to viral etiology. **Rom J Morphol Embryol** 2010; 51(3): 509–514. (IF = 1.5 / 0.381)
20. L. Mogoanta, **C. T. Streba**, D. Pirici, Rodica Dirnu, B. Oprea. Pancreatic metaplasia of gastric mucosa associated with gastroduodenal ulcer. **Rom J Morphol Embryol** 2010; 51(2): 365–369. (IF = 1.5 / 0.381)
21. Vere CC, Foarfă Camelia, **Streba CT**, Cazacu S, Pîrvu D, Ciurea T. Videocapsule endoscopy and single balloon enteroscopy: novel diagnostic techniques in small bowel pathology **Rom J Morphol Embryol** 2009; 50(3):467-474. (IF = 1.5 / did not have an impact factor in 2009)

Lucrări publicate in extenso în reviste indexate în BDI (inclusiv articole neindexate ISI în momentul publicării)

A. Autor principal (prim-autor/autor corespondent/ultim autor/contribuție egală)

1. M Ionescu, **CT Streba***, CC Vere, AG Ionescu, I Rogoveanu. Telangiectasia Detection in Wireless Capsule Endoscopy Using the Color Slicing Technique. **Current Health Sciences Journal**. 2017; 43(1): 25-30.
2. Florescu C, Târtea GC, **Streba CT**, Pirici ND, Puiu I, Târtea EA, Ghiluși M, Comănescu MV, Rogoveanu I, Vere CC. The Evaluation of Beta-2-Adrenoreceptors' Expression in Normal Peritumoral Tissue in Patients with Colorectal Adenocarcinoma. **Curr Health Sci J**;42(4):335-341.
3. Rogoveanu OC, Tuțescu NC, Kamal D, Alexandru DO, Kamal C, **Streba CT**, Trăistaru MR. The benefits of a comprehensive rehabilitation program in patients diagnosed with spastic quadriplegia. **J Med Life**. 2016 Jul-Sep;9(3):263-269.
4. Natalia Braia, **C.T. Streba***, D.O. Alexandru, C.C. Vere, I. Rogoveanu. Hepatocellular Carcinoma in Diabetic Patients – a Single Center Experience. **Current Health Sciences Journal**. 2016 Vol. 42, No. 2, April-June, 180-186.
5. Diana Rodica Tudorașcu, DP. Pîrvu , **CT Streba***, Ileana Octavia Petrescu, MC Forțoiu, RP Tudorașcu, Daniela Ciobanu, V Biciușcă, Maria Forțoiu, F Petrescu. Study of Pulmonary Hypertension in Patients Suffering from Chronic Obstructive Pulmonary Disease. **Current Health Sciences Journal**. 2016 Vol. 42, No. 2, April-June, 157-163.

6. **Streba CT**, Georgescu SL, Jigău M, Dinu MA, Bălșeanu TA, Dinescu VC, Cătălin B, Osiac E. Artificial neural network as an analyze tool for optical coherence tomography images of experimental stroke models - A pilot study. **Annals of the University of Craiova, Physics**; 2015, 25:1-8.
7. Mimi Nitu, M Olteanu, Cristina Calarasu, Madalina Olteanu, R Vasiliu, **C Streba***, Paraschiva Postolache, Andreea Loredana Golli, Corina Pop, Roxana Maria Nemes. A comparison between cutaneous tuberculosis and leprosy. **Archives of the Balkan Medical Union**. 2015; 50(1): 105-110.
8. Rogoveanu OC, **Streba CT***, Vere CC, Petrescu L, Trăistaru R. Superior digestive tract side effects after prolonged treatment with NSAIDs in patients with osteoarthritis. **J Med Life**. 2015 Oct-Dec;8(4):458-461.
9. Firu SG, **Streba CT***, Firu D, Tache DE, Rogoveanu I. Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL) - a biomarker of renal dysfunction in patients with liver cirrhosis: Do we have enough proof? **J Med Life**. 2015;8 Spec Issue:15-20.
10. Streba LA, Vere CC, Ionescu AG, **Streba CT***, Rogoveanu I. Role of intrahepatic innervation in regulating the activity of liver cells. **World J Hepatol**. 2014; 6(3):137-143.
11. Nechita F, **Streba CT***, Vere CC, Nechita D, Rogoveanu I. Stress in romanian first year nursing students. **Curr Health Sci J**. 2014 Jul-Sep;40(3):210-213.
12. A Săftoiu, DI Gheonea, T Cârțână, **C Streba**. Advanced Endoscopic Ultrasound Imaging: Contrast-Enhanced Endoscopic Ultrasound (Low MI, High MI), Including 3D Techniques in Pancreatic Imaging. **Video Journal and Encyclopedia of GI Endoscopy**, 2013; 1(2): 534–536.
13. F Tapu, I Rogoveanu, **CT Streba***, AG Ionescu, CC Vere. Biochemical, immunologic and histologic diagnosis of primary liver malignant tumors. **Practica Medicala**. 2012; Vol. VII, Nr. 2(26): 112–121.
14. **C. T. Streba**, C. C. Vere, Cristina Miscu, D. I. Gheonea, Larisa Sandulescu, T. Ciurea, I. Rogoveanu, A. Saftoiu .Of Mice and Ethics. **Current health sciences journal**. 2012, 38(1)
15. CC Vere, **CT Streba**, I Rogoveanu, M Georgescu, D Pirvu, S. Iordache, DI Gheonea, A Săftoiu, T Ciurea. The contribution of the videocapsule endoscopy in establishing the indication of surgical treatment in the tumoral pathology of the small bowel. **Current health sciences journal**, 2012, 38(2): 69-73.
16. Vere Cristin Constantin; **Streba Costin Teodor***; Rogoveanu Ion; Nita-Stefanescu Liliana; Ionescu Alin Gabriel. Cirrhosis and chronic viral hepatitis as risk factors for Hepatocellular Carcinoma: Romanian single-clinic experience. **Maedica**. 2010, 5(4): 265–270.

B. Publicate în calitate de co-autor

1. Florescu Cristina, Târtea G.C, **Streba C.T**, Pirici N.D, Puiu Ileana, Târtea Elena-Anca, Ghiluși Mirela, Comănescu Maria Victoria, Rogoveanu I, Vere C.C. The Evaluation of Beta-2-Adrenoreceptors'Expression in Normal Peritumoral Tissue in Patients with Colorectal Adenocarcinoma. **Current Health Sciences Journal**. 2016; 42(4): 335-341.
2. LG Gruionu, LG Gruionu, A Săftoiu, C Ciobârcă, **CT Streba**, AM Ionciță, G Gruionu. Feasibility Study of a Novel Navigation System for Biopsy of Peripheral Lesions in the Lungs. **Current Health Sciences Journal**. 2016; 42(1): 76-81.
3. M Ionescu, AF Constantinescu, AG Ionescu, **CT Streba**, AS Apostol, OC Rogoveanu, ME Ciurea, CC Vere. Methods of diagnosis of intestinal polyps with software applications in wireless capsule endoscopy. **Annals. Computer Science Series. 13th Tome 1st Fasc.** – 2015. Pag. 52-57
4. A.F. Constantinescu, M. Ionescu, I. Rogoveanu, C.C. Vere, V.F. Iovanescu, **C.T. Streba**, M.E. Ciurea. Wireless Capsule Endoscopy in Correlation with Software Application in Gastrointestinal Diseases. **Current Health Sciences Journal**, Vol. 41, No. 2, 2015 April-June. <http://www.chsjournal.org/files/49ce4ecc55c9ff2b8e2728b7c65a5d8a.pdf>
5. V.F.Iovănescu, **C.T.Streba**, D.O.Alexandru, A.F.Constantinescu, C.C.Vere, I.Rogoveanu, E.Moța. Particularities of Renal Manifestations in Chronic Viral Hepatitis. **Current Health Sciences Journal**. Vol. 41, No. 3, 2015 July-September, 227-232.
6. Iovanescu VF, **Streba CT**, Ionescu M, Constantinescu AF, Vere CC, Rogoveanu I, Moța E. Diabetes mellitus and renal involvement in chronic viral liver disease. **J Med Life**. 2015 Oct-Dec;8(4):483-487.
7. Rogoveanu O, Traistaru R, **Streba CT**, Stoica Z, Popescu R. Clinical, evolution and therapeutical considerations upon a case of fibrodysplasia ossificans progressiva (FOP). **J Med Life**. 2013 Dec 15;6(4):454-8. Epub 2013 Dec 25.
8. DI Gheonea, **CT Streba**, T Cârțână, A Săftoiu. Pancreatic Cancer – Advanced EUS Imaging: Real-Time EUS Elastography. **Video Journal and Encyclopedia of GI Endoscopy**, 2013; 1(2): 573–575.

9. A. Barău, CC Vere, DI Gheonea, **CT Streba**, ME Ciurea. Tumor Markers for Pancreatic Adenocarcinoma. **Current Health Sciences Journal**. 2013; vol. 39, Suppl. 7: 5-12
10. Lilea GC, **Streba CT**, Baloseanu CL, Vere CC, Rogoveanu I. Clinical particularities and response to the anti-inflammatory effect of antiviral treatment in patients with chronic hepatitis C and rheumatoid syndrome. **J Med Life**. 2012;5(4):439–443.
11. FC Țapu, CC Vere, **CT Streba**, AG Ionescu, I Rogoveanu. The non-invasive diagnosis of hepatocellular carcinoma. **Practica Medicala**. 2012; Vol. VII, 4(28): 270–277.
12. AG Ionescu, CC Vere, **CT Streba**, L Streba, I Rogoveanu. Molecular hepatic stellate cells targets in antifibrotic therapy **Studia Universitatis "Vasile Goldis" Life Sciences Series**, 2012, 3(22): 331–345.
13. AG Ionescu, CC Vere, **CT Streba**, M Ionescu, I Rogoveanu. Role of hepatic stellate cells in hepatocellular carcinogenesis. **Practica Medicala**, 2012; Vol. VII, Nr. 3(27): 185–197.
14. Larisa Sandulescu, V. Padureanu, Cristiana Iulia Dumitrescu, Natalia Braia, **C.T. Streba**, D.I. Gheonea, S. Cazacu, T. Ciurea, I. Rogoveanu, A. Saftoiu. A pilot study of real time elastography in the differentiation of focal liver lesions. **Current health sciences journal**. 2012, 38(1)
15. CC Vere, I Rogoveanu, **CT Streba**, AG Ionescu, L Streba. Extrahepatic manifestations in viral B hepatitis. **Practica Medicala**. 2011; 2(22): 99-109.
16. AG Ionescu, CC Vere, **CT Streba**, I Rogoveanu. Hepatic stellate cells and antifibrotic therapy in chronic liver disease. **Practica Farmaceutica**. 2011; 4(3-4): 145-50.

Lucrări publicate în extenso în reviste naționale recunoscute de CNCS

1. **Streba CT**, Vere CC, Gruia Corina Lavinia, Sima F, Sergiu MC, Ionescu AG, Colonic Capsule Endoscopy. **Current health sciences journal**. 2010, 36(3): 176-179.
2. Gruia Corina Lavinia, **Streba CT***, Dochia Corina Maria, Vere CC, Ionescu AG, Epidemiology and risk factors in carcinomas of the large bowel. Literature data. **Current health sciences journal**. 2010, 36(4): 237-239.

Rezumate publicate în reviste indexate ISI

1. **CT Streba**, CC Vere, LD. Sandulescu, A Saftoiu, DI Gheonea, L Streba, I Rogoveanu. Focal Liver Lesions Classification by Artificial Neural Networks and Support Vector Machines Employing Dynamic Imaging Data. Digestive Disease Week. May 2014. Chicago, SUA. Gastroenterology 2014, Vol. 146, Issue 5, S-933.
2. C.T.Streba, C.C.Vere, L. Săndulescu, A. Săftoiu, D.I.Gheonea, **L.Streba**, I.Rogoveanu. Focal lesions classification by artificial neural networks and support machines dynamic imaging data. 22nd United European Gastroenterology Week, October 18-22, 2014, Vienna, Austria. UEG Journal, A149.
3. **Streba CT**, Vere CC, Sandulescu LD, Saftoiu A, Gheonea DI, Streba L, Cartana T, Rogoveanu I. Comparison of Different Machine Learning Systems in Classifying Focal Liver Lesions Based on Clinical and Dynamic Imaging Data. Digestive Disease Week, USA, 2013; Gastroenterology, 2013, 144(5), Suppl. 1: S1038–S1039.
4. **Streba CT**, Gheonea IA, Sandulescu LD, Saftoiu A, Gheonea DI. Virtual Palpation Model - Combining Spiral CT and Elastography Data: A Proof-of-Concept Study. Gastroenterology, 2013; 144(5), Suppl 1: S992-S993.
5. Sporea I, Badea RI, Popescu A, Sparchez Z, Sirli R, Danila M, Sandulescu LD, Bota S, Calescu DP, Prelipcean CC, Mihai C, Nedelcu D, Brisc C, Ciobaca L, Saftoiu A, Gheorghe LS, Socaciu M, Martie AF, Ioanimescu S, Tamas A, **Streba CT**, Iordache M, Simionov II, Jinga M, Anghel A. The Value of Contrast Enhanced Ultrasound (CEUS) for Focal Liver Lesions Characterization - A Multicenter Romanian Study. Digestive Disease Week, USA, 2013; Gastroenterology, 2013; 144(5), Suppl 1: S1041-S1041.
6. **CT Streba**, L. Sandulescu, CC Vere, L Streba, I Rogoveanu. Computer aided differentiation model for automatic classification of focal liver lesions based on contrast-enhanced ultrasonography (CEUS) time intensity curve (TIC) analysis. The Liver Congress 2012, Barcelona, Spania; J Hepatol, 2012; 56, Suppl. 2: S296.

7. **Costin T. Streba**, Dan Ionut Gheonea, Larisa D. Sandulescu, Liliana Streba, Tudorel Ciurea, Adrian Saftoiu, Cristin C. Vere, Ion Rogoveanu. Using contrast-enhanced ultrasonography (CEUS) time-intensity curves (TICs) as classifiers in neural network diagnosis of focal liver lesions. Digestive Disease Week, San Diego, USA, Mai 2012; Gastroenterology. 2012; 142(5), Suppl 1: S-1004.
8. P Vilmann, A Saftoiu, S Hollerbach, BG Skov, D Linnemann, CF Popescu, A Welmann, F Gorunescu, PF Clementsen, U Freund, P Flemming, H Hassan, DI Gheonea, **CT. Streba**, AM Ioncica. Multicenter randomized controlled trial comparing the performance of 22 Gauge versus 25 Gauge EUS-FNA needles. Digestive Disease Week, San Diego, USA, Mai 2012; Gastrointest Endosc. 2012; 75(4): S185.
9. Gheonea, DI, **Streba, CT**, Ioncica AM, Ciurea T, Saftoiu A. Diagnosis of focal pancreatic masses by quantitative low mechanical index contrast-enhanced endoscopic ultrasound (EUS). Gastrointest Endosc. 2012; 75(4): S205
10. **C.T. Streba**, D. Pirici, L. Mogoanta, M. Comanescu, I. Rogoveanu, L. Sandulescu, A. Bold; Fractal Analysis Differentiation Of Nuclear And Vascular Patterns In Hepatocellular Carcinomas And Hepatic Metastasis. J of Hepatol, Suppl. 1 (52), 2010: S351.

Rezumate publicate în volum la manifestări științifice internaționale

1. **Costin Teodor Streba**; Stelian S Mogoantă; Corina Gruia; Liliana Streba Feature extraction from histology used in a computer-aided grading system for colon cancers. UEGW, Vienna, Austria, October 15-19 2016
2. **Costin Teodor Streba**; Ioana Andreea Gheonea; Larisa Săndulescu; Adrian Săftoiu; Dan Ionuț Gheonea. Virtual palpation model based on spiral CT and elastography data – proof of concept. UEGW, Vienna, Austria, October 15-19 2016
3. **C.T.Streba**, C.C.Vere, L. Săndulescu, A. Săftoiu, D.I.Gheonea, L.Streba, I.Rogoveanu. Focal lesions classification by artificial neural networks and support machines dynamic imaging data. 22nd United European Gastroenterology Week, October 18-22, 2014, Vienna, Austria. UEG Journal, A149.
4. **C.T. Streba**, C.C. Vere, L. Sandulescu, A. Saftoiu, L. Streba, D. I. Gheonea, I. Rogoveanu. Modular computer-aided diagnosis and prediction system for early hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients. 22nd United European Gastroenterology Week, October 18-22, 2014, Vienna, Austria. UEG Journal, A140.
5. **C.T. Streba**, I.A. Gheonea, L. Sandulescu, S. Adrian, D. I. Gheonea. Implementing a virtual palpation model combining spiral CT and elastography data into medical training - a pilot study. 22nd United European Gastroenterology Week, October 18-22, 2014, Vienna, Austria; UEG Journal, A147.
6. S. Iordache, M.-I. Costache, **C.-T. Streba**, D.-I. Gheonea, A. Saftoiu. Clinical impact of the sequential use of EUS elastography followed by contrast-enhanced EUS in patients with focal pancreatic masses and negative EUS-guided FNA. 22nd United European Gastroenterology Week, October 18-22, 2014, Vienna, Austria; UEG Journal, A446.
7. **Streba CT**, Ionescu M., Vere CC, Sandulescu LD, Saftoiu A, Gheonea DI, Streba L, Ciurea T, Rogoveanu I. Comparison of different machine learning systems in classifying focal liver lesions based on clinical and dynamic imaging data. 21st United European Gastroenterology Week Berlin 2013. UEG Journal, October 2013 : Volume 1: Supplement 1. P1193. ISSN 2050-6406 (Print) : ISSN 2050-6414 (Online).
8. **CT Streba**, L Sandulescu, CC Vere, A Saftoiu, IA Gheonea, L Streba, I Rogoveanu. Quantitative analysis of dynamic image modalities represents the best classifiers of focal liver lesions in an artificial neural network approach. United European Gastroenterology Week, Amsterdam, Olanda 2012. Gut/Endoscopy, Suppl. 3, Vol. 61, A45
9. **CT Streba**, M Comanescu, D Pirici, DI Gheonea, L Streba, I Rogoveanu. Fractal image analysis comparison of nuclear and vascular features of hepatocellular carcinoma and liver metastases in a computer-aided diagnostic system. United European Gastroenterology Week, Amsterdam, Olanda 2012. Gut/Endoscopy, Suppl. 3, Vol. 61, A113
10. Gheonea Dan Ionut, **Streba Costin Teodor**, Iordache Sevastita, Streba Liliana, Ciurea Tudorel, Saftoiu Adrian. Diagnostic validity of concomitant usage of quantitative contrast-enhanced endoscopic ultrasound and endoscopic ultrasound elastography in pancreatic focal masses. United European Gastroenterology Week, Amsterdam, Olanda 2012. Gut/Endoscopy, Suppl. 3, Vol. 61, A93
11. A Saftoiu, J Iglesias-Garcia, P Vilmann, C Dietrich, M Hocke, **CT Streba***, DI Gheonea, F Gorunescu, T Ciurea. Artificial neural networks analysis of contrast enhanced harmonic endoscopic ultrasound in differential diagnosis of focal pancreatic masses. Preliminary results of a European multicenter study. United European Gastroenterology Week, Amsterdam, Olanda. Gut/Endoscopy 2012, vol. 60, Suppl. II: A347
12. **C. T. Streba**, L. Nita-Stefanescu, L. A.-M. Streba, D. Pirici, L. Sandulescu, C. C. Vere, I. Rogoveanu, L. Mogoanta, M. Comanescu. Duration of a fructose rich diet influences the severity of liver injury and metabolic changes in an animal rat model. Gut/Enteroscopy, vol. 60, Suppl. II. 2011: A134.
13. A Barău, SI Bordu, AP Cârstea, **CT Streba**, CC Vere, T Ciurea. Role of videocapsule endoscopy in evaluating small bowel tumoral pathology. Folia Medica Cassoviensia, 2011; 66(1), Suppl. 1 : 165.

14. **Streba CT**, Rogoveanu I, Sandulescu LD, Mogoanta L, Comanescu M, Vere C, Nita-Stefanescu L, Ciurea T, Predescu D. Immunohistochemical study of the expression of citokeratines in the embryonic liver, cirrhosis and hepatocellular carcinoma. *Gut/Enteroscopy*, vol. 59, Suppl. II. 2010: A121.
15. Vere C.C, **Streba C.T**, Gheonea D.I, Iordache S, Foarfă C, Ionescu A.G. Diagnostic value of videocapsule endoscopy and single-ballon enteroscopy in tumoral pathology of the small bowel. 1st International Conference on Capsule Endoscopy and Double Ballon Endoscopy, 27-28th August 2010, Paris, France, P82, page 126.
16. Bădescu A, Parvu D.C, Lilea G.C, **Streba C.T**, Baloșeanu L.C, Fetoiu A.G, Vere C.C, Săftoiu A, Foarfă C. The accuracy of videocapsule endoscopic (VCE) exploration in detection of small bowel pathology. 1st International Conference on Capsule Endoscopy and Double Ballon Endoscopy, 27-28th August 2010, Paris, France, P49, page 94.
17. **Streba CT**, Mogoanta L, Streba LM, Vere CC, Carstea D. Metabolic and biochemical correlations in nonalcoholic fatty liver disease. *Gut/Enteroscopy*, vol. 58, Suppl. II. 2009: A121.
18. Pirici D, Mogoanta L, Oprea B, **Streba CT***. Fractal analysis of nuclear and vascular patterns in gastric adenocarcinomas. *Gut/Enteroscopy*, vol. 58, Suppl. II. 2009: A422-423.
19. Mogoanta L, **Streba CT***, Pirici D, Popescu C F, Streba LM, Dirnu R. Histological Study of the Gastric Mucosa With Intestinal Metaplasia. *Gut/Enteroscopy*, vol. 58, Suppl. II. 2009: A423.
20. Letiția Streba, C.P. Stancu, L. Mogoanta., **C.T. Streba***. Spectrum of renal microscopic features in chronic cor pulmonale. 29th Balkan Medical Week, 28-30 September 2006, Golden Sands, Varna, Bulgaria, vol. Abstracts pag. 3, annex.
21. **C.T. Streba***, A.P. Carstea, Letiția Streba. Comorbidity in chronic cor pulmonale in older people. 9th Balkan Medical Week, 28-30 September 2006, Golden Sands, Varna, Bulgaria, vol. Abstracts pag. 41.
22. **Costin Teodor Streba***, A. P. Carstea, Cristina Soare, Diana Alexandru. Associated Conditions in Metabolic Syndrome. Volum de rezumate: "29th. Balkan Medical Week" p. 115. 29th Balkan Medical Week 28-30 Varna, Bulgaria 2006.
23. Maria Sidonia Săceanu, Eugen Florin Georgescu, Maria Cristina Soare, Anca Ion, Liana Stanescu, Dumitru Burdescu, Adina Kamal, **Costin Teodor Streba**, Alexandru Goganau. Using the Color Set Back-Projection Algorithm in Retrieval and Evaluation of Endoscopic Images from Patients with Peptic Ulcer". Volum de rezumate: "29th. Balkan Medical Week", Varna, Bulgaria, 2006, p. 61.
24. A.P. Cârstea, **C.T. Streba***. Arrhythmia on youth-from symptom to ethiology, clinical signification, particularities of treatment. Volum de rezumate: "29th. Balkan Medical Week", Varna, Bulgaria 2006, p. 36.
25. Letiția Streba, Doina Cârstea, **Costin Teodor Streba***, Laurențiu Mogoantă. Polycythemic Nephropaty in Cor pulmonale. Morphometrical Study. The 1st MEDINF International Conference on Medical Informatics & Engineering MEDINF 2003, OCTOBER 9-11, 2003, Craiova, Romania, Abstracts: pag. 164-165.
26. **Costin Teodor Streba***, Marius D. Georgescu, Letiția Streba Evaluation of the medical students interest for inter-disciplinary studies using the questionnaire method. The 1st MEDINF International Conference on Medical Informatics & Engineering MEDINF 2003, OCTOBER 9-11, 2003, Craiova, Romania, Abstracts: pag. 205-206.

Rezumate publicate în volum cu ISSN/ISBN la manifestări științifice naționale

1. Ciobanu Daniela, Tudorașcu Diana, Mărginean Cristina, Carp Delora, Ciobanu Alina Elena, Pădureanu V, Pîrvu DC, **Streba C**, Streba Liliana, Petrescu F. Anticoagulante orale directe (AOD): noii antagoniști și afecțele acestora. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVII-a Ediție, 9-10 iunie 2017, Editura Medicală Universitară Craiova
2. Ciobanu Daniela, Tudorașcu Diana, Mărginean Cristina, Carp Delora, Ciobanu Alina Elena, Pădureanu V, Pîrvu DC, **Streba C**, Streba Liliana, Petrescu F. Complicații trombotice în sindroamele mieloproliferative (SMP): evaluarea și gestionarea riscului. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVII-a Ediție, 9-10 iunie 2017, Editura Medicală Universitară Craiova
3. Streba Letiția Adela Maria, Pătrașcu Anca, Enescu Aurelia, Filip Maria Monalisa, Biciușcă V, Trașcă Diana, **Streba CT**, Popescu AI. Actualități în managementul clinic și terapeutic al cardiomiopatiei peripartum. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVII-a Ediție, 9-10 iunie 2017, Editura Medicală Universitară Craiova

4. Streba Letiția Adela Maria, Pătrașcu Anca, Enescu Aurelia, Filip Maria Monalisa, Trașcă Diana, Biciușcă V, Popescu AI, **Streba CT**. Terapia medicamentoasă în cursul sarcinii și alăptării: controverse și certitudini. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVII-a Ediție, 9-10 iunie 2017, Editura Medicală Universitară Craiova
5. Streba Letiția Adela Maria , Pătrașcu Anca , Enescu Aurelia , Filip Maria Monalisa , Trașcă Diana , Biciușcă V , Popescu AI , **Streba CT**, Ion Alexandra. Modificările profilului hepatic funcțional în cursul sarcinii. aspecte teoretice și implicații practice. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVII-a Ediție, 9-10 iunie 2017, Editura Medicală Universitară Craiova
6. Forțofoiu M.C., Tudorică-Micu Elena Simona, Forțofoiu Maria, Petrescu F., Vere C.C., **Streba C.T**. Modificări Imagistice Relevante De Colonoscopie Și Importanța Lor În Context Clinico-Evolutiv. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVI-a Ediție, 3-4 iunie 2016, Editura Medicală Universitară Craiova, pg. 153.
7. **Streba CT**, Gheonea Ioana Andreea, Streba Liliana, Săndulescu Larisa, Vere CC, Gheonea D.I. Model De Palpare Virtuală – Combinarea Imagisticii CT Și A Datelor Elastografice – Un Studiu Pilot. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVI-a Ediție, 3-4 iunie 2016, Editura Medicală Universitară Craiova, pg. 160.
8. Forțofoiu MC, Lucrețiu R, Ciurea M, Berbecaru S, Forțofoiu Maria, Dobrinescu A, Pădureanu V, Petrescu F, Vere CC, **Streba CT**. Aspeste Etiologice Ale Bolilor Digestive Induse De Dezechilibrele Alimentare. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVI-a Ediție, 3-4 iunie 2016, Editura Medicală Universitară Craiova, pg. 162.
9. M Ionescu, CC Vere, **CT Streba**, AG Ionescu, , OC Rogoveanu, ME Ciurea. The role of software applications in detecting polyps following wireless capsule endoscopy. Simpozion APHS2015 - ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN HARD ȘI SOFT, Ediția a VIII-a, Timișoara, România, 29 Mai 2015.
10. M Ionescu, AF Constantinescu, AG Ionescu, **CT Streba**, AS Apostol, OC Rogoveanu, ME Ciurea, CC Vere. Diagnosis of intestinal polyps with software applications in wireless capsule endoscopy, "XA 2015" European Conference on Computer Sciences&Applications 5th Edition, Timișoara, Oct. 2015
11. A.F. Constantinescu, M. Ionescu, M.E. Ciurea, **C.T. Streba**, V.F. Iovanescu, C.C. Vere. Local Binary Pattern in Wireless Capsule Endoscopy Analysis - Euroregional Conference for Phd Students and Young Researchers in Biomedicine, 27-28 March 2015, Timisoara.
12. Iovănescu V.F, **Streba C.T**, Alexandru D.O, Constantinescu Adriana Florentina, Vere C.C, Moța E. Incidența și particularitățile afectării renale în hepatitele cronice virale și boala hepatică alcoolică-studiu comparativ. Zilele UMF din Craiova a XLV-a ediție 5-6 iunie 2015.
13. Forțofoiu Maria, Forțofoiu M.C, Vere C.C, Dobrinescu A, Cristina Geormăneanu, Berbecaru S, Amzolini Anca, Tudorică-Micu Simona, **Streba CT**, Streba Liliana. Modificări endoscopice la pacienții cu boală de reflux gastroesofagian. Zilele UMF din Craiova a XLV -a ediție 5-6 iunie 2015.
14. Forțofoiu Maria, Forțofoiu MC, Vere C.C, **Streba CT**, Violeta Comănescu, Dobrinescu A, Cristina Geormăneanu, Berbecaru S, Amzolini Anca, Simona-Tudorică Micu. Corelații între manifestările clinice, aspectele ecocardiografice și modificările histopatologice ale miocardocitului la pacienții cu hipertrofie ventriculară stângă. Zilele UMF din Craiova a XLV -a ediție 5-6 iunie 2015.
15. Forțofoiu Maria, Forțofoiu M.C, Vere C.C, Comănescu Violeta, Stănescu MR, Dobrinescu A, Geormăneanu Cristina, Berbecaru S, Amzolini Anca, Tudorică-Micu Simona, **Streba CT**, Streba Liliana. Răspunsul histopatologic al țesutului hepatic în insuficiența cardiacă secundară afecțiunilor cardiace cu hipertrofie ventriculară stângă. Zilele UMF din Craiova a XLV -a ediție 5-6 iunie 2015.
16. Garofița-Olivia Mateescu, Adriana Bold, Daniela Cernea, B Oprea, C Vere, CT Streba, L Mogoanta, Lavinia Olar, O Nica. Evaluarea clinico-statistică a leziunilor gastrice la persoanele cu administrare de antidiabetice orale. Al XII-lea Simpozion national de morfologie microscopica cu participare internationala. Craiova 28-31 mai 2014. ISBN: 978-606-11-4069-5
17. Liliana Streba, S.Ș. Mogoantă, **C.T. Streba**, M. Șerbănescu, L. Mogoantă. Novel fractal analysis tool for the quantification of histology images of colorectal adenocarcinoma: a pilot study. Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Craiova 22-24 mai 2013. ISBN: 978-606-11-3432-8.
18. **Streba C.T**, Ionescu A.G, Roșianu C, Vere C.C. Modificări anatomopatologice determinante ale insuficienței hepatice. Zilele U.M.F. Craiova, ediția a XLII-a, 8-9 iunie 2012, volum rezumate pg.85. Editura Medicală Universitară Craiova. ISSN: 1843-2441.
19. Ionescu A.G, **Streba C.T**, Țapu F, Vere C.C. Mecanismele patogenice ale disfuncției hepatice. Zilele U.M.F. Craiova, ediția a XLII-a, 8-9 iunie 2012, volum rezumate pg.84. Editura Medicală Universitară Craiova. ISSN: 1843-2441.
20. **Costin Teodor Streba**, Maria Comănescu, Daniel Pirici, Cristin Constantin Vere, Larisa Săndulescu, Ion Rogoveanu, Laurențiu Mogoantă, Liliana Streba. Micromediul stromal în steatohepatita non-alcoolică și hepatocarcinom. Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases, Al XXXII-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Târgu-Mureș, 14-16 iunie 2012, volume 21, supplement 2, pg. 72-73. ISSN 1841-8724.

21. Liliana Streba, Rodica Dirnu, G.Cojocaru, B.Oprea, **C.T.Streba**, L.Mogoanta. Studiu histologic si imunohistochimic al mucoasei gastrice cu metaplazie intestinala. Al X-lea Simpozion National cu participare internationala de Morfologie Microscopica, 25-28 mai 2011, Craiova, Romania. ISBN: 978-973-106-188-7.
22. **C.T.Streba**, Nicoleta Popescu, O.Predescu, Liliana Streba, L.Mogoanta. Durata unei diete bogate in fructoza influenteaza severitatea injuriei hepatice si induce modificari metabolice la sobolan. Al X-lea Simpozion National cu participare internationala de Morfologie Microscopica, 25-28 mai 2011, Craiova, Romania. ISBN: 978-973-106-188-7.
23. O.Predescu, Nicoleta Laura Popescu, **C.T.Streba**, Liliana Nita-Stefanescu, L.Mogoanta. Retrospective study on the efficacy of treatment with peginterferon Alpha-2a and ribavirin in patients infected with hepatitis C virus: a single clinic three years investigation. Al X-lea Simpozion National cu participare internationala de Morfologie Microscopica, 25-28 mai 2011, Craiova, Romania. ISBN: 978-973-106-188-7.
24. Barău Anca, Rău Luminița Mariana, **Streba C.T.**, Vere C. Tratatamentul adrenergic în adenomul de prostată. Zilele U.M.F. Craiova, ediția a XLII-a, 3-4 iunie 2011, volum rezumate pg.186. Editura Medicală Universitară Craiova. ISSN: 1843-2441.
25. **Costin Teodor Streba**, Ion Rogoveanu, Cristin Constantin Vere, Laurentiu Mogoanta, Georgiana Lilea. Differentiation between normal hepatic parenchyma, hepatocellular carcinoma and metastasis, on histological images, using image fractal analysis. Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010: 148-149.
26. **Costin Teodor Streba**, Ion Rogoveanu, Cristin Constantin Vere, Daniel Pirici, Cristina Baloseanu. Correlations between fractal dimension of vascular axel disposition and dimension in immunostained images of hepatocellular carcinoma and various liver metastasis. Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010: 149.
27. Ion Rogoveanu, Larisa Sandulescu, Elena Cioboata, Mihai Ioana, **Costin Teodor Streba**, Alexandru Dragos, Ciurea Tudorel. Correlations between the abl 1 gene expression and the stage of fibrosis in patients with chronic C hepatitis. Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010: 13
28. Sandulescu Daniela Larisa, Rogoveanu Ion, Comanescu Maria Victoria, **Costin Teodor Streba**, Oproaica Alice, Marius Ene, Ciurea Tudorel. Immunohistochemical study on stellate cells in patients with chronic hepatitis C. Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010: 55
29. Cristina Angelescu, **Costin Teodor Streba**, Cristin Constantin Vere, Camelia Foarfă, Mihai Ioana, Florin Burada. Comparative evaluation of ANKRD 17 gene expression in Crohn's disease, benign polyp, adenocarcinoma and neuroendocrine tumour. Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010: 100-101
30. Cristin Constantin Vere, Camelia Foarfa, **Costin Teodor Streba**, Mihai Ioana, Cristina Angelescu, C Emilia. Comparative evaluation of several mismatch repair gene expression levels in Crohn's disease. Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010: 105
31. Cristin Constantin Vere, **Costin Teodor Streba**, Sevastita Iordache, Dan Ionut Gheonea, Daniel Parvu, Tudorel Ciurea. Role of videocapsule endoscopy in evaluating small bowel pathology: a single-clinic Romanian experience. Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010: 134-135
32. Cristin Constantin Vere, **Costin Teodor Streba**, Florin Tapu, Alin Gabriel Ionescu. Study on the association between hepatitis C virus infection, interferon therapy and insulin-dependent diabetes mellitus. Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010: 143-144.
33. Corina Gruia, Corina Dochit, Camelia Foarfa, **CT Streba**. Caz clinic de carcinom nediferentiat de colon – forma rara de carcinom colorectal. Volum rezumate: „Al IX-lea simpozion national cu participare internationala de morfologie microscopica” Craiova 26-29 Mai 2010: 149. ISBN: 978-973-106-160-3.
34. Corina Gruia, Cristiana Simionescu, Corina Dochit, Camelia Foarfa, **CT Streba**. Aspecte histopatologice particulare ale carcinoamelor mucoase colo-rectale. Volum rezumate: „Al IX-lea simpozion national cu participare internationala de morfologie microscopica” Craiova 26-29 Mai 2010: 150. ISBN: 978-973-106-160-3.
35. P Mitrut, Liliana Nita-Stefanescu, **CT Streba**, Corina Lavinia Gruia, L Mogoanta. Incidenta cancerului gastric intr-un lot de pacienti investigati endoscopic. Volum rezumate: „Al IX-lea simpozion national cu participare internationala de morfologie microscopica” Craiova 26-29 Mai 2010: 197. ISBN: 978-973-106-160-3.
36. L Mogoanta, Rodica Darnu, B Oprea, Ofelia Jercan, **CT Streba**, D Malaescu. Gastrita cronica cu eozinofile. Volum rezumate: „Al IX-lea simpozion national cu participare internationala de morfologie microscopica” Craiova 26-29 Mai 2010: 201. ISBN: 978-973-106-160-3.
37. L Mogoanta, T Golu, Adriana Bold, D Malaescu, **CT Streba**, D Pirici, Fl. Busuioc. Studiul modificarilor microscopice aparute in pterigion. Volum rezumate: „Al IX-lea simpozion national cu participare internationala de morfologie microscopica” Craiova 26-29 Mai 2010: 203. ISBN: 978-973-106-160-3.

38. L Mogoanta, **CT Streba**, D Pirici, Rodica Darnu, B Oprea, Fl. Busuioc. Metaplazia pancreatică a mucoasei gastrice. Volum rezumate: „Al IX-lea simpozion național cu participare internațională de morfologie microscopică” Craiova 26-29 Mai 2010: 205. ISBN: 978-973-106-160-3.
39. Predescu, Nicoleta Laura Popescu, **CT Streba**, Liliana Nita-Stefanescu, L Mogoanta. Retrospective study on the efficacy of treatment with peginterferon alpha 2a and ribavirin in patients infected with hepatitis C virus: a single clinic three years investigation. Volum rezumate: „Al IX-lea simpozion național cu participare internațională de morfologie microscopică” Craiova 26-29 Mai 2010: 254. ISBN: 978-973-106-160-3.
40. **CT Streba**, Liliana Nita-Stefanescu, G Cojocaru, B Oprea, Rodica Darnu, L Mogoanta. Metaplazia mucoasei gastrice din gastritele cronice – studiu histologic. Volum rezumate: „Al IX-lea simpozion național cu participare internațională de morfologie microscopică” Craiova 26-29 Mai 2010: 301. ISBN: 978-973-106-160-3.
41. **Streba C.T.**, Ionescu A.G., Vere C.C., Beznă Marinela, Niță-Ștefănescu Liliana, Olaru Emilia Mihaela. Bolile renale și tratamentul glucocorticoid. Zilele U.M.F. Craiova, 40 de ani de învățământ medical superior (1970-2010), 4-5 iunie 2010, volum rezumate pg.180. Editura Medicală Universitară Craiova. ISSN: 1843-2441.
42. Olaru Emilia Mihaela, Beznă Marinela, Beznă S., Vere C., Ionescu A.G., **Streba C.T.**, Olteanu Cristina, Radu-Carlaonț Alexandra, Bobea Luminița. Monitorizarea tratamentului glucocorticoid în practica medicală. Zilele U.M.F. Craiova, 40 de ani de învățământ medical superior (1970-2010), 4-5 iunie 2010, volum rezumate pg.173. Editura Medicală Universitară Craiova. ISSN: 1843-2441.
43. Ionescu A.G., Vere C., Beznă Marinela, Beznă S., **Streba C.T.**, Niță-Ștefănescu Liliana, Olaru Emilia Mihaela. Afecțiunile intestinale și corticoterapia. Zilele U.M.F. Craiova, 40 de ani de învățământ medical superior (1970-2010), 4-5 iunie 2010, volum rezumate pg.179. Editura Medicală Universitară Craiova. ISSN: 1843-2441.
44. **Streba C.T.**, Vere C.C., Niță-Ștefănescu L., Salan E., Ionescu A.G., Țapu F. Epidemiologia și factorii de risc ai carcinomului hepatocelular asociat cu ciroze și hepatite virale : studiu retrospectiv într-o clinică medicală din România. Zilele științifice “Victor Babeș”, 3-4 iunie 2010. București, volum rezumate pg. 41-42. ISBN: 978-973-0-08654-6.
45. Vere C. C., **Streba C. T.**, Ionescu A. G., Salan E., Nita-Stefanescu L., Țapu F. Studiul asocierii dintre hepatita cronică virală C, terapia cu peginterferon și diabetul zaharat insulinodependent. Zilele științifice “Victor Babeș”, 3-4 iunie 2010. București, volum rezumate pg. 43-44. ISBN: 978-973-0-08654-6.
46. Niță-Ștefănescu L., Vere C. C., **Streba C. T.**, Ionescu A. G., Salan E., Țapu F. Manifestările extrahepatice în hepatita cronică virală C. Zilele științifice “Victor Babeș”, 3-4 iunie 2010. București, volum rezumate pg. 44-46. ISBN: 978-973-0-08654-6.
47. Vere CC, **Streba CT**, Ionescu A, Sima F, Țapu F. Corelații între etiologia afecțiunii hepatice și diverși factori externi la pacienții cu carcinom hepatocelular. *Journal of Gastrointestinal and Liver Disease*, vol. 28, Suppl. 1. 2009: 61-2
48. Vere CC, **Streba CT**, Ionescu A, Sima F, Țapu F. Incidența carcinomului hepatocelular la pacienții internați într-o clinică medicală. *Journal of Gastrointestinal and Liver Disease*, vol. 28, Suppl. 1. 2009: 70-1
49. Săndulescu DL, Comănescu V, **Streba CT**, Rogoveanu I, Ciurea T. Studiu imunohistochimic al celulelor progenitoare hepatice la pacienții cu hepatită cronică virală C. *Journal of Gastrointestinal and Liver Disease*, vol. 28, Suppl. 1. 2009: 85.
50. L Streba, D Carstea, L. Mogoanta, **C.T. Streba**. Actualități în patologia, diagnosticul și tratamentul bolii de reflux gastroesofagian. „Rezumatele lucrărilor celui de-al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie Craiova 26-30 mai 2009”. 2009: 38. ISBN: 978-973-106-040-8
51. Vere C.C, Foarfă Camelia, **Streba C.T**, Ionescu A.G. Aportul diagnostic al capsulei endoscopice și enteroscopiei cu balon în patologia tumorală a intestinului subțire. Zilele U.M.F. Craiova, ediția a XXXIX-a, 5-6 iunie 2009, volum rezumate pg.220. ISSN: 1843-2441.
52. Beznă S, Beznă Marinela, Vere C, Predoi D, Pârnu D, **Streba C**, Ionescu A. Modalități de evoluție, complicații și pronostic în sindromul lichidian al seroaselor. Zilele U.M.F. Craiova, ediția a XXXIX-a, 5-6 iunie 2009, volum rezumate pg.213. ISSN: 1843-2441.
53. Streba Letiția, Dragomir Nicoleta, Mogoantă L, **Streba C.T.**, Firu D. Corelații metabolice și morfo-biochimice în patogenia steatohepatopatiei non-alcoolice. Vol. Rezumate “Zilele UMF din Craiova ediția XXX”, 2009: 493. ISSN: 1843-2441.
54. Letiția Streba, Nicoleta Dragomir, Raluca Iovan, **C.T. Streba**. Nursingul, între tradiție și inovație. Vol. Rezumate “Zilele UMF din Craiova ediția XXX”, 2009: 494. ISSN: 1843-2441.
55. **Costin Teodor Streba***, Maria Cristina Soare, Diana Alexandru, Mirela Maria, Radu Angelescu, Ciprian Zaharia. Spectrul etiologic al lombalgilor. Studiu clinico-epidemiologic. “Volum de Rezumate” p. 80. Sesiunea de Comunicări Științifice pentru Studenți și Tineri Medici Craiova 14-16 Aprilie 2006.

56. Soare Maria Cristina, Maria Sidonia Saceanu, **Costin Teodor Streba**, Cristina Elena Balasa, Anca Maria Anghel. Procedeu Lichtenstein in cura herniilor inghinale primare. "Volum de Rezumate" p. 80. Sesiunea de Comunicari Științifice pentru Studenți și Tineri Medici Craiova 14-16 Aprilie 2006.
57. **Costin Teodor Streba***, Bascu Steliana Maria, Cosmin Sebastian Voican. Studiu histologic al venelor afectate de insuficiența venoasă cronică, p. 49 "Volum Rezumate" Sesiunea de comunicari Științifice pentru Studenți și Tineri Medici, Craiova 15 -17 Aprilie 2005.
58. **CT Streba***, D Alexandru, MC Soare, V Zamarca. Corpusculul renal Malpighi in nefropatia policitemica din cordul pulmonar cronic. Vol. Rezumate p. 56. A XI-a Sesiune de comunicari științifice pentru studenți și tineri medici, Asklepios 2005, 2-5 Iunie, Sibiu.
59. MC Soare, AM Anghel, **CT Streba**, M Sinescu. Studiul histochimic și imunohistochimic comparativ al membranelor bazale din tumorile borderline ovariene. "Vol. Rezumate" p. 9. A XI-a Sesiune de comunicari științifice pentru studenți și tineri medici, Asklepios 2005, 2-5 Iunie, Sibiu.
60. D Alexandru, Dragoș Alexandru, R Angelescu, **CT Streba**, Ciprian Zaharia. Probleme teoretice legate de procesul osificării ectopice. "Vol. Rezumate p. 29. A XI-a Sesiune de comunicari științifice pentru studenți și tineri medici, Asklepios 2005, 2-5 Iunie, Sibiu.
61. Z Ciprian, **CT Streba**, D Alexandru, C Soare. Studiul manifestarilor extraarticulare și coafectarilor morbide in poliartrita reumatoida. "Vol. Rezumate p. 58. A XI-a Sesiune de comunicari științifice pentru studenți și tineri medici, Asklepios 2005, 2-5 Iunie, Sibiu.
62. **CT Streba***, D Alexandru, D Alexandru, C Soare, C Zaharia. Antiphospholipid Syndrome: Case Report. "Timisoara Medical Journal" ISSN 15835251 p. 102 The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors, May 19th –22nd 2005, Timisoara, Romania.
63. MC Soare, AM Anghel, **CT Streba**, S Danoiu. Effects of Aerobic Exercise on EEG in Young People" "Timisoara Medical Journal" ISSN 15835251, p. 49 The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors, May 19th –22nd 2005, Timisoara, Romania.
64. RL Angelescu, D Alexandru, **CT Streba**, C Voican, A Ungureanu. Actual Directions on Acute Disentery-Like Enterocolitis Antibiotherapy "Timisoara Medical Journal" ISSN 15835251, p. 74 The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors, May 19th –22nd 2005, Timisoara, Romania
65. D Alexandru, D Alexandru, G Iordache, **CT Streba**. Utilisation of the D-Dimers in Acute Pulmonary Thromboembolism Diagnosis. "Timisoara Medical Journal" ISSN 15835251, p. 136 The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors, May 19th –22nd 2005, Timisoara, Romania.
66. **CT Streba***, S Patrașcu, D Alexandru, R Angelescu, Zaharia Ciprian. "Glomerulosclerosis Particularities in Polycitemic Nefropathy from Chronic Cor Pulmonale". "Timisoara Medical Journal" ISSN 15835251, p. 85. Al X-a Congres International pentru Studenți și Tineri Medici Medis 2006, Timisoara.
67. Patrașcu S, Rosu L, **CT Streba***, Dindre C, Soare MC. Unfavorable Effects in Pregnant Women and Their Products of Conception Given by Various Infectious Agents. "Timisoara Medical Journal" ISSN 15835251, p. 47. Al X-a Congres International pentru Studenți și Tineri Medici Medis 2006, Timisoara
68. Zamarca V, Zaharia C, Chelu C, **Streba C**. The Resuscitarian Importance of Ventricularly Tahycardia During Myocardium Infarct. "Timisoara Medical Journal" ISSN 15835251, p. 53. Al X-a Congres International pentru Studenți și Tineri Medici Medis 2006, Timișoara.
69. L Streba, L. Mogoanta, **C.T. Streba**. Histopathological Evaluation of mesangial findings in cor pulmonale. The XXVIIIth Balkan Medical Week. The 7th Congress of the Mediterranean Medical Entente, 16-19 September 2004, Oradea, Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940, 39 (3), September 2004, p. 239.

Curriculum Vitae

Personal information

First name(s) / Surname(s)	Streba Costin Teodor
Work Address	Petru Rares St. No 2, 200355 Craiova (Romania)
Telephone(s)	+40722389906
E-mail(s)	costinstreba@gmail.com
Nationality	Romanian
Date of birth	26 March 1983
Marital status	Married, 2 children

Work experience

<i>Dates</i>	05 March 2018 → Present
<i>Occupation or position held</i>	Associate Professor
<i>Main activities and responsibilities</i>	Student related activities. Advisor for Ph D students. Advisor for extracurricular activities related to Gastroenterology and Hepatology.
<i>Name and address of employer</i>	University of Medicine and Pharmacy of Craiova 2 Petru Rares St., 200349 Craiova (Romania)
<i>Type of business or sector</i>	Education
<i>Dates</i>	01 March 2016 → 04 March 2018
<i>Occupation or position held</i>	Lecturer
<i>Main activities and responsibilities</i>	Student related activities. Advisor for Ph D students. Advisor for extracurricular activities related to Gastroenterology and Hepatology.
<i>Name and address of employer</i>	University of Medicine and Pharmacy of Craiova
<i>Type of business or sector</i>	Education
<i>Dates</i>	01 October 2012 → 29 February 2016
<i>Occupation or position held</i>	Teaching Assistant
<i>Main activities and responsibilities</i>	Student related activities. Advisor for Ph D students. Advisor for extracurricular activities related to Gastroenterology and Hepatology.
<i>Name and address of employer</i>	University of Medicine and Pharmacy of Craiova
<i>Type of business or sector</i>	Education
<i>Dates</i>	01 September 2019 → Present
<i>Occupation or position held</i>	Primary MD, Pulmonology
<i>Main activities and responsibilities</i>	Patient care. Diagnosis and treatment in the field of Internal Medicine, Pneumology.
<i>Name and address of employer</i>	County Emergency Hospital of Craiova 1 Tabaci St., 200642 Craiova (Romania)
<i>Type of business or sector</i>	Medical
<i>Dates</i>	23 December 2017 → Present
<i>Occupation or position held</i>	Specialist MD, Gastroenterology
<i>Main activities and responsibilities</i>	Patient care. Diagnosis and treatment in the field of Internal Medicine, Gastroenterology.
<i>Name and address of employer</i>	County Emergency Hospital of Craiova
<i>Type of business or sector</i>	Medical
<i>Dates</i>	01 January 2014 → Present
<i>Occupation or position held</i>	Specialist MD, Pulmonology
<i>Main activities and responsibilities</i>	Patient care. Diagnosis and treatment in the field of Internal Medicine, Pneumology.
<i>Name and address of employer</i>	County Emergency Hospital of Craiova
<i>Type of business or sector</i>	Medical

Dates 01 January 2009 → 31 May 2017
Occupation or position held Resident physician (Gastroenterology) – 2nd specialty
Main activities and responsibilities Patient care. Diagnosis and treatment in the field of Internal Medicine, Gastroenterology, Oncology.
Name and address of employer County Emergency Hospital of Craiova
Type of business or sector Medical

Dates 01 January 2009 → 2013
Occupation or position held Resident physician (Pulmonology)
Main activities and responsibilities Patient care. Diagnosis and treatment in the field of Internal Medicine, Gastroenterology, Pneumology and Cardiology.
Name and address of employer County Emergency Hospital of Craiova
Type of business or sector Medical

Education and training

Dates May 23rd 2018 (Order No 4293 from 08.08.2018 – Ministry of Education)
Title of qualification awarded **Habilitation Thesis – doctoral domain: Medicine**
Principal subjects / occupational skills covered Habilitation in Medicine
PhD advisor within the Doctoral School of the University of Medicine and Pharmacy of Craiova (by Decree of the University Senate No. 5 from 01.10.2018).
Name and type of organisation University of Medicine and Pharmacy of Craiova

Dates 01 July 2014 – 31 December 2015
Title of qualification awarded **Postdoctoral Studies (Certificate) – PosDRU programme 133377**
Principal subjects / occupational skills covered Devising and applying novel computer-based image manipulation techniques for the quantification of histological elements.
 Devising medical-oriented database systems for patient information registration.
 Interpretation and computer-aided quantification of contrast enhanced ultrasonography recordings of hepatocellular carcinomas, liver metastasis, haemangiomas and focal steatosis.
 Devising a novel, computer-based medical expert system for diagnosis and classification of focal liver masses by using neural networks and logic algorithms (patent pending).
Name and type of organisation University of Medicine and Pharmacy of Craiova

Dates 01 October 2008 – 30 September 2011
Title of qualification awarded **Ph D Degree**
Principal subjects / occupational skills covered Devising and applying novel computer-based image manipulation techniques for the quantification of histological elements.
 Devising medical-oriented database systems for patient information registration.
 Interpretation and computer-aided quantification of contrast enhanced ultrasonography recordings of hepatocellular carcinomas, liver metastasis, haemangiomas and focal steatosis.
 Devising a novel, computer-based medical expert system for diagnosis and classification of focal liver masses by using neural networks and logic algorithms (patent obtained).
Name and type of organisation University of Medicine and Pharmacy of Craiova

Dates 01 September 2008 - 30 September 2010
Title of qualification awarded **Masters Diploma**
Principal subjects / occupational skills covered Health systems. Politics. Strategies. Reforms. Medical statistics. Human resource management. Clinical epidemiology. Principles of environmental health. Medical ethics and organizational behavior. Project management for health professionals. Health informatics. Social and behavioral sciences. Financial management of care organization. Budget management. Marketing of health products and services.
Name and type of organisation University of Medicine and Pharmacy of Craiova

Dates 01 October 2002 – 15 September 2008
Title of qualification awarded **Medic Doctor (MD)**
Principal subjects / occupational skills covered Training in fundamental research techniques. Training in diagnostic techniques and methods. Training in patient care and treatment modalities for general medicine. Gained extensive theoretical and practical knowledge in the field of general medicine.
Name and type of organisation University of Medicine and Pharmacy of Craiova (Medical University)

Dates 15 September 1998 – 17 July 2002
Title of qualification awarded **Bachelor Degree**
Principal subjects General subjects and basic general occupational skills.
Name and type of organisation "Charles the 1st" National College (College), Craiova (Romania)

Professional Competencies

Gained

- 2017** Competency in **Diagnostic Digestive Endoscopy** (part of the residency training, test taken during the specialty examination)
- 2013** Competency in **Functional Lung Testing** (part of the residency training, test taken during the specialty examination)
- April- June 2013** Postgraduate course organized by the "Marius Nasta" National institute of Pneumology necessary for obtaining the competency in **Endobronchial Endoscopy** (part of the residency training) **Diploma no. 36220/21.07.2014**
- Sept 2012 - March 2013** Postgraduate course organized by the University of Medicine and Pharmacy of Craiova, Romania necessary for obtaining the competency in **Echography and GI-related ultrasound techniques** **Diploma no. 37030/21.07.2014**
- 2006, 2007, 2008** Training course organized by the Department of Teacher Training in UMF Craiova. (three semesters) **Diploma no. D0048231**
- 1999**
- **Certificate in Advanced English Cambridge:** maximum qualification obtained(A/A)
 - **Diploma no. 6081782**

Courses and diplomas

- April 2018** Postgraduate course "**Up to date in Hepatology**" (Endorsed by EASL), 26-27 April. Also involved as organizer.
- April 2017** Postgraduate course "**Up to date in Hepatology**" (Endorsed by EASL), 6-7 April. Also involved as organizer.
- April 2016** Postgraduate course "**Up to date in Hepatology**" (Endorsed by EASL), 28-29 April. Also involved as organizer.
- October 2015** Postgraduate Teaching Programme October 24 - 25, 2015 23rd **United European Gastroenterology** Week, Barcelona, Spain
- September 2015** Postgraduate course organized by the **Romanian Club for Chron's and Colitis** 24-26 September. Also involved as organizer.
- April 2015** Postgraduate course "**Up to date in Hepatology**", 24-26 April. Also involved as organizer.
- March 2015** Postgraduate course "**Translational Endoscopic Imaging in Gastroenterology and Surgery**" Workshop, UMF Craiova, 19-20 March 2015. Also involved as organizer.
- September 2014** Postgraduate course **Romanian Club for Chron's and Colitis** 25-27 September. Also involved as organizer.
- April 2014** Postgraduate course "**Up to date in Hepatology**" (endorsed by the European Organisation for the Study of the Liver), Bucharest, Romania. 24-26 April. Also involved as organizer.
- March 2014** Postgraduate course of **Somnology**, organized by UMF Craiova (Department of Pulmonology). Also involved as organizer.
- November 2013** Postgraduate course **World Association for Bronchology and Interventional Pneumology**, Cluj-Napoca, Romania 14 November.
- March 2013** Postgraduate course "**Translational imaging in gastroenterology and surgery**" 21-22 March 2013, Craiova, Romania.
- July 2012** Postgraduate course organized within the POSDRU 63815 project by the University of Medicine and Pharmacy of Craiova, Romania: "**The Pancreas**" 9-12 July Craiova, Romania. Also involved in organizing the course
- June 2012** Postgraduate course accredited by the *European Association for Gastroenterology, Endoscopy and Nutrition (EAGEN)* "**Complications of inflammation and infection in the gastrointestinal tract**" June 14 Târgu Mureş, Romania
- April 2012** Postgraduate course organized by the *European Association for the Study of the Liver (EASL)* "**Alcoholic liver disease**", Barcelona, Spain 18-19 April 2012
- March 2012** Workshop "**Interventional Endoscopy and Endoscopic Surgery Paving the Way to NOTES**" 22-23 March 2012, Craiova, Romania. Also involved in organizing the course.
- September 2011** National training programme in scientific authorship, within the "Doctorate in excellence schools" European programme, Craiova 26-27 September 2012
- May 2011** Postgraduate course "Chronic viral hepatitis" Craiova 26-27 May 2011
- January-March 2011** Three months bursary internship in the **Department of Neurology, Brain Aging and Repair**, under

the supervision of Prof. Aurel Popa-Wagner, Ph. D. Acquired extensive knowledge of confocal laser microscopy, various immunohistochemistry techniques including immunofluorescence, dissection and handling of ice-embedded tissue.

- November 2010** Postgraduate course "**Program for the Advancement of Therapy in Hepatocellular Carcinoma (PATH)**" Bologna Liver Oncology Group 22-24 November 2010, Bologna, Italy
- July 2010** Workshop "Digestive oncologic pathology", Craiova 9 July 2010;
- April 2010** Postgraduate course organized by the *European Association for the Study of the Liver (EASL)* **Management of acute critical conditions in hepatology** Vienna, Austria 14-15 April 2010
- December 2009** Project management course, 7-11 December 2009, Clinical County Hospital, Craiova, Romania
- August 2005** One month IFMSA Clinical internship at the County Hospital of Coimbra, Portugal.
- August 2004** One month IFMSA internship in Molecular Genetics, University of Lund, Sweden, under the supervision of Prof. Lo Persson Ph D.
- 2004, 2005, 2006**
 - Completed all three levels of **Advanced Project Management** training courses organized by the International Federation of Medical Students' Organizations (IFMSA). (three two-day courses during International Assemblies)
- 2002** Romanian representative in the European Union Partnership program "**A Comparative Investigation into Students' Choice of Education/College and their Future Career Plans (ICE)**"

Awards and scholarships obtained through competition

International awards

- 2014**
 - October 20th – **International Prize** „Best Oral Presentation” in the Hepatobiliary Diseases section during the United European Gastroenterology Week 2014, Vienna, Austria for abstract P0035 „Modular computer-aided diagnosis and prediction system for early hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients” (<http://www.ueg.eu/awards-grants/ueg-week-awards/oral-free-paper-prize/>) one of the best three abstracts presented as posters from a total of over 3000 accepted abstracts
- 2014**
 - October 20th – **International Prize** „Poster of Excellence” in the Hepatobiliary Diseases section during the United European Gastroenterology Week 2014, Vienna, Austria for P0065 „Focal liver lesions classification by artificial neural networks and support vector machines employing dynamic imaging data” (<http://www.ueg.eu/awards-grants/ueg-week-awards/poster-champ-award/>) – one of the best three abstracts presented as posters from a total of over 3000 accepted abstracts
- 2012**
 - October 24th **International Prize – Jury award** in the **Hepato-Biliary and Pancreatic diseases** section during the United European Gastroenterology Week 2012, Amsterdam, Netherlands for Abstract P1165 “Quantitative analysis of dynamic image modalities represents the best classifiers of focal liver lesions in an artificial neural network approach” (<https://www.ueg.eu/awards-grants/ueg-week-awards/top-poster-prize/>) – one of the best three abstracts presented as poster (from a total of approximately 3000 submitted abstracts).

National awards

- 2010**
 - Roche special award during the XXXth Congress of Gastroenterology and Hepatology, Romania for the abstract titled “Differentiation between normal hepatic parenchyma, hepatocellular carcinoma and metastasis, on histological images, using image fractal analysis”.

Scholarships obtained through competition

- 2014**
 - Scholarship of 1000 Euro for scoring in the first 140 abstracts as young researcher at he United European Gastroenterology Week 2014, Viena, Austria for P0065 „Focal liver lesions classification by artificial neural networks and support vector machines employing dynamic imaging data”
- 2012**
 - Scholarship of 1000 Euro for scoring amongst the first 140 abstracts as a young researcher during the the United European Gastroenterology Week 2012, Amsterdam, Netherlands for the abstract entitled “Fractal image analysis comparison of nuclear and vascular features of hepatocellular carcinoma and liver metastases in a computer-aided diagnostic system”

- 2012 • Attendance scholarship at The Liver Congress, Barcelona, Spain, and affiliation with the European Association for the Study of the Liver (EASL) for the abstract „Computer Aided Differentiation Model For Automatic Classification Of Focal Liver Lesions”
- 2010 • Attendance scholarship at The Liver Congress, Barcelona, Spain, and affiliation with the European Association for the Study of the Liver (EASL) for the abstract „Fractal analysis differentiation of nuclear and vascular patterns in hepatocellular carcinomas and hepatic metastasis”
- 2010 • Roche special award during the XXXth Congress of Gastroenterology and Hepatology, Romania for the abstract titled “Differentiation between normal hepatic parenchyma, hepatocellular carcinoma and metastasis, on histological images, using image fractal analysis”.

Invited lectures

- 7.07.2019 • National symposia „Golli Days”, Pulmonology; scientific organizer: Romanian Society of Pulmonology
- 19.09.2017 • 3rd Edition of the Regional Conference of Lung Cancer – Oltenia
- 10.06.2017 • Pneumo Road Show 2017, scientific organizer: Romanian Society of Pulmonology
- 25.11.2015 • Pneumo Road Show 2015, scientific organizer: Romanian Society of Pulmonology

Member in Editorial teams and website collaborations

- Member of the Editorial Board of **World Journal of Gastroenterology** (06.12.2016 – present) (indexed in ISI Web of Science, 2015 Impact Factor = 2.787).
- Member of the Editorial Board of **World Journal of Hepatology** (12.02.2013 – present) (indexed in ISI Web of Science, no IF for 2017)
- Technical Editor for the **Romanian Journal of Morphology and Embryology** (indexed in ISI Web of Science, 2015 Impact Factor = 0.811).
- Member of the Editorial Board – **Current Health Sciences Journal** (2017-Present) (scientific journal indexed in major databases)
- Collaborator for www.brainimmune.com corresponding author: CC Vere, **CT Streba***, I Rogoveanu, AG Ionescu & LAM, Streba Influence of Psychosocial Stress on Chronic Viral Hepatitis; Web address:
- http://www.brainimmune.com/index.php?option=com_content&view=article&id=1597:influence-of-psychosocial-stress-on-chronic-viral-hepatitis&catid=71:stress-immune-interactions-implications&Itemid=415

Invited reviewer for ISI/Medline journals

- Gastrointestinal Endoscopy (Elsevier) (5-year IF 6.677)
- Oncogene (5-year IF 6.429)
- Oncotarget (5-year IF 5.312)
- Scientific Reports (Nature) (5-year IF 4.847)
- Journal of Gastroenterology and Hepatology (5-year IF 3.485)
- Surgical Oncology (5-year IF 3.442)
- PLoS One (5-year IF 3.352)
- International Immunopharmacology (5-year IF 3.229)
- World Journal of Gastroenterology (5-year IF 3.176)
- BMC Gastroenterology (5-year IF 2.66)
- Expert Review of Gastroenterology & Hepatology (5-year IF 2.537)
- Neural Computing and Applications (Springerlink) (2017 IF 2.505)
- Current Medical Research and Opinion (5-year IF 2.477)
- Endoscopic Ultrasound (5-year IF 2.295)
- Computers in Biology and Medicine (5-year IF 1.953)
- International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering (Wiley) (5-year IF 1.922)
- Histology and Histopathology (5-year IF 1.912)
- The International Journal of Biological Markers (2016 IF 1.457)

- The Tohoku Journal of Experimental Medicine (2016 IF 1.278)
- Diagnostic Cytopathology (2016 IF 1.161)
- Romanian Journal of Morphology and Embryology (5-year IF 0.744)
- Ultrasound International Open (ISI-indexed)
- World Journal of Hepatology (ISI Indexed)
- Hepatic Oncology (MEDLINE)
- World Journal of Surgery (MEDLINE)
- Chinese Journal of Cancer (MEDLINE)

Peer-review activity for international programs/projects

-
-
- **2013:** Catalan Agency for Health Information, Assessment and Quality (Spain)
- **2016:** UEFISCDI – Expert Evaluator in the ERC-Like grant competition
- **2017:** Ministry for Research and Innovation: Expert evaluator for reports SEE Ro–Norway competition
- **2018:** Agency for Health Quality and Assessment of Catalonia (Spain)
- **2019:** Agency for Health Quality and Assessment of Catalonia (Spain)
- **2019:** UEFISCDI – Evaluator in the Romania-France Mobility competition
- **2019-2020:** Ministry for Research and Innovation: Expert reviewer (various competitions)
-
-

Grants and Research contracts obtained through competition

PROJECT DIRECTOR

2017-2018

-
-
- Computer-aided diagnostic tool for pancreatic masses using contrast-enhanced endoscopic ultrasound and trans-needle confocal laser endomicroscopy. Contract 1191/14.12.2017. UMF Craiova (employer); S.C. Ecomed Research SRL (Financing authority). Value: 10 000 RON. **PROJECT DIRECTOR.**

PROJECT MEMBER

2018-2020

-
- Member of the research team for the Coordinating institution: Bioactive nanostructures for innovative therapeutic strategies PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0749 Proiect nr 45PCCDI din 16/04/2018.

2018-2020

- Member of the research team Development of hepatic and pancreatic tumor library for advanced training, medical diagnostic and treatment. PN-III-P1-1.1-TE-2016-1069 Contract no. 56 from 02/05/2018 value 200,000 euro

2013-2017

- Member of the research team for the University of Medicine and Pharmacy of Craiova (Partner): Seventh Framework Programme FP7-HEALTH #305279 Concurrent Tuberculosis and Diabetes Mellitus; unraveling the causal link, and improving care, 7 872 461 EURO

2014-2016

Member of the research team for the Coordinating institution Contract 209 from 01/07/2014 (PN-II-PT-PCCA-2013-4-1930) Grant PNCD II (Partnerships), "Support infrastructure for intelligent imaging diagnostics (INDISIO)". 1 250 000 RON (≈ 277.000 EURO).

2012-2016

- Member of the research team for the Coordinating institution Virtual Palpation SYSTEM for advanced training, medical diagnostic and treatment, PNCD II, UEFISCDI, 2.836.550 RON (≈ 660.000 EURO).

2012-2016

- Member of the research team for the Coordinating institution Hiperthermic magnetic nanoparticle ablation of liver and pancreatic tumors – PCCA I, UEFISCDI, 1 500 000 RON (≈ 350.000 EURO)

2011-2013

Member of the research team – Minimal invasive assessment of angiogenesis in pancreatic cancer based on imaging methods and molecular techniques PN-II-ID-PCE-2011-3-0589 ≈ 350.000 EUR

2007-2010

Member of the research team for the Coordinating institution, Ministry of Education and Research, (PNCD II Programme), Comparison between video capsule endoscopy and push-and-pull enteroscopy in patients with small bowel pathology (ENTERODIAG), multicentre grant with 3 participants, total amount 2.000.000 RON (≈ 570.000 EURO).

2007-2008

Member of the research team, Romanian Academy Research Grant: "Study on histological and immunohistochemical alterations in fatty liver disease associated with metabolic syndrome", University of Medicine and Pharmacy of Craiova, project no. 55, contract no. 155/2007.

International Multicentre studies
2011-2012

-
- Member – ClinicalTrials.gov Identifier: **NCT01315548**
- Case control, Prospective study: Contrast Enhanced Harmonic Endoscopic Ultrasound (CEH-EUS) in Focal Pancreatic Masses

Advisor for license theses

-
- 2013 (1), 2014 (2), 2015 (4), 2017 (1), 2018 (1), 2019 (1) Coordinators: Prof. Dr. Cristin Constantin Vere and Assoc. Prof. Dr. Liviu Iovanescu

Member of the jury of scientific meetings

Member of the Jury for Medical Sciences during the “13th, 14th, 15th, 16th Craiova International Medical Students Conference Craiova, Romania 2011, 2012, 2013, 2014”, organised by the University of Medicine and Pharmacy of Craiova and the Medical Students’ Society of Craiova

Member of International organizations

2014- Present: Member of the SRGH – Romanian Society of Gastroenterology and Hepatology
 2014- Present: Member of the RCCC – Romanian Club for Crohn and Colitis
 2009- Present: Member of the European Respiratory Society (ERS)
 2009- Present: Member of the European Association for the Study of the Liver (EASL).
 2009- Present: Member of the Romanian Society of Pulmonology
 2008- Present: Member of the Romanian Society of Histology and Morphology
 2008- Present: Honourable Member of the Medical Students Society of Craiova
 2002-2008: Member of the Medical Students Society of Craiova
 2002-2008: Member of The IFMSA – International Federation of Medical Students Associations

Personal skills and competences

Mother tongue
 Other languages
 Self-assessment
European level

Romanian

	Understanding				Speaking				Writing	
	Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
English	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user
French	B2	Independent user	B2	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user
Italian	C1	Proficient user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B1	Independent user

(*) [Common European Framework of Reference \(CEF\) level](#)

Social skills and competences

Team spirit gained through over 12 years of working in various settings, during student and professional exchanges and internships.
 Good ability to adapt to multicultural environments, gained through six years as voluntary in an international student's association.
 Good communication skills gained through multiple local, national and trans-national collaborations and meetings.
 Good social adaptability gained through multiple internships and bursaries abroad.

Organisational skills and competences

Good experience in project management (six years of voluntary work in regional, national and international student associations, coordinator of an international project while member of the International Federation of Student Medical Associations - IFMSA)
 Good experience in team management, as President and Vice-President of the "Medical Student Society of Craiova" (2004-2005), censor of said organization (2007-2008) and Censor of the IFMSA-Romania branch (2007-2008).
 Good sense of organization, as secretary of the "Medical Student Society of Craiova" (2005-2006).
 Experienced in organizing medium and large scale events (President of the Organization Committee of the "7th International Medical Student Conference of Craiova, 2006"; member of the Organizing Committee of the International Medical Student Conference of Craiova for in 2003, 2004, 2005, 2007

and 2008; member of the Organizing Committee of the "Morphology and Light Microscopy Conference in Craiova (2010, 2011, 2012, 2014, 2016).

Technical skills and competences

Experience in operating various types of Nikon microscopes gained through various courses and international bursaries.

Experience in operating the Leica confocal microscope (three months bursary in the Klinik für Neurologie, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Germany).

Experience in immunohistochemistry and immunofluorescence techniques and laboratory apparatus (three years' experience in the Histology laboratory, University of Medicine and Pharmacy of Craiova, Romania).

Experience in using polymerase-chain-reaction (PCR) techniques (one month internship, Department of Molecular Biology and Genetics, University of Lund, Sweden).

Experience in interpreting videocapsule endoscopy results (two years involved as collaborator in the national research grant "Comparison between video capsule endoscopy and push-and-pull enteroscopy in patients with small bowel pathology").

Experience in analyzing native abdominal Ultrasonography and liver-specific Contrast Enhanced UltraSonography recordings (gained through my Ph D related studies).

Experience in general clinical patient management, gained through my medical residency.

Computer skills and competences

Good command of image and sequence analysis, with special focus on histology and medical imaging (ImageJ, Image Pro Plus, Amira, Leica and Nikon microscopy suites). Computer-aided fractal analysis of medical images.

Basic programming skills and Neural networks implementation for medical usage (MatLab).

Good command of advanced editorial and image manipulation techniques (Microsoft Office, Adobe Creative Suite, Corel applications etc).

Good knowledge of web design and site creation and administration (creator and former administrator of www.ssmc.ro, website of the "Medical Student Society of Craiova"; co-creator and current administrator of www.rjme.ro - official site of the Romanian Journal of Morphology and Embryology; creator and current administrator of www.srm-ro.ro, site of the "Romanian Association of Morphology").

Synopsis of Scientific Activity

***In extenso* papers:**

- In extenso* papers published in ISI indexed journals, with impact factor: 55
 - o As first author: **33**
- In extenso* papers in journals indexed by international databases: 32
 - o As first author: **16**

Abstract papers:

- In supplements indexed by Thompson ISI: 10
- Presented at international conferences: 28
- Presented at national conferences: 68

Books or chapters in books:

- Student course books: 4
- Chapters in books published in international publishing houses: 7 (4 as main author)
- Monographs in international publishing houses (Editor): 1
- Monographs in national publishing houses (Editor): 1
- Chapters in books published in national publishing houses: 1
- Books published in national publishing houses: 3 (3 as author)

Citation synopsis

Number of citations (ISI Core Collection): 698

Hirsh Index: 15

Profil Researcherid.com: www.researcherid.com/rid/C-4196-2011

Profil Researchgate.net: www.researchgate.net/profile/Costin_Streba

Profil Brainmap.ro: www.brainmap.ro/profile/costin-teodor-streba

ANNEX 1

List of publication and patents

PhD Thesis:

Integrative diagnosis and prediction on the evolution of focal liver lesions.

Advisor: Prof. Univ. Dr. Ion Rogoveanu

MEN nr. 5743/12.09.2012

Patents

- Automated Mobile System Based on Neural Networks for Classification of Focal Liver Masses; a 2012 00392; BOPI 12/2012. Granted by OSIM – resolution no. 6/136 from 30.09.2015. Solicitors: **Streba CT**, Rogoveanu I, Vere CC, Streba LAM, Ionescu M
- Haptic system for virtual palpation of liver and pancreas tumours, with tridimensional computerized reconstruction; RO131816-A0 (RO000911); Application submitted on 28 November 2016; Abstract published in BOPI 28 April 2017. Derwent Primary Accession Number: 2017-27243X. Soliciting institution: UMF Craiova. Inventors: Gheonea DI, **Streba CT**, Gheonea IA, Ciurea ME.

Books edited in international publishing houses, indexed by worldcat.com:

1. Hepatocellular Carcinoma: Advances in Diagnosis and Treatment. **Streba CT**, Vere CC, Rogoveanu I (Eds). IntechOpen (London, UK). November 28th 2018 DOI: 10.5772/intechopen.69753. ISBN (On-Line): 978-1-78984-274-6; ISBN (Print): 978-1-78984-273-9.
2. Endoscopy: Novel Techniques and Recent Advancements. **Streba CT**, Gheonea DI, Vere CC (Eds). IntechOpen (London, UK). March 6th 2019. DOI: 10.5772/intechopen.74359 ISBN (On-Line): 978-1-78985-126-7. ISBN (Print): 978-1-78985-125-0.

Book chapters in peer-reviewed books published in international publishing houses, indexed by worldcat.com:

1. **Streba CT**, Ungureanu BS, Gheonea DI, Vere CC. *Endoscopy – Novel Techniques and Recent Advancements (Introductory Chapter)*. In: **Endoscopy: Novel Techniques and Recent Advancements**. Streba CT, Gheonea DI, Vere CC (Eds). IntechOpen (London, UK). March 6th 2019. DOI: 10.5772/intechopen.74359 ISBN (On-Line): 978-1-78985-126-7. ISBN (Print): 978-1-78985-125-0.
2. **Streba CT**, Vere CC, Rogoveanu I, Florescu ND. *Etiology and Pathogenesis of Hepatocellular Carcinoma*. In: **Hepatocellular Carcinoma: Advances in Diagnosis and Treatment**. Streba CT, Vere CC, Rogoveanu I (Eds). IntechOpen (London, UK). November 28th 2018 DOI: 10.5772/intechopen.69753. ISBN (On-Line): 978-1-78984-274-6; ISBN (Print): 978-1-78984-273-9.
3. **CT Streba**, M Ionescu, CC Vere, I Rogoveanu. *Chapter 16: Artificial Intelligence and Automatic Image Interpretation in Modern Medicine. Translational Bioinformatics and Its Applications*. Part V. Dongqing Wei, Yilong Ma, William C.S. Cho, Qin Xu, Fengfeng Zhou (Eds). Springer (Netherlands), 2017, pp 371-407 ISBN 978-94-024-1045-7 (On-line) 978-94-024-1043-3 (Print); Series ISSN: 2451-991X DOI 10.1007/978-94-024-1045-7_16.
4. Letiția Adela Maria Streba, Anca Pătrașcu, Aurelia Enescu, **Costin Teodor Streba** (2017). Current Management Strategies in Hepatitis B During Pregnancy, Advances in Treatment of Hepatitis C and B, Prof. Naglaa Allam (Ed.), InTech (Croatia), ISBN 978-953-51-2994-3, Print ISBN 978-953-51-2993-6 DOI: 10.5772/66068.
5. P Mitrut, L Streba, AO Docea, A Kamal, SI Zaharie , N-D Mărgăritescu, **CT Streba**. Endoscopic Treatment of Gastrointestinal Bleedings In: "Endoscopy - Innovative Uses and Emerging Technologies". Somchai Amorniyotin (Ed.), ISBN 978-953-51-2172-5, InTech, Septembrie 2015, pag. 75-93. <http://cdn.intechopen.com/pdfs-wm/49020.pdf>
6. Letiția Adela Maria Streba, Eugen Florin Georgescu, **Costin Teodor Streba** (2012). Risks and Benefits of Liver Biopsy in Focal Liver Disease, Liver Biopsy - Indications, Procedures, Results, Nobumi Tagaya (Ed.), ISBN: 978-953-51-0853-5, InTech, Croatia. DOI: 10.5772/52748.
7. Mihai Olteanu, **Costin Teodor Streba**, Bogdan Oprea, Raluca Marinas, Mimi Floarea Nitu, Emilia Crisan, Tudorel Ciurea (2012). Bronchology - A Well Branched Tree. Endoscopy / Book 2. Somchai Amorniyotin (Ed.), ISBN: 980-953-307-457-8, Intech. Croatia DOI: 10.5772/52748

8. Cristin Constantin Vere, **Costin Teodor Streba**, Ion Rogoveanu, Alin Gabriel Ionescu and Letitia Adela Maria Streba (2011). Evolution of Viral Hepatitis: Role of Psychosocial Stress, Viral Hepatitis - Selected Issues of Pathogenesis and Diagnostics, Sergey L. Mukomolov (Ed.), ISBN: 978-953-307-760-4, InTech, Croatia DOI: 10.5772/25219

9. Cristin Constantin Vere, **Costin Teodor Streba**, Ion Rogoveanu and Alin Gabriel Ionescu (2011). Videocapsule Endoscopy of the Small Bowel, New Techniques in Gastrointestinal Endoscopy, Oliviu Pascu and Andrada Seicean (Ed.), ISBN: 978-953-307-777-2, InTech, Croatia

Monographs published in International Publishing Houses

1. „Advances in small bowel diagnosis by wireless capsule endoscopy – computer aided diagnosis”, Editors: CC Vere, **CT Streba**, I Rogoveanu, ID Vilcea, ME Ciurea. Ed. Academica Greifswald, Germany, Greifswald, 2016. ISBN: 978-940237-39-2

Monographs, scientific books published in national Publishing Houses

1. Model de diagnostic si predictie a evolutiei leziunilor focale hepatice. **CT Streba**, I Rogoveanu (Eds). Sitech Publishing House, Craiova, 2016. ISBN: 978-606-11-5152-3

2. Introducere în neurohepatologie. CC Vere (Ed.), Medical University Publishing House, Craiova, 2013. ISBN: 978-606-11-3531-8.

3. I. Rogoveanu, **CT Streba**, CC Vere, T Ciurea. Efectele adverse în tripla terapie antivirală la pacienții cu hepatită cronică virală C. In: “Actualitati in diagnosticul si tratamentul hepatitelor cornice virale”. M. Grigorescu, C. Stanciu (Eds.), Medical University “Iuliu Hateganu” Publishing House, Cluj Napoca, 2012: 137–148. ISBN: 9789736934896.

4. Introducere în endoscopia digestivă. Sergiu-Marian Cazacu, Cristin Constantin Vere, Adrian Săftoiu (Eds.), Arves Publishing House, Craiova 2009. ISBN: 9786065180987.

5. Tehnici moderne de diagnostic și tratament în patologia organică a intestinului subțire. Vere CC (Ed.). Medical University Publishing House, Craiova, 2010. ISBN: 9789731061757.

Student textbooks in national publishing houses, indexed by CNCSIS:

1. Nitu FM (Ed.). Authors: Nitu FM, Todea DA, Arghir O, Streba LAM, Biciusca V, Postolache P, Nemes R, **Streba CT**, Olteanu M, Bazavan IC, Popescu IA, Trasca DM, Olteanu M, Golli AL, Sas T, Fildan AP, Cioboata R, Turcu AA. Medicina interna – Pneumologie. Editura Medicală Universitară, Craiova 2019; 211 pagini. ISBN 978-973-106-306-5. Curs aprobat in Consiliul Profesor al Facultatii de Medicina: 2393/16.12.2019.

2. D Pirici, **CT Streba**. Principii de baza in metodologia cercetării științifice. Editura Medicală Universitară, Craiova 2016; 148 pagini. ISBN 978-973-106-288-4. Curs aprobat în Consiliul Profesor al Facultății de Medicină: 15947/09.12.2016

3. Floarea-Mimi Nițu, Mihai Olteanu, **Costin Streba**, Roxana Maria Nemeș, Ileana Băzăvan, Ramona Teodorescu, Mădălina Olteanu, Andreea Loredana Golli. *Curs de Pneumologie – Examenul clinic și paraclinic al bolnavului respirator*. Editura Medicală Universitară, Craiova, 2015, ISBN 978-973-106-251-8, 173 pagini. Curs aprobat în Consiliul Profesor al Facultății de Medicină: 645/20.05.2015

4. CC Vere, ME Ciurea, RI Ionescu, **CT Streba**, M Forțofoiu. Urgențe medicale, Editura Medicală Universitară, Craiova 2013; 369 pages. ISBN: 9789731062051. Approved by the Academic Council of the Faculty of Medicine of the University of Medicine and Pharmacy of Craiova, decision number: 74/12.02.2013.

5. CC Vere, C Fortofoiu, FE Ionica, M Ciurea, **CT Streba**. Semiologie si terminologie medicala, Editura Medicală Universitară, Craiova 2012; 269 pages. ISBN: 9789731061993. Approved by the Academic Council of the Faculty of Medicine of the University of Medicine and Pharmacy of Craiova, decision number: 1836/18.10.2011.

Papers published as full-text in ISI indexed journals as first/principal author

(First/Last/Corresponding/Equal contribution as first author)

(IF = latest impact factor / at time of publishing):

1. **Streba CT**, Șerbănescu MS, Popescu S, Cruce R, Gheonea DI, Gheonea IA. Designing an on-line database for morphological studies of three-dimensional liver tumors. **Rom J Morphol Embryol**. 2019;60(3):931-938. (IF 1.5 / 0.912).

2. Demetrian AD, Olteanu M, Mindrila I, Macovei A, Ramboiu DS, Enache ME, Bala VS, Demetrian C, Popescu M, **Streba CT**. Long disease-free survival following total sternal resection and reconstruction of the sternum with acrylic cement for unique massive sternal metastasis after operated breast cancer. **Rom J Morphol Embryol**. 2018; 59(4):1225–1232 (IF 1.5 / 0.912).
3. **Streba CT**, Popescu S, Pirici D, Gheonea IA, Vladaia M, Ungureanu SB, Gheonea DI, Tenea-Cojan TS. Three-dimensional printing of liver tumors using CT data: proof of concept morphological study. **Rom J Morphol Embryol**. 2018; 59(3): 885-893. (IF 1.5 / 0.912).
4. Zaharie M, Carstea D, **Streba CT***, Mitrut P, Glodeanu AD, Carstea AP, Zaharie SI, Dascalu IT, Tuculina MJ, Bunget A, Bataiosu M, Ionovici N. Renal Dysfunction - a Possible Marker of Severity of Heart Failure. **Rev Chim (Bucharest)**. 2018; 69(6): 1435-1440. (IF 1.64 / 1.412).
5. Miscoci A, Pirvu CD, Calborean V, **Streba CT***, Rogoveanu OC, Pădureanu V, Vere CC. The importance of circulating tumor products as „liquid biopsies” in colorectal cancer. **J Mind Med Sci**. 2018; 5(1): 39-45. (No IF)
6. Caragea DC, Săndulescu L, Pădureanu V, Forțofoiu MC, **Streba C***, Boldeanu L, Boldeanu MV, Popescu-Drigă M, Ciurea ME, Forțofoiu M, Rogoveanu I, Ciurea T, Vere CC. Clinical-evolutional particularities of the cryoglobulinemic vasculitis in the case of a patient diagnosed with hepatitis C virus in the predialytic phase. **J Mind Med Sci**. 2018; 5(1): 135-140. (No IF)
7. Obleagă CV, Vere CC, Pătrașcu AM, Moraru E, Crafcuic AV, Foaifă MC, Mogoantă SȘ, **Streba CT***, Bondari S, Paitici Ș, Mirea CS, Vlcea ID. Severe upper gastrointestinal bleeding determined by a gastric lymphoma associated with Helicobacter pylori-positive atrophic gastritis. **Rom J Morphol Embryol**. 2017;58(2):611-617. (IF 1.5 / 0.670).
8. **Streba CT**, Giltan AM, Gheonea IA, Demetrian A, Șoimu AV, Săftoiu A, Gruionu G, Gruionu LG. Utility of confocal laser endomicroscopy in pulmonology and lung cancer. **Rom J Morphol Embryol**. 2016;57(4):1221-1227. (IF 1.5 / 0.670).
9. Rogoveanu OC, Kamal D, Trăistaru MR, **Streba CT**. Predictive model of synovial membrane degradation using semi-automated morphometry and artificial neural networks. **Rom J Morphol Embryol**. 2016;57(2 Suppl):697-702. (IF 1.5 / 0.670).
10. Istrătoaie O, Ofiteru AM, Nicola GC, Radu RI, Florescu C, Mogoantă L, **Streba CT**. Myocardial interstitial fibrosis - histological and immunohistochemical aspects. **Rom J Morphol Embryol**. 2015;56(4):1473-80 (IF 1.5 / 0.811).
11. Fortofoiu M, Fortofoiu MC, Comănescu V, Dobrinescu AC, Pădureanu V, Vere CC, **Streba CT***, Ciurea PL. Hepatocellular carcinoma and metabolic diseases - histological perspectives from a series of 14 cases. **Rom J Morphol Embryol**. 2015;56(4):1461-5 (IF 1.5 / 0.811).
12. LAM Streba, CC Vere, I Rogoveanu, **CT Streba**. Nonalcoholic fatty liver disease, metabolic risk factors and hepatocellular carcinoma: an open question. **World J Gastroenterol**; 2015, 21(14): 4103-4110. (IF = 3.411 / 2.787) – Classified as: *Editorial Material*.
13. A Săftoiu, P Vilmann, CF. Dietrich, J Iglesias-Garcia, M Hocke, A Seicean, A Ignee, H Hassan, **CT Streba***, AM Ioncică, DI Gheonea, T Ciurea. Quantitative Contrast-Enhanced Harmonic EUS in Differential Diagnosis of Focal Pancreatic Masses (with videos). **Gastrointestinal Endoscopy**, 2015 Jul;82(1):59-69. (IF = 7.229 / 6.501)
14. Streba L, Fortofoiu MC, Popa C, Ciobanu D, Gruia CL, Mogoantă SȘ, **Streba CT**. A pilot study on the role of fractal analysis in the microscopic evaluation of colorectal cancers. **Rom J Morphol Embryol**. 2015;56(1):191-6. (IF 1.5 / 0.811)
15. Nemeș RM, Paleru C, Dănăilă O, Ianoși ES, Pop CS, Dițescu D, **Streba CT***, Nițu MF. Thoracic endometriosis with a long delay in diagnosis. **Rom J Morphol Embryol**. 2015;56(1):295-300. (1.5 / 0.811)
16. Ionescu AG, Cazacu SM, **Streba CT***, Forțofoiu MC, Ciurea ME, Ionescu M, Rogoveanu O, Comănescu V, Firu ȘG, Vere CC. Interrelations between hepatic stellate cells and immune system cells in patients with hepatocellular carcinoma. **Rom J Morphol Embryol**. 2015;56(2):481-90. 1.5 / 0.811)
17. Nemeș RM, Ianoși ES, Pop CS, Postolache P, **Streba CT***, Olteanu M, Golli AL, Olteanu M, Nițu MF. Tuberculosis of the oral cavity. **Rom J Morphol Embryol**. 2015;56(2):521-5. (1.5 / 0.811)
18. Gheonea IA, **Streba CT**, Cristea CG, Stepan AE, Ciurea ME, Sas T, Bondari S. MRI and pathology aspects of hypervascular nodules in cirrhotic liver: from dysplasia to hepatocarcinoma. **Rom J Morphol Embryol**. 2015;56(3):925-935. (1.5 / 0.811)
19. 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**. 2014;55(4):1287-93. (1.5 / 0.659)
20. Streba LA, Vere CC, **Streba CT***, Ciurea ME. Focus on alcoholic liver disease: From nosography to treatment. **World J Gastroenterol**. 2014; 20(25):8040-7. (IF = 3.411 / 2.369)

21. DI Gheonea, **CT Streba***, CC Vere, M Șerbănescu, D Pirici, M Comănescu, LAM Streba, ME Ciurea, S Mogoantă, I Rogoveanu. Diagnosis system for hepatocellular carcinoma based on fractal dimension of morfometric elements integrated in an artificial neural network. **BioMed Research International**; 2014;2014:239706. (IF = 2.197 / 2.880)
22. Man MA, Arghir OC, Man S, **Streba CT***, Olteanu M, Nitu M. Fatal paradoxical cryptic miliary tuberculosis and immune reconstitution disease in a young non-HIV immunocompromised male patient: case report with autopsy findings. **Rom J Morphol Embryol**. 2014;55(2):453-7. (1.5 / 0.659)
23. Vilmann P, Săftoiu A, Hollerbach S, Skov BG, Linnemann D, Popescu CF, Wellmann A, Gorunescu F, Clementsen P, Freund U, Flemming P, Hassan H, Gheonea DI, Streba L, Ioncică AM, **Streba CT***. Multicenter randomized controlled trial comparing the performance of 22 Gauge versus 25 Gauge EUS-FNA needles in solid masses. **Scand J Gastroenterol**; 2013; 48(7): 877– 83. (IF = 2.152 / 2.329)
24. DI Gheonea, **CT Streba***, T Ciurea, A Saftoiu. Quantitative low mechanical index contrast-enhanced endoscopic ultrasound for the differential diagnosis of chronic pseudotumoral pancreatitis and pancreatic cancer. **BMC Gastroenterology**, 2013; 13:2. (IF = 2.252 / 2.113)
25. GC Lilea, **CT Streba***, CC Vere, I Rogoveanu. Treatment with Peg-IFN α 2a/ribavirin and low dose NSAID for patients with Chronic Hepatitis C and Rheumatoid Syndrome. **Eur J Gastro Hepatol**, 2013; 25(1):65–68. (IF = 2.198 / 2.152)
26. **CT Streba**, M Ionescu, DI Gheonea, L Sandulescu, T Ciurea, A Saftoiu, CC Vere, I Rogoveanu. Contrast-enhanced ultrasonography parameters in neural network diagnosis of liver tumors. **World J Gastroenterol**, 2012; 18(32): 4427–4434. (IF = 3.411 / 2.547)
27. Ionescu AG, Streba LA, Vere CC, Ciurea ME, **Streba CT***, Ionescu M, Comănescu M, Irimia E, Rogoveanu O. Histopathological and immunohistochemical study of hepatic stellate cells in patients with viral C chronic liver disease. **Rom J Morphol Embryol**. 2013;54(4):983-91. (1.5 / 0.723)
28. CL Baloseanu, **CT Streba***, CC Vere, V Comanescu, I Rogoveanu. Association between liver histology, carotid ultrasonography and retinal vascular changes in patients with Nonalcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD). **Rom J Morphol Embryol**, 2012, 53(3): 609–614. (1.5 / 0.620)
29. CC Vere, **CT Streba***, L Streba, I Rogoveanu. Lipid serum profile in cirrhotic patients. **Med Princ Pract**, 2012; 21(6):566–568. (IF = 1.103 / 0.963)
30. CC Vere, **CT Streba***, L Streba, I Rogoveanu. Statins in the treatment of hepatitis C. **Hepat Mon**. 2012; 12(6): 369–71. (IF = 1.578 / 1.245) – Classified as: *Editorial Material*
31. C.C. Vere, I. Rogoveanu, **C.T. Streba**, A. Popescu, A. Ciocalteu, T. Ciurea. The role of capsule endoscopy in the detection of small bowel disease. **Chirurgia (Bucharest)**. 2012; 107(3): 352–60. (IF = no longer indexed in 2020 / 0,777)
32. **Streba CT**, Pirici D, Vere CC, Mogoantă L, Comănescu V, Rogoveanu I. Fractal analysis differentiation of nuclear and vascular patterns in hepatocellular carcinomas and hepatic metastasis. **Rom J Morphol Embryol**. 2011;52(3):845-54. (IF = 1.5 / 0.523)
33. T. Golu, L. Mogoanta, **C. T. Streba***, D. N. Pirici, D. Malaescu, Garofita Olivia Mateescu, Gabriela Mutiu. Rom. Pterygium: histological and immunohistochemical aspects. **Rom J Morphol Embryol** 2011, 52(1):153–158. (IF = 1.5 / 0.523)
34. Vere CC, **Streba CT***, Streba LM, Ionescu AG, Sima F. Psychosocial stress and liver disease status. **World J Gastroenterol** 2009; 15(24): 2980-2986. (IF = 3.411 / 2.092)
35. Streba LAM, Cârstea D, Mitruț P, Vere CC, Dragomir N, **Streba CT**. Nonalcoholic fatty liver disease and metabolic syndrome: a concise review. **Rom J Morphol Embryol** 2008;49(1):13-20. (IF = 1.5 / did not have an IF in 2008).

*= last/corresponding author or equal contribution as first author.

Articles published in ISI journals as co-author:

1. Docea AO, Calina D, Buga AM, Zlatian O, Paoliello MMB, Mogosanu GD, **Streba CT**, Popescu EL, Stoica AE, Bîrcă AC, Vasile B, Grumezescu AM, Mogoanta L. The Effect of Silver Nanoparticles on Antioxidant/Pro-Oxidant Balance in a Murine Model. **Int J Mol Sci**. 2020; 21(4). pii: E1233. (IF = 4.183 / 4.183)
2. Huangfu P, Laurence YV, Alisjahbana B, [...], **Streba C**, [...], Apriani LA (TANDEM Consortium). Point of care HbA(1c) level for diabetes mellitus management and its accuracy among tuberculosis patients: a study in four countries. **Int J Tuberc Lung Dis**, 2019; 23(3):283-292. (IF = 2.024 / 2.024).

3. Popescu EL, Bălășoiu M, Cristea OM, Stoica AE, Oprea OC, Vasile BȘ, Grumezescu AM, Băncescu G, Busuioc CJ, Mogoșanu GD, **Streba CT**, Mogoantă L. Study of antimicrobial effects of functionalized silver nanoparticles. **Rom J Morphol Embryol**. 2019;60(3):939-946. (IF = 1.5 / 1.5)
4. Calborean V, Gheorman V, Al Namat R, Cazacu IM, Varju P, Gede N, **Streba CT**, Vere CC, Gheonea DI, Gheorman V, Lungulescu C, Lungulescu CV. The association between stress level and laboratory parameters, sex, age and stage disease in patients with digestive and bronchopulmonary neoplasms. **Rev Chim (Bucharest)**. 2017; 68(12): 3010-3016. (IF = 1.605 / 1.232)
5. Ciurea RN, Rogoveanu I, Pirici D, Târtea GC, **Streba CT**, Florescu C, Cătălin B, Puiu I, Târtea EA, Vere CC. B2 adrenergic receptors and morphological changes of the enteric nervous system in colorectal adenocarcinoma. **World J Gastroenterol**. 2017 21;23(7):1250-1261. (IF = 3.411/ 3.365)
6. Nitu FM, Olteanu M, **Streba CT**, Jimborean G, Postolache P, Man MA, Trofor AC, Nemeș RM, Dragonu L, Olteanu M. Tuberculosis and its particularities in Romania and worldwide. **Rom J Morphol Embryol**. 2017;58(2):385-392. (IF 1.5 / 0.670)
7. Călărășu C, Siloși I, Cupșa AM, Petrescu IO, **Streba CT**, Biciușcă V, Forțofoiu M, Popescu DM. Lymph node tuberculosis after melanoma treatment - sometimes the patient is lucky. **Rom J Morphol Embryol**. 2016;57(4):1383-1388. (IF 1.5 / 0.670)
8. Tang SJ, Vilmann AS, Saftoiu A, Wang W, **Streba CT**, Fink PP, Griswold M, Wu R, Dietrich CF, Jenssen C, Hocke M, Kantowski M, Pohl J, Fockens P, Annema JT, van der Heijden EH, Havre RF, Do-Cong Pham K, Kunda R, Deprez PH, Mariana J, Vazquez-Sequeiros E, Larghi A, Buscarini E, Fusaroli P, Lahav M, Puri R, Garg PK, Sharma M, Maluf-Filho F, Sahai A, Brugge WR, Lee LS, Aslanian HR, Wang AY, Shami VM, Markowitz A, Siddiqui AA, Mishra G, Scheiman JM, Isenberg G, Siddiqui UD, Shah RJ, Buxbaum J, Watson RR, Willingham FF, Bhutani MS, Levy MJ, Harris C, Wallace MB, Nolsøe CP, Lorentzen T, Bang N, Sørensen SM, Gilja OH, D'Onofrio M, Piscaglia F, Gritzmann N, Radzina M, Sparchez ZA, Sidhu PS, Freeman S, McCowan TC, Rodrigues de Araujo C Jr, Patel A, Ali MA, Campbell G, Chen E, Vilmann P. EUS Needle Identification Comparison and Evaluation study (with videos). **Gastrointest Endosc**. 2016; 84(3):424-433 (IF = 7. 229 / 6.501)
9. Constantinescu AF, Ionescu M, Iovănescu VF, Ciurea ME, Ionescu AG, **Streba CT**, Bunescu MG, Rogoveanu I, Vere CC. A computer-aided diagnostic system for intestinal polyps identified by wireless capsule endoscopy. **Rom J Morphol Embryol**. 2016;57(3):979-984. (IF 1.5 / 0.811).
10. Florescu C, Istrătoaie O, Târtea GC, Pirici D, **Streba CT**, Cătălin B, Puiu I, Târtea EA, Caragea DC, Ghilui MC, Comănescu MV, Rogoveanu I, Vere CC. Neuro-neoplastic interrelationships in colorectal level - immunohistochemical aspect in three cases and review of the literature. **Rom J Morphol Embryol**. 2016;57(2 Suppl):639-650. (IF 1.5 / 0.670).
11. Ștefănescu D, **Streba C**, Cârțână ET, Săftoiu A, Gruionu G, Gruionu LG. Computer Aided Diagnosis for Confocal Laser Endomicroscopy in Advanced Colorectal Adenocarcinoma. **PLoS One**. 2016 May 4;11(5):e0154863. doi: 10.1371/journal.pone.0154863. eCollection 2016 (IF 2.776 / 3.057).
12. Iordache S, Costache MI, Popescu CF, **Streba CT**, Cazacu S, Saftoiu A. Clinical impact of EUS elastography followed by contrast-enhanced EUS in patients with focal pancreatic masses and negative EUS-guided FNA. **Med Ultrason**. 2016;18(1):18-24. (IF = 1.674 / 1.167).
13. Iovănescu VF, Constantinescu AF, **Streba CT**, Zaharie SI, Vere CC, Mandache E, Penescu MN, Moța E. Clinical and pathological considerations on renal diseases in patients with chronic viral hepatitis. **Rom J Morphol Embryol**. 2016;57(2):401-6. (IF = 1.5 / 0.670)
14. Man MA, Ntu MF, Strâmbu L, Florescu C, **Streba CT**, Trofor AC. Tuberculous constrictive pericarditis complicated with tuberculous mediastinitis - case report. **Rom J Morphol Embryol**. 2016;57(1):237-42 (IF = 1.5 / 0.670)
15. Sporea I, Badea R, Popescu A, Spârchez Z, Sirlu 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. **Ultraschall Med**. 2014;35(3):259-66. (IF = 4.613 / 4.924)
16. Buga A-M, Vintilescu R, Balseanu AT, Pop OT, **Streba C**, Toescu E, Popa-Wagner A. Repeated PTZ Treatment at 25-Day Intervals Leads to a Highly Efficient Accumulation of Doublecortin in the Dorsal Hippocampus of Rats. 2012; **PLoS ONE** 7(6): e39302. (IF = 2.776 / 3.730)
17. Kamal D, Alexandru DO, Kamal CK, **Streba CT**, Grecu D, Mogoantă L. Macroscopic and microscopic findings in avascular necrosis of the femoral head. **Rom J Morphol Embryol**. 2012; 53(3): 557–561. (1.5 / 0.620)
18. 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. (IF = 1.5 / 0.523)
19. Vere CC, Neagoe D, **Streba CT**, Prejbeanu I, Ianosi G, Comanescu V, Pirici D. Steatosis and serum lipid patterns in patients with chronic viral hepatitis: differences related to viral etiology. **Rom J Morphol Embryol** 2010; 51(3): 509–514. (IF = 1.5 / 0.381)

20. L. Mogoanta, **C. T. Streba**, D. Pirici, Rodica Dirnu, B. Oprea. Pancreatic metaplasia of gastric mucosa associated with gastroduodenal ulcer. **Rom J Morphol Embryol** 2010; 51(2): 365–369. (IF = 1.5 / 0.381)

21. Vere CC, Foarfă Camelia, **Streba CT**, Cazacu S, Pîrvu D, Ciurea T. Videocapsule endoscopy and single balloon enteroscopy: novel diagnostic techniques in small bowel pathology **Rom J Morphol Embryol** 2009; 50(3):467-474. (IF = 1.5 / did not have an impact factor in 2009)

Articles published as first author in peer-reviewed indexed journals:

1. M Ionescu, **CT Streba***, CC Vere, AG Ionescu, I Rogoveanu. Telangiectasia Detection in Wireless Capsule Endoscopy Using the Color Slicing Technique. **Current Health Sciences Journal**. 2017; 43(1): 25-30.

2. Rogoveanu OC, Tuțescu NC, Kamal D, Alexandru DO, Kamal C, **Streba CT**, Trăistaru MR. The benefits of a comprehensive rehabilitation program in patients diagnosed with spastic quadriplegia. **J Med Life**. 2016 Jul-Sep;9(3):263-269.

3. Florescu C, Târtea GC, **Streba CT**, Pirici ND, Puiu I, Târtea EA, Ghiluşi M, Comănescu MV, Rogoveanu I, Vere CC. The Evaluation of Beta-2-Adrenoreceptors' Expression in Normal Peritumoral Tissue in Patients with Colorectal Adenocarcinoma. **Curr Health Sci J**;42(4):335-341.

4. Natalia Braia, **C.T. Streba***, D.O. Alexandru, C.C. Vere, I. Rogoveanu. Hepatocellular Carcinoma in Diabetic Patients – a Single Center Experience. **Current Health Sciences Journal**. 2016 Vol. 42, No. 2, April-June, 180-186.

5. Diana Rodica Tudoraşcu, DP. Pîrvu , **CT Streba***, Ileana Octavia Petrescu, MC Forţofoiu, RP Tudoraşcu, Daniela Ciobanu, V Biciuşcă, Maria Forţofoiu, F Petrescu. Study of Pulmonary Hypertension in Patients Suffering from Chronic Obstructive Pulmonary Disease. **Current Health Sciences Journal**. 2016 Vol. 42, No. 2, April-June, 157-163.

6. **Streba CT**, Georgescu SL, Jigău M, Dinu MA, Bălşeanu TA, Dinescu VC, Cătălin B, Osiac E. Artificial neural network as an analyze tool for optical coherence tomography images of experimental stroke models - A pilot study. **Annals of the University of Craiova, Physics**; 2015, 25:1-8.

7. Mimi Nitu, M Olteanu, Cristina Calarasu, Madalina Olteanu, R Vasiliu, **C Streba***, Paraschiva Postolache, Andreea Loredana Golli, Corina Pop, Roxana Maria Nemes. A comparison between cutaneous tuberculosis and leprosy. **Archives of the Balkan Medical Union**. 2015; 50(1): 105-110.

8. Rogoveanu OC, **Streba CT***, Vere CC, Petrescu L, Trăistaru R. Superior digestive tract side effects after prolonged treatment with NSAIDs in patients with osteoarthritis. **J Med Life**. 2015 Oct-Dec;8(4):458-461.

9. Firu SG, **Streba CT***, Firu D, Tache DE, Rogoveanu I. Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL) - a biomarker of renal dysfunction in patients with liver cirrhosis: Do we have enough proof? **J Med Life**. 2015;8 Spec Issue:15-20.

10. Streba LA, Vere CC, Ionescu AG, **Streba CT***, Rogoveanu I. Role of intrahepatic innervation in regulating the activity of liver cells. **World J Hepatol**. 2014; 6(3):137-143.

11. Nechita F, **Streba CT***, Vere CC, Nechita D, Rogoveanu I. Stress in romanian first year nursing students. **Curr Health Sci J**. 2014 Jul-Sep;40(3):210-213.

12. A Săftoiu, DI Gheonea, T Cârţână, **C Streba**. Advanced Endoscopic Ultrasound Imaging: Contrast-Enhanced Endoscopic Ultrasound (Low MI, High MI), Including 3D Techniques in Pancreatic Imaging. **Video Journal and Encyclopedia of GI Endoscopy**, 2013; 1(2): 534–536.

13. F Tapu, I Rogoveanu, **CT Streba***, AG Ionescu, CC Vere. Biochemical, immunologic and histologic diagnosis of primary liver malignant tumors. **Practica Medicala**. 2012; Vol. VII, Nr. 2(26): 112–121.

14. **C. T. Streba**, C. C. Vere, Cristina Miscu, D. I. Gheonea, Larisa Sandulescu, T. Ciurea, I. Rogoveanu, A. Saftoiu .Of Mice and Ethics. **Current health sciences journal**. 2012, 38(1)

15. CC Vere, **CT Streba**, I Rogoveanu, M Georgescu, D Pîrvu, S. Iordache, DI Gheonea, A Săftoiu, T Ciurea. The contribution of the videocapsule endoscopy in establishing the indication of surgical treatment in the tumoral pathology of the small bowel. **Current health sciences journal**, 2012, 38(2): 69-73.

16. Vere Cristin Constantin; **Streba Costin Teodor***; Rogoveanu Ion; Nita-Stefanescu Liliana; Ionescu Alin Gabriel. Cirrhosis and chronic viral hepatitis as risk factors for Hepatocellular Carcinoma: Romanian single-clinic experience. **Maedica**. 2010, 5(4): 265–270.

Articles published as co-author in peer-reviewed indexed journals

1. Caragea DC, Mihailovici AR, **Streba CT**, Schenker M, Ungureanu B, Caragea IN, Popa R, Obleaga C, Vere CC. Hepatitis C Infection in Hemodialysis Patients. *Curr Health Sci J*. 2018;44(2):107-112.
2. Florescu Cristina, Târtea G.C, **Streba C.T**, Pirici N.D, Puiu Ileana, Târtea Elena-Anca, Ghiluşi Mirela, Comănescu Maria Victoria, Rogoveanu I, Vere C.C. The Evaluation of Beta-2-Adrenoreceptors' Expression in Normal Peritumoral Tissue in Patients with Colorectal Adenocarcinoma. *Current Health Sciences Journal*. 2016; 42(4): 335-341.
3. LG Gruionu, A Săftoiu, C Ciobârcă, **CT Streba**, AM Ionciică, G Gruionu. Feasibility Study of a Novel Navigation System for Biopsy of Peripheral Lesions in the Lungs. *Current Health Sciences Journal*. 2016; 42(1): 76-81.
4. M Ionescu, AF Constantinescu, AG Ionescu, **CT Streba**, AS Apostol, OC Rogoveanu, ME Ciurea, CC Vere. Methods of diagnosis of intestinal polyps with software applications in wireless capsule endoscopy. *Annals. Computer Science Series. 13th Tome 1st Fasc.* – 2015. Pag. 52-57
5. V.F.Iovănescu, **C.T.Streba**, D.O.Alexandru, A.F.Constantinescu, C.C.Vere, I.Rogoveanu, E.Moţa. Particularities of Renal Manifestations in Chronic Viral Hepatitis. *Current Health Sciences Journal*. 2015; 41(3): 227-232.
6. A.F. Constantinescu, M. Ionescu, I. Rogoveanu, C.C. Vere, V.F. Iovanescu, **C.T. Streba**, M.E. Ciurea. Wireless Capsule Endoscopy in Correlation with Software Application in Gastrointestinal Diseases. *Current Health Sciences Journal*, 2015; 41(2): 89-94.
7. Iovanescu VF, **Streba CT**, Ionescu M, Constantinescu AF, Vere CC, Rogoveanu I, Moţa E. Diabetes mellitus and renal involvement in chronic viral liver disease. *J Med Life*. 2015 Oct-Dec;8(4):483-487.
8. Rogoveanu O, Traistaru R, **Streba CT**, Stoica Z, Popescu R. Clinical, evolution and therapeutical considerations upon a case of fibrodysplasia ossificans progressiva (FOP). *J Med Life*. 2013 Dec 15;6(4):454-8. Epub 2013 Dec 25.
9. DI Gheonea, **CT Streba**, T Cârţână, A Săftoiu. Pancreatic Cancer – Advanced EUS Imaging: Real-Time EUS Elastography. *Video Journal and Encyclopedia of GI Endoscopy*, 2013; 1(2): 573–575.
10. Lilea GC, **Streba CT**, Baloseanu CL, Vere CC, Rogoveanu I. Clinical particularities and response to the anti-inflammatory effect of antiviral treatment in patients with chronic hepatitis C and rheumatoid syndrome. *J Med Life*. 2012;5(4):439–443.
11. FC Țapu, CC Vere, **CT Streba**, AG Ionescu, I Rogoveanu. The non-invasive diagnosis of hepatocellular carcinoma. *Practica Medicala*. 2012; Vol. VII, 4(28): 270–277.
12. AG Ionescu, CC Vere, **CT Streba**, L Streba, I Rogoveanu. Molecular hepatic stellate cells targets in antifibrotic therapy *Studia Universitatis "Vasile Goldis" Life Sciences Series*, 2012, 3(22): 331–345.
13. AG Ionescu, CC Vere, **CT Streba**, M Ionescu, I Rogoveanu. Role of hepatic stellate cells in hepatocellular carcinogenesis. *Practica Medicala*, 2012; Vol. VII, Nr. 3(27): 185–197.
14. Larisa Sandulescu, V. Padureanu, Cristiana Iulia Dumitrescu, Natalia Braia, **C.T. Streba**, D.I. Gheonea, S. Cazacu, T. Ciurea, I. Rogoveanu, A. Saftoiu. A pilot study of real time elastography in the differentiation of focal liver lesions. *Current health sciences journal*. 2012, 38(1)
15. CC Vere, I Rogoveanu, **CT Streba**, AG Ionescu, L Streba. Extrahepatic manifestations in viral B hepatitis. *Practica Medicala*. 2011; 2(22): 99-109.
16. AG Ionescu, CC Vere, **CT Streba**, I Rogoveanu. Hepatic stellate cells and antifibrotic therapy in chronic liver disease. *Practica Farmaceutica*. 2011; 4(3-4): 145-50.

Abstracts published in ISI indexed supplements

1. **Streba CT**, Vere CC, Sandulescu LD, Saftoiu A, Gheonea DI, Streba L, Cartana T, Rogoveanu I. Comparison of Different Machine Learning Systems in Classifying Focal Liver Lesions Based on Clinical and Dynamic Imaging Data. *Digestive Disease Week, USA, 2013; Gastroenterology*, 2013, 144(5), Suppl. 1, 2013: S1038–S1039.
2. **Streba CT**, Gheonea IA, Sandulescu LD, Saftoiu A, Gheonea DI. Virtual Palpation Model - Combining Spiral CT and Elastography Data: A Proof-of-Concept Study. *Digestive Disease Week, USA, 2013; Gastroenterology*, 2013; 144(5), Suppl 1: S992-S993.
3. Sporea I, Badea RI, Popescu A, Sparchez Z, Sirli R, Danila M, Sandulescu LD, Bota S, Calescu DP, Prelicean CC, Mihai C, Nedelcu D, Brisc C, Ciobaca L, Saftoiu A, Gheorghie LS, Socaciu M, Martie AF, Ioanitescu S, Tamas A, **Streba CT**, Iordache M, Simionov II, Jinga M, Anghel A. The

Value of Contrast Enhanced Ultrasound (CEUS) for Focal Liver Lesions Characterization - A Multicenter Romanian Study. **Digestive Disease Week, USA, 2013; Gastroenterology**, 2013; 144(5), Suppl 1: S1041-S1041.

4. **CT Streba***, L. Sandulescu, CC Vere, L Streba, I Rogoveanu. Computer aided differentiation model for automatic classification of focal liver lesions based on contrast-enhanced ultrasonography (CEUS) time intensity curve (TIC) analysis. **The Liver Congress, Barcelona, Aprilie 2012. J Hepatol**, 2012; 56, Suppl. 2: S296.

5. **Streba CT**, Gheonea DI, Sandulescu L, Ciurea T, Saftoiu A, Vere CC, Rogoveanu I. Using contrast-enhanced ultrasonography (CEUS) time-intensity curves (TICs) as classifiers in neural network diagnosis of focal liver lesions. **Digestive Disease Week, San Diego, USA, Mai 2012. Gastroenterology** Vol. 142, Issue 5, Suppl 1: S-1004.

6. Gheonea, DI, **Streba CT**, Ioncica AM, Ciurea T, Saftoiu A. Diagnosis of focal pancreatic masses by quantitative low mechanical index contrast-enhanced endoscopic ultrasound (EUS). **Digestive Disease Week, San Diego, USA, Mai 2012. Gastrointest Endosc.** 2012; 75(4): S205.

7. P Vilmann, A Saftoiu, S Hollerbach, BG Skov, D Linnemann, CF Popescu, A Welmann, F Gorunescu, PF Clementsen, U Freund, P Flemming, H Hassan, DI Gheonea, **CT Streba**, AM Ioncica. Multicenter randomized controlled trial comparing the performance of 22 Gauge versus 25 Gauge EUS-FNA needles. **Digestive Disease Week, San Diego, USA, Mai 2012. Gastrointest Endosc.** 2012; 75(4): S185.

8. **C.T. Streba***, D. Pirici, L. Mogoanta, M. Comanescu, I. Rogoveanu, L. Sandulescu, A. Bold; Fractal Analysis Differentiation Of Nuclear And Vascular Patterns In Hepatocellular Carcinomas And Hepatic Metastasis. **The Liver Congress, Vienna, Aprilie 2010. J of Hepatol, Suppl. 1 (52), 2010: S351.**

Abstracts presented at international conferences:

1. **Costin Teodor Streba**; Stelian S Mogoantă; Corina Gruia; Liliana Streba. Feature extraction from histology used in a computer-aided grading system for colon cancers. **UEGW, Vienna, Austria**, October 15-19 2016

2. **Costin Teodor Streba**; Ioana Andreea Gheonea; Larisa Săndulescu; Adrian Săftoiu; Dan Ionuț Gheonea. Virtual palpation model based on spiral CT and elastography data – proof of concept. **UEGW, Vienna, Austria**, October 15-19 2016

3. **CT Streba**, IA Gheonea, L Streba, L D Sandulescu, A Saftoiu, DI Gheonea. Virtual Palpation Model -Combining Spiral CT and Elastography Data: a Proof-of-Concept Study. **Digestive Disease Week. May 2014. Chicgo, SUA. Gastroenterology** 2014, Vol. 146, Issue 5, S-344–S-345

4. **CT Streba**, CC Vere, LD. Sandulescu, A Saftoiu, DI Gheonea, L Streba, I Rogoveanu. Focal Liver Lesions Classification by Artificial Neural Networks and Support Vector Machines Employing Dynamic Imaging Data. **Digestive Disease Week. May 2014. Chicago, SUA. Gastroenterology** 2014, Vol. 146, Issue 5, S-933.

5. **C.T.Streba**, C.C.Vere, L. Săndulescu, A. Săftoiu, D.I.Gheonea, L.Streba, I.Rogoveanu. Focal lesions classification by artificial neural networks and support machines dynamic imaging data. **22nd United European Gastroenterology Week, October 18-22, 2014, Vienna, Austria. UEG Journal**, A149.

6. **C.T. Streba**, C.C. Vere, L. Sandulescu, A. Saftoiu, L. Streba, D. I. Gheonea, I. Rogoveanu. Modular computer-aided diagnosis and prediction system for early hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients. **22nd United European Gastroenterology Week, October 18-22, 2014, Vienna, Austria. UEG Journal**, A140.

7. **C.T. Streba**, I.A. Gheonea, L. Sandulescu, S. Adrian, D. I. Gheonea. Implementing a virtual palpation model combining spiral CT and elastography data into medical training - a pilot study. **22nd United European Gastroenterology Week, October 18-22, 2014, Vienna, Austria; UEG Journal**, A147.

8. S. Iordache, M.-I. Costache, **C.-T. Streba**, D.-I. Gheonea, A. Saftoiu. Clinical impact of the sequential use of EUS elastography followed by contrast-enhanced EUS in patients with focal pancreatic masses and negative EUS-guided FNA. **22nd United European Gastroenterology Week, October 18-22, 2014, Vienna, Austria; UEG Journal**, A446.

9. **Streba CT**, Ionescu M., Vere CC, Sandulescu LD, Saftoiu A, Gheonea DI, Streba L, Ciurea T, Rogoveanu I. Comparison of different machine learning systems in classifying focal liver lesions based on clinical and dynamic imaging data. **21st United European Gastroenterology Week Berlin 2013. UEG Journal, October 2013** : Volume 1: Supplement 1. P1193.

10. **CT Streba***, L Sandulescu, CC Vere, A Saftoiu, IA Gheonea, L Streba, I Rogoveanu. Quantitative analysis of dynamic image modalities represents the best classifiers of focal liver lesions in an artificial neural network approach. **United European Gastroenterology Week, Amsterdam, Olanda 2012. Gut/Endoscopy**, vol. 61/44, Suppl. III/1: A347

11. **CT Streba***, M Comanescu, D Pirici, DI Gheonea, L Streba, I Rogoveanu. Fractal image analysis comparison of nuclear and vascular features of hepatocellular carcinoma and liver metastases in a computer-aided diagnostic system. **United European Gastroenterology Week, Amsterdam, Olanda 2012. Gut/Endoscopy**, vol. 61/44, Suppl. III/1: A113-A114
12. DI Gheonea, **CT Streba***, et al. Diagnostic validity of concomitant usage of quantitative contrast-enhanced endoscopic ultrasound and endoscopic ultrasound elastography in pancreatic focal masses. **United European Gastroenterology Week, Amsterdam, Olanda 2012. Gut/Endoscopy**, vol. 61/44, Suppl. III/1: A93
13. A Saftoiu, J Iglesias-Garcia, P Vilmann, C Dietrich, M Hocke, **CT Streba***, DI Gheonea, F Gorunescu, T Ciurea. Artificial neural networks analysis of contrast enhanced harmonic endoscopic ultrasound in differential diagnosis of focal pancreatic masses. Preliminary results of a European multicenter study. **United European Gastroenterology Week, Amsterdam, Olanda 2012. Gut/Endoscopy**, vol. 61/44, Suppl. III/1: A45
14. **C. T. Streba***, L. Nita-Stefanescu, L. A.-M. Streba, D. Pirici, L. Sandulescu, C. C. Vere, I. Rogoveanu, L. Mogoanta, M. Comanescu. Duration of a fructose rich diet influences the severity of liver injury and metabolic changes in an animal rat model. **United European Gastroenterology Week, Stockholm, Suedia**, Octombrie 2011. **Gut/Enteroscopy**, vol. 60, Suppl. II. 2011: A134.
15. **Streba CT***, Rogoveanu I, Sandulescu LD, Mogoanta L, Comanescu M, Vere C, Nita-Stefanescu L, Ciurea T, Predescu D. Immunohistochemical study of the expression of citokeratines in the embryonic liver, cirrhosis and hepatocellular carcinoma. **18th United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain Gut/Enteroscopy**, vol. 59, Suppl. II. 2010: A121.
16. **CT Streba**, C. Soare, C. C. Vere, C. Foarfa, M. Ioana, R. Angelescu. Comparative evaluation of mismatch repair genes ankrd17 and abl1 expression in adenocarcinoma and benign polyp. **Abstract volume ICCD – 1st International Conference on Capsule Endoscopy and Double Balloon Endoscopy**, Paris 27th – 28th August 2010. Pg. 127 (P83).
17. A Barău, SI Bordu, AP Cârstea, **CT Streba**, CC Vere, T Ciurea. Role of videocapsule endoscopy in evaluating small bowel tumoral pathology. **Folia Medica Cassoviensia**, 2011; 66(1), Suppl. 1 : 165.
18. Vere CC, **Streba CT**, Gheonea DI, Iordache Sevastita, Foarfa Camelia, Ionescu AG. Diagnostic value of videocapsule endoscopy and single-balloon enteroscopy in tumoral pathology of the small bowel. **Abstract volume ICCD – 1st International Conference on Capsule Endoscopy and Double Balloon Endoscopy, Paris 27th – 28th August 2010**. Pg. 126 (P82).
19. **Streba CT***, Mogoanta L, Streba LM, Vere CC, Carstea D. Metabolic and biochemical correlations in nonalcoholic fatty liver disease. **GASTRO 2009, Londra. Gut/Enteroscopy**, vol. 58, Suppl. II. 2009: A121.
20. Pirici D, Mogoanta L, Oprea B, **Streba CT***. Fractal analysis of nuclear and vascular patterns in gastric adenocarcinomas. **GASTRO 2009, Londra. Gut/Enteroscopy**, vol. 58, Suppl. II. 2009: A422-423.
21. Mogoanta L, **Streba CT***, Pirici D, Popescu C F, Streba LM, Dirnu R. Histological Study of the Gastric Mucosa With Intestinal Metaplasia. **GASTRO 2009, Londra. Gut/Enteroscopy**, vol. 58, Suppl. II. 2009: A423.
22. Letiția Streba, C.P. Stancu, L. Mogoanta., **C.T. Streba***. Spectrum of renal microscopic features in chronic cor pulmonale. **29th Balkan Medical Week, 28-30 September 2006, Golden Sands, Varna, Bulgaria**, vol. Abstracts pag. 3, annex.
23. **C.T. Streba***, A.P. Carstea, Letiția Streba. Comorbidity in chronic cor pulmonale in older people. **9th Balkan Medical Week, 28-30 September 2006, Golden Sands, Varna, Bulgaria**, vol. Abstracts pag. 41.
24. **Costin Teodor Streba***, A. P. Carstea, Cristina Soare, Diana Alexandru. Associated Conditions in Metabolic Syndrome. Volum de rezumate: "29th. Balkan Medical Week" p. 115. **29th Balkan Medical Week 28-30 Varna, Bulgaria 2006**.
25. Maria Sidonia Săceanu, Eugen Florin Georgescu, Maria Cristina Soare, Anca Ion, Liana Stanescu, Dumitru Burdescu, Adina Kamal, **Costin Teodor Streba**, Alexandru Goganau. Using the Color Set Back-Projection Algorithm in Retrieval and Evaluation of Endoscopic Images from Patients with Peptic Ulcer".Volum de rezumate: "**29th. Balkan Medical Week**", **Varna, Bulgaria, 2006**, p. 61.
26. A.P. Cârstea, **C.T. Streba***. Arrhythmia on youth-from symptom to ethiology, clinical signification, particularities of treatment. Volum de rezumate: "**29th. Balkan Medical Week**", **Varna, Bulgaria 2006**, p. 36.
27. Letiția Streba, Doina Cârstea, **Costin Teodor Streba***, Laurențiu Mogoantă. Polycythemic Nephropaty in Cor pulmonale. Morphometrical Study. **The 1st MEDINF International Conference on Medical Informatics & Engineering MEDINF 2003, OCTOBER 9-11, 2003, Craiova, Romania**, Abstracts: pag. 164-165.
28. **Costin Teodor Streba***, Marius D. Georgescu, Letiția Streba Evaluation of the medical students interest for inter-disciplinary studies using the questionnaire method. **The 1st MEDINF International Conference on Medical Informatics & Engineering MEDINF 2003, OCTOBER 9-11, 2003, Craiova, Romania**, Abstracts: pag. 205-206.

* = Presenting author

Abstracts presented at national conferences:

1. Ciobanu Daniela, Tudorașcu Diana, Mărginean Cristina, Carp Delora, Ciobanu Alina Elena, Pădureanu V, Pîrvu DC, **Streba C**, Streba Liliana, Petrescu F. Anticoagulante orale directe (AOD): noii antagoniști și efectele acestora. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVII-a Ediție, 9-10 iunie 2017, Editura Medicală Universitară Craiova
2. Ciobanu Daniela, Tudorașcu Diana, Mărginean Cristina, Carp Delora, Ciobanu Alina Elena, Pădureanu V, Pîrvu DC, **Streba C**, Streba Liliana, Petrescu F. Complicații trombotice în sindroamele mieloproliferative (SMP): evaluarea și gestionarea riscului. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVII-a Ediție, 9-10 iunie 2017, Editura Medicală Universitară Craiova
3. Streba Letiția Adela Maria, Pătrașcu Anca, Enescu Aurelia, Filip Maria Monalisa, Biciușcă V, Trașcă Diana, **Streba CT**, Popescu AI. Actualități în managementul clinic și terapeutic al cardiomiopatiei peripartum. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVII-a Ediție, 9-10 iunie 2017, Editura Medicală Universitară Craiova
4. Streba Letiția Adela Maria, Pătrașcu Anca, Enescu Aurelia, Filip Maria Monalisa, Trașcă Diana, Biciușcă V, Popescu AI, **Streba CT**. Terapia medicamentoasă în cursul sarcinii și alăptării: controverse și certitudini. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVII-a Ediție, 9-10 iunie 2017, Editura Medicală Universitară Craiova
5. Streba Letiția Adela Maria, Pătrașcu Anca, Enescu Aurelia, Filip Maria Monalisa, Trașcă Diana, Biciușcă V, Popescu AI, **Streba CT**, Ion Alexandra. Modificările profilului hepatic funcțional în cursul sarcinii. aspecte teoretice și implicații practice. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVII-a Ediție, 9-10 iunie 2017, Editura Medicală Universitară Craiova
6. Forțofoiu M.C., Tudorică-Micu Elena Simona, Forțofoiu Maria, Petrescu F., Vere C.C., **Streba C.T.** Modificări Imagistice Relevante De Colonoscopie Și Importanța Lor În Context Clinico-Evolutiv. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVI-a Ediție, 3-4 iunie 2016, Editura Medicală Universitară Craiova, pg. 153.
7. **Streba CT**, Gheonea Ioana Andreea, Streba Liliana, Săndulescu Larisa, Vere CC, Gheonea D.I. Model De Palpare Virtuală – Combinarea Imagisticii CT Și A Datelor Elastografice – Un Studiu Pilot. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVI-a Ediție, 3-4 iunie 2016, Editura Medicală Universitară Craiova, pg. 160.
8. Forțofoiu MC, Lucrețiu R, Ciurea M, Berbecaru S, Forțofoiu Maria, Dobrinescu A, Pădureanu V, Petrescu F, Vere CC, **Streba CT**. Aspeste Etiologice Ale Bolilor Digestive Induse De Dezechilibrele Alimentare. Zilele U.M.F. din Craiova, a XLVI-a Ediție, 3-4 iunie 2016, Editura Medicală Universitară Craiova, pg. 162.
9. M Ionescu, CC Vere, **CT Streba**, AG Ionescu, OC Rogoveanu, ME Ciurea. The role of software applications in detecting polyps following wireless capsule endoscopy. Simpozion **APHS2015 - ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN HARD ȘI SOFT, Ediția a VIII-a, Timișoara**, România, 29 Mai 2015.
10. M Ionescu, AF Constantinescu, AG Ionescu, **CT Streba**, AS Apostol, OC Rogoveanu, ME Ciurea, CC Vere. Diagnosis of intestinal polyps with software applications in wireless capsule endoscopy, "**XA 2015" European Conference on Computer Sciences&Applications 5th Edition, Timișoara, Oct. 2015**
11. A.F. Constantinescu, M. Ionescu, M.E. Ciurea, **CT Streba**, V.F. Iovanescu, C.C. Vere. Local Binary Pattern in Wireless Capsule Endoscopy Analysis - **Euroregional Conference for Phd Students and Young Researchers in Biomedicine, 27-28 March 2015**, Timisoara.
12. Iovănescu V.F, **Streba C.T.**, Alexandru D.O, Constantinescu Adriana Florentina, Vere C.C, Moța E. Incidența și particularitățile afectării renale în hepatitele cronice virale și boala hepatică alcoolică-studiu comparativ. **Zilele UMF din Craiova a XLV-a ediție** 5-6 iunie 2015.
13. Forțofoiu Maria, Forțofoiu M.C, Vere C.C, Dobrinescu A, Cristina Geormăneanu, Berbecaru S, Amzoloni Anca, Tudorică-Micu Simona, **Streba C.T.**, Streba Liliana. Modificări endoscopice la pacienții cu boală de reflux gastroesofagian. **Zilele UMF din Craiova a XLV -a ediție** 5-6 iunie 2015.
14. Forțofoiu Maria, Forțofoiu M.C., Vere C.C, **Streba C.T.**, Violeta Comănescu, Dobrinescu A, Cristina Geormăneanu, Berbecaru S, Amzoloni Anca, Simona-Tudorică Micu. Corelații între manifestările clinice, aspectele ecocardiografice și modificările histopatologice ale miocardocitului la pacienții cu hipertrofie ventriculară stângă. **Zilele UMF din Craiova a XLV -a ediție** 5-6 iunie 2015.
15. Forțofoiu Maria, Forțofoiu M.C, Vere C.C, Comănescu Violeta, Stănescu M.R, Dobrinescu A, Geormăneanu Cristina, Berbecaru S, Amzoloni Anca, Tudorică-Micu Simona, **Streba C.T.**, Streba Liliana. Răspunsul histopatologic al țesutului hepatic în insuficiența cardiacă secundară afecțiunilor cardiace cu hipertrofie ventriculară stângă. **Zilele UMF din Craiova a XLV -a ediție** 5-6 iunie 2015.

16. Liliana Streba, S.Ș. Mogoantă, **CT Streba**, M. Șerbănescu, L. Mogoantă. Novel fractal analysis tool for the quantification of histology images of colorectal adenocarcinoma: a pilot study. *Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Craiova 22-24 mai 2013*. ISBN: 978-606-11-3432-8.
17. **CT Streba**, Ionescu A.G, Roșianu C, Vere C.C. Modificări anatomopatologice determinante ale insuficienței hepatice. *Zilele U.M.F. Craiova, ediția a XLII-a, 8-9 iunie 2012, volum rezumate* pg.85. Editura Medicală Universitară Craiova. ISSN: 1843-2441.
18. Ionescu A.G, **CT Streba**, Țapu F, Vere C.C. Mecanismele patogenice ale disfuncției hepatice. *Zilele U.M.F. Craiova, ediția a XLII-a, 8-9 iunie 2012*, volum rezumate pg.84. Editura Medicală Universitară Craiova. ISSN: 1843-2441.
19. **CT Streba**, Maria Comănescu, Daniel Pirici, Cristin Constantin Vere, Larisa Săndulescu, Ion Rogoveanu, Laurențiu Mogoantă, Liliana Streba. Micromediul stromal în steatohepatita non-alcoolică și hepatocarcinom. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases, Al XXXII-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Târgu-Mureș, 14-16 iunie 2012*, volume 21, supplement 2, pg. 72-73. ISSN 1841-8724.
20. Liliana Streba, Rodica Dirnu, G.Cojocaru, B.Oprea, **CT Streba**, L.Mogoanta. Studiu histologic si imunohistochimic al mucoasei gastrice cu metaplazie intestinala. *Al X-lea Simpozion National cu participare internationala de Morfologie Microscopica, 25-28 mai 2011*, Craiova, Romania. ISBN: 978-973-106-188-7.
21. **CT Streba**, Nicoleta Popescu, O.Predescu, Liliana Streba, L.Mogoanta. Durata unei diete bogate in fructoza influenteaza severitatea injuriei hepatice si induce modificari metabolice la sobolan. *Al X-lea Simpozion National cu participare internationala de Morfologie Microscopica, 25-28 mai 2011*, Craiova, Romania. ISBN: 978-973-106-188-7.
22. O. Predescu, Nicoleta Laura Popescu, **CT Streba**, Liliana Nita-Stefanescu, L.Mogoanta. Retrospective study on the efficacy of treatment with peginterferon Alpha-2a and ribavirin in patients infected with hepatitis C virus: a single clinic three years investigation. *Al X-lea Simpozion National cu participare internationala de Morfologie Microscopica, 25-28 mai 2011, Craiova*, Romania. ISBN: 978-973-106-188-7.
23. Barău Anca, Rău Luminița Mariana, **CT Streba**, Vere C. Tratatamentul adrenergic în adenomul de prostată. *Zilele U.M.F. Craiova, ediția a XLI-a, 3-4 iunie 2011*, volum rezumate pg.186. Editura Medicală Universitară Craiova. ISSN: 1843-2441.
24. **CT Streba**, Ion Rogoveanu, Cristin Constantin Vere, Laurentiu Mogoanta, Georgiana Lilea. Differentiation between normal hepatic parenchyma, hepatocellular carcinoma and metastasis, on histological images, using image fractal analysis. *Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010*: 148-149.
25. **CT Streba**, Ion Rogoveanu, Cristin Constantin Vere, Daniel Pirici, Cristina Baloseanu. Correlations between fractal dimension of vascular axel disposition and dimension in immunostained images of hepatocellular carcinoma and various liver metastasis. *Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010*: 149.
26. Ion Rogoveanu, Larisa Sandulescu, Elena Cioboata, Mihai Ioana, **CT Streba**, Alexandru Dragos, Ciurea Tudorel. Correlations between the abl 1 gene expression and the stage of fibrosis in patients with chronic C hepatitis. *Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010*: 13
27. Sandulescu Daniela Larisa, Rogoveanu Ion, Comanescu Maria Victoria, **CT Streba**, Oproaica Alice, Marius Ene, Ciurea Tudorel. Immunohistochemical study on stellate cells in patients with chronic hepatitis C. *Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010*: 55
28. Cristina Angelescu, **CT Streba**, Cristin Constantin Vere, Camelia Foarfă, Mihai Ioana, Florin Burada. Comparative evaluation of ANKRD 17 gene expression in Crohn's disease, benign polyp, adenocarcinoma and neuroendocrine tumour. *Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010*: 100-101
29. Cristin Constantin Vere, Camelia Foarfa, **CT Streba**, Mihai Ioana, Cristina Angelescu, C Emilia. Comparative evaluation of several mismatch repair gene expression levels in Crohn's disease. *Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010*: 105
30. Cristin Constantin Vere, **CT Streba**, Sevastita Iordache, Dan Ionut Gheonea, Daniel Parvu, Tudorel Ciurea. Role of videocapsule endoscopy in evaluating small bowel pathology: a single-clinic Romanian experience. *Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010*: 134-135.
31. Cristin Constantin Vere, **CT Streba**, Florin Tapu, Alin Gabriel Ionescu. Study on the association between hepatitis C virus infection, interferon therapy and insulin-dependent diabetes mellitus. *Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 29, Suppl. 1. 2010*: 143-144.
32. Corina Gruia, Corina Dochit, Camelia Foarfa, **CT Streba**. Caz clinic de carcinom nediferentiat de colon – forma rara de carcinom colorectal. Volum rezumate: „*Al IX-lea simpozion national cu participare internationala de morfologie microscopica*” Craiova 26-29 Mai 2010: 149. ISBN: 978-973-106-160-3.

33. Corina Gruia, Cristiana Simionescu, Corina Dochit, Camelia Foarfa, **CT Streba**. Aspecte histopatologice particulare ale carcinoamelor mucoase colo-rectale. **Volum rezumate: „Al IX-lea simpozion national cu participare internationala de morfologie microscopica” Craiova 26-29 Mai 2010**: 150. ISBN: 978-973-106-160-3.
34. P Mitrut, Liliana Nita-Stefanescu, **CT Streba**, Corina Lavinia Gruia, L Mogoanta. Incidenta cancerului gastric intr-un lot de pacienti investigati endoscopic. Volum rezumate: „**Al IX-lea simpozion national cu participare internationala de morfologie microscopica” Craiova 26-29 Mai 2010**: 197. ISBN: 978-973-106-160-3.
35. L Mogoanta, Rodica Darnu, B Oprea, Ofelia Jercan, **CT Streba**, D Malaescu. Gastrita cronica cu eozinofile. Volum rezumate: „**Al IX-lea simpozion national cu participare internationala de morfologie microscopica” Craiova 26-29 Mai 2010**: 201. ISBN: 978-973-106-160-3.
36. L Mogoanta, T Golu, Adriana Bold, D Malaescu, **CT Streba**, D Pirici, Fl. Busuioc. Studiul modificarilor microscopice aparute in pterigion. **Volum rezumate: „Al IX-lea simpozion national cu participare internationala de morfologie microscopica” Craiova 26-29 Mai 2010**: 203. ISBN: 978-973-106-160-3.
37. L Mogoanta, **CT Streba**, D Pirici, Rodica Darnu, B Oprea, Fl. Busuioc. Metaplazia pancreatica a mucoasei gastrice. Volum rezumate: „**Al IX-lea simpozion national cu participare internationala de morfologie microscopica” Craiova 26-29 Mai 2010**: 205. ISBN: 978-973-106-160-3.
38. Predescu, Nicoleta Laura Popescu, **CT Streba**, Liliana Nita-Stefanescu, L Mogoanta. Retrospective study on the efficacy of treatment with peginterferon alpha 2a and ribavirin in patients infected with hepatitis C virus: a single clinic three years investigation. Volum rezumate: „**Al IX-lea simpozion national cu participare internationala de morfologie microscopica” Craiova 26-29 Mai 2010**: 254. ISBN: 978-973-106-160-3.
39. **CT Streba**, Liliana Nita-Stefanescu, G Cojocar, B Oprea, Rodica Darnu, L Mogoanta. Metaplazia mucoasei gastrice din gastritele cronice – studiu histologic. Volum rezumate: „**Al IX-lea simpozion national cu participare internationala de morfologie microscopica” Craiova 26-29 Mai 2010**: 301. ISBN: 978-973-106-160-3.
40. **CT Streba**, Ionescu A.G., Vere C.C., Beznă Marinela, Niță-Ștefănescu Liliana, Olaru Emilia Mihaela. Bolile renale și tratamentul glucocorticoid. **Zilele U.M.F. Craiova, 40 de ani de învățământ medical superior (1970-2010), 4-5 iunie 2010**, volum rezumate pg.180. Editura Medicală Universitară Craiova. ISSN: 1843-2441.
41. Olaru Emilia Mihaela, Beznă Marinela, Beznă S., Vere C., Ionescu A.G., **CT Streba**, Olteanu Cristina, Radu-Carlaonț Alexandra, Bobea Luminița. Monitorizarea tratamentului glucocorticoid în practica medicală. **Zilele U.M.F. Craiova, 40 de ani de învățământ medical superior (1970-2010), 4-5 iunie 2010**, volum rezumate pg.173. Editura Medicală Universitară Craiova. ISSN: 1843-2441.
42. Ionescu A.G., Vere C., Beznă Marinela, Beznă S., **CT Streba**, Niță-Ștefănescu Liliana, Olaru Emilia Mihaela. Afecțiunile intestinale și corticoterapia. **Zilele U.M.F. Craiova, 40 de ani de învățământ medical superior (1970-2010), 4-5 iunie 2010**, volum rezumate pg.179. Editura Medicală Universitară Craiova. ISSN: 1843-2441.
43. **CT Streba**, Vere C.C., Niță-Ștefănescu L., Salan E., Ionescu A.G., Țapu F. Epidemiologia si factorii de risc ai carcinomului hepatocelular asociat cu ciroze si hepatite virale : studiu retrospectiv intr-o clinica medicala din Romania. **Zilele științifice “Victor Babeș”, 3-4 iunie 2010. București, volum rezumate** pg. 41-42. ISBN: 978-973-0-08654-6.
44. Vere C. C., **CT Streba**, Ionescu A. G., Salan E., Nita-Stefanescu L., Țapu F. Studiul asocierii dintre hepatita cronica virala C, terapia cu peginterferon si diabetul zaharat insulindependent. **Zilele științifice “Victor Babeș”, 3-4 iunie 2010. București, volum rezumate** pg. 43-44. ISBN: 978-973-0-08654-6.
45. Niță-Ștefănescu L., Vere C. C., **CT Streba**, Ionescu A. G., Salan E., Țapu F. Manifestarile extrahepatice in hepatita cronica virala C. **Zilele științifice “Victor Babeș”, 3-4 iunie 2010. București, volum rezumate** pg. 44-46. ISBN: 978-973-0-08654-6.
46. Vere CC, **CT Streba**, Ionescu A, Sima F, Țapu F. Corelații între etiologia afecțiunii hepatice și diverși factori externi la pacienții cu carcinom hepatocelular. **Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 28, Suppl. 1. 2009**: 61-2
47. Vere CC, **CT Streba**, Ionescu A, Sima F, Țapu F. Incidenta carcinomului hepatocelular la pacienții internați într-o clinică medicală. **Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 28, Suppl. 1. 2009**: 70-1
48. Săndulescu DL, Comănescu V, **CT Streba**, Rogoveanu I, Ciurea T. Studiu imunohistochimic al celulelor progenitoare hepatice la pacienții cu hepatită cronică virală C. **Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, vol. 28, Suppl. 1. 2009**: 85.
49. L Streba, D Carstea, L. Mogoanta, **CT Streba**. Actualitati in patologia, diagnosticul si tratamentul bolii de reflux gastroesofagian. „**Rezumatelc lucrărilor celui de-al VIII-lea Simpozion National al Societății Romane de Morfologie Craiova 26-30 mai 2009**”. 2009: 38. ISBN: 978-973-106-040-8

50. Vere C.C, Foarfă Camelia, **CT Streba**, Ionescu A.G. Aportul diagnostic al capsulei endoscopice și enteroscopiei cu balon în patologia tumorală a intestinului subțire. **Zilele U.M.F. Craiova, ediția a XXXIX-a, 5-6 iunie 2009**, volum rezumate pg.220. ISSN: 1843-2441.
51. Beznă S, Beznă Marinela, Vere C, Predoi D, Pârvu D, **Streba C**, Ionescu A. Modalități de evoluție, complicații și pronostic în sindromul lichidian al seroaselor. **Zilele U.M.F. Craiova, ediția a XXXIX-a, 5-6 iunie 2009**, volum rezumate pg.213. ISSN: 1843-2441.
52. Streba Letiția, Dragomir Nicoleta, Mogoantă L, **CT Streba**, Firu D. Corelații metabolice și morfo-biochimice în patogenia steatohepatopatiei non-alcoolice. Vol. Rezumate "Zilele UMF din Craiova ediția XXX", 2009: 493. ISSN: 1843-2441.
53. Letiția Streba, Nicoleta Dragomir, Raluca Iovan, **CT Streba**. Nursingul, între tradiție și inovație. Vol. Rezumate "Zilele UMF din Craiova ediția XXX", 2009: 494. ISSN: 1843-2441.
54. **CT Streba** *, Maria Cristina Soare, Diana Alexandru, Mirela Maria, Radu Angelescu, Ciprian Zaharia. Spectrul etiologic al lombalgiilor. Studiu clinic-epidemiologic. "Volum de Rezumate" p. 80. **Sesiunea de Comunicari Științifice pentru Studenți și Tineri Medici Craiova 14-16 Aprilie 2006**.
55. Soare Maria Cristina, Maria Sidonia Saceanu, **CT Streba**, Cristina Elena Balasa, Anca Maria Anghel. Procedul Lichtenstein in cura herniilor inghinale primare. "Volum de Rezumate" p. 80. **Sesiunea de Comunicari Științifice pentru Studenți și Tineri Medici Craiova 14-16 Aprilie 2006**.
56. **CT Streba***, S Patrașcu, D Alexandru, R Angelescu, Zaharia Ciprian. "Glomerulosclerosis Particularities in Polycitemic Nephropathy from Chronic Cor Pulmonale". "Timisoara Medical Journal" ISSN 15835251, p. 85. **AI X-a Congres International pentru Studenți și Tineri Medici Medis 2006**, Timisoara.
57. Patrașcu S, Rosu L, **CT Streba***, Dindre C, Soare MC. Unfavorable Effects in Pregnant Women and Their Products of Conception Given by Various Infectious Agents. "Timisoara Medical Journal" ISSN 15835251, p. 47. **AI X-a Congres International pentru Studenți și Tineri Medici Medis 2006**, Timisoara
58. Zamarca V, Zaharia C, Chelu C, **Streba C**. The Resuscitarian Importance of Ventricularly Tahycardia During Myocardium Infarct. "**Timisoara Medical Journal**" ISSN 15835251, p. 53. **AI X-a Congres International pentru Studenți și Tineri Medici Medis 2006**, Timișoara.
59. **CT Streba** *, Bascu Steliana Maria, Cosmin Sebastian Voican. Studiu histologic al venelor afectate de insuficiența venoasă cronică, p. 49 "Volum Rezumate" **Sesiunea de comunicari Științifice pentru Studenți și Tineri Medici, Craiova 15 -17 Aprilie 2005**.
60. **CT Streba** *, D Alexandru, MC Soare, V Zamarca. Corpusculul renal Malpighi in nefropatia policitemica din cordul pulmonar cronic. Vol. Rezumate p. 56. **A XI-a Sesiune de comunicari științifice pentru studenți și tineri medici, Asklepios 2005**, 2-5 Iunie, Sibiu.
61. MC Soare, AM Anghel, **CT Streba**, M Sinescu. Studiul histochimic și imunohistochimic comparativ al membranelor bazale din tumorile borderline ovariene. "Vol. Rezumate" p. 9. **A XI-a Sesiune de comunicari științifice pentru studenți și tineri medici, Asklepios 2005**, 2-5 Iunie, Sibiu.
62. D Alexandru, Dragoș Alexandru, R Angelescu, **CT Streba**, Ciprian Zaharia. Probleme teoretice legate de procesul osificării ectopice. "Vol. Rezumate p. 29. **A XI-a Sesiune de comunicari științifice pentru studenți și tineri medici, Asklepios 2005**, 2-5 Iunie, Sibiu.
63. Z Ciprian, **CT Streba**, D Alexandru, C Soare. Studiul manifestarilor extraarticulare și coafectarilor morbide in poliartrita reumatoida. "Vol. Rezumate p. 58. **A XI-a Sesiune de comunicari științifice pentru studenți și tineri medici, Asklepios 2005**, 2-5 Iunie, Sibiu.
64. **CT Streba** *, D Alexandru, D Alexandru, C Soare, C Zaharia. Antiphospholipid Syndrome: Case Report. "Timisoara Medical Journal" ISSN 15835251 p. 102 **The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors, May 19th –22nd 2005**, Timisoara, Romania.
65. MC Soare, AM Anghel, **CT Streba**, S Danoiu. Effects of Aerobic Exercise on EEG in Young People" "Timisoara Medical Journal" ISSN 15835251, p. 49 **The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors, May 19th –22nd 2005**, Timisoara, Romania.
66. RL Angelescu, D Alexandru, **CT Streba**, C Voican, A Ungureanu. Actual Directions on Acute Disentery-Like Enterocolitis Antibiotherapy "Timisoara Medical Journal" ISSN 15835251, p. 74 **The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors, May 19th – 22nd 2005**, Timisoara, Romania
67. D Alexandru, D Alexandru, G Iordache, **CT Streba**. Utilisation of the D-Dimers in Acute Pulmonary Thromboembolism Diagnosis. "Timisoara Medical Journal" ISSN 15835251, p. 136 **The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors, May 19th –22nd 2005**, Timisoara, Romania.
68. L Streba, L Mogoanta, **C.T. Streba**. Histopathological Evaluation of mesangial findings in cor pulmonale. **The XXVIIIth Balkan Medical Week. The 7th Congress of the Mediterranean Medical Entente, 16-19 September 2004, Oradea**, Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940, 39 (3), September 2004, p. 239.

