

INFORMAȚII PERSONALE

Teodora Atena POP

 EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

 ACTIVITATE DIDACTICĂ
2016 – prezent

Șef de Lucrări Clinica Medicală III, UMF Cluj-Napoca

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania,
str V. Babes nr .5 Cluj-Napoca, integrare Clinică IRGH “Prof.Dr.O.Fodor”, str.
Croitorilor nr. 19-21, 400006 Cluj-Napoca

Activitate didactică

- Coordonare stagii de lucrări practice cu studenții anului IV MG
- Coordonare stagii de lucrări practice cu studenții anului III Facultatea Asistenți Medicali Licențiați
- Cursuri teoretice cu studenții anului IV MG
- Coordonare Lucrări de Licență
- Coordonator "Cercul Studențesc de Gastroenterologie și Endoscopie Digestivă", Disciplina Medicală III, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca.
- Membru în comisia de licență
- Membru în comisii de examen pentru ocuparea de posturi în rețea
- Organizator și co-director la cursuri de formare în endoscopia digestivă tip hands-on, pe simulator și modele biologice, live endoscopy
- Coordonator workshop-uri endoscopia digestivă tip hands-on, pe simulator

Activitate cercetare

- Inițiază și implementează în premieră națională tehnica de enteroscopie spirală;
- Membru în echipele de cercetare care au inițiat și implementat în premieră națională tehnici moderne de diagnostic și tratament precum: ecografia cu contrast, ecografia intraductală cu miniprobe, terapia fotodinamică a colangiocarcinomului, adenocarcinomului esofagian avansat și a esofagului Barrett cu displazie înaltă
- Activitate susținută de formare în endoscopia terapeutică în patologia bilio-pancreatică,

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior, cadru didactic de predare, activitate științifică – cercetare

2011 – 2016

Asist. Univ. Clinica Medicală III, UMF Cluj-Napoca

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania,
str V. Babes nr .5 Cluj-Napoca, integrare IRGH “Prof.Dr.O.Fodor”, str. Croitorilor
nr. 19-21, 400006 Cluj-Napoca

Activitate didactică

- Coordonare stagii de lucrări practice cu studenții anului IV MG
- Coordonare stagii de lucrări practice cu studenții anului III Facultatea Asistenți Medicali Licențiați
- Cursuri teoretice cu studenții anului IV MG
- Coordonare Lucrări de Licență
- Coordonator "Cercul Studențesc de Gastroenterologie și Endoscopie Digestivă", Disciplina Medicală III, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca.
- Membru în comisia de licență
- Organizator cursuri de formare în endoscopia digestivă tip hands-on, pe simulator și modele biologice, live endoscopy
- Coordonator workshop-uri endoscopia digestivă tip hands-on, pe simulator

Activitate de cercetare

- Inițiază și implementează în premieră națională tehnica de enteroscopie spirală;
- Membru în echipele de cercetare care au inițiat și implementat în premieră națională tehnici moderne de diagnostic și tratament precum: ecografia cu contrast, ecografia intraductală cu miniprobe, terapia fotodinamică a colangiocarcinomului, adenocarcinomului esofagian avansat și a esofagului Barrett cu displazie înaltă
- Activitate susținută de formare în endoscopia terapeutică în patologia bilio-pancreatică,

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, cadru didactic de predare, activitate științifică – cercetare

ACTIVITATE
PROFESIONALĂ
ASISTENȚĂ MEDICALĂ
2017 - prezent

Medic primar gastroenterologie

IRGH "Prof.Dr.O.Fodor", secția clinică Gastro IV, str. Croitorilor nr. 19-21, 400006 Cluj-Napoca

Asistență medicală

- Activitate medicală – serviciu de gardă gastroenterologie, endoscopie digestivă diagnostică și terapeutică Clinica Medicală III, IRGH „Prof.O.Fodor” Cluj
- Activitate de coordonare cu medici rezidenți în diferite specialități

Tipul sau sectorul de activitate Activitate medicală spitalicească pe secție cu paturi

2016- prezent

Medic primar medicină internă

IRGH "Prof.Dr.O.Fodor", secția clinică Gastro IV, str. Croitorilor nr. 19-21, 400006 Cluj-Napoca

Asistență medicală

- Activitate medicală – serviciu de gardă gastroenterologie, endoscopie digestivă diagnostică și terapeutică Clinica Medicală III, IRGH „Prof.O.Fodor” Cluj
- Activitate de coordonare cu medici rezidenți în diferite specialități

Tipul sau sectorul de activitate Activitate medicală spitalicească pe secție cu paturi

2012-2017

Medic specialist gastroenterologie

IRGH "Prof.Dr.O.Fodor", secția clinică Gastro IV, str. Croitorilor nr. 19-21, 400006 Cluj-Napoca

Asistență medicală

- Activitate medicală – serviciu de gardă gastroenterologie, endoscopie digestivă diagnostică și terapeutică Clinica Medicală III, IRGH „Prof.O.Fodor” Cluj
- Activitate de coordonare cu medici rezidenți în diferite specialități

Tipul sau sectorul de activitate Activitate medicală spitalicească pe secție cu paturi

2009-2016 Medic specialist medicină internă

IRGH “Prof.Dr.O.Fodor”, secția clinică Gastro IV, str. Croitorilor nr. 19-21, 400006 Cluj-Napoca

Asistență medicală

- Activitate medicală – serviciu de gardă gastroenterologie, endoscopie digestivă diagnostică și terapeutică Clinica Medicală III, IRGH „Prof.O.Fodor” Cluj
- Activitate de coordonare cu medici rezidenți în diferite specialități

Tipul sau sectorul de activitate Activitate medicală spitalicească pe secție cu paturi

2010-2012 Medic rezident gastroenterologie

IRGH “Prof.Dr.O.Fodor”, secția clinică Gastro IV, str. Croitorilor nr. 19-21, 400006 Cluj-Napoca

Asistență medicală

- Activitate medicală – serviciu de gardă gastroenterologie, endoscopie digestivă diagnostică și terapeutică Clinica Medicală III, IRGH „Prof.O.Fodor” Cluj
- Activitate de coordonare cu medici rezidenți în diferite specialități

Tipul sau sectorul de activitate Activitate medicală spitalicească pe secție cu paturi

2003-2009 Medic rezident medicină internă

IRGH “Prof.Dr.O.Fodor”, secția clinică Gastro IV, str. Croitorilor nr. 19-21, 400006 Cluj-Napoca

Asistență medicală

- Activitate medicală – serviciu de gardă gastroenterologie, endoscopie digestivă diagnostică și terapeutică Clinica Medicală III, IRGH „Prof.O.Fodor” Cluj

Tipul sau sectorul de activitate Activitate medicală spitalicească pe secție cu paturi

EDUCAȚIE ȘI FORMARE**2002-2015 Studii doctorale**

Doctor în Științe Medicale - Ordinul Ministrului Nr. 4643 din 30.07.2015, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Facultatea de Medicină, str. V. Babes nr.5 Cluj-Napoca

Titlul lucrării de doctorat: *Rolul angiogenezei în dezvoltarea hepatocarcinomului pe ficat cirotic. Studiu pe celule stem tumorale*, Îndrumător științific: Prof.dr. Monica Acalovschi

Studii universitare

- 2007** ▪ Master în Ecografie Generală, Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca.
- 2001** ▪ Doctor-Medic Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca.

- Octombrie 2011 **Stagiu de formare/Curs perfecționare**
Evangelisches Krankenhaus Düsseldorf, Germania:
- Terapie endoscopică
 - ERCP
- Octombrie 2011 **Stagiu de formare**
Stagiu de pregătire în Endoscopie – St. Anna Hospital, Herne, Germania
- Enteroscopia spirală pentru diagnostic și tratament

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	B2
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare, obținute prin:

- Abilități de lucru în echipă, seriozitate, corectitudine, onestitate, perseverență, exigență, sociabilitate.
- O bună capacitate de integrare în medii culturale diferite
- Abilități foarte bune de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- Managementul relației cu pacientul 2015
- Modul de formare în management universitar – Managementul cercetării, Cluj-Napoca, 18-19 martie 2010
- Curs – Manager de proiect, Cluj-Napoca 22.03-08.04.2010
- Curs intensiv - Microsoft Project Advanced, ProManagement training center, 10-11 decembrie 2010
- Manager resurse umane, Cluj-Napoca, 17.08.-11.09.2009
- Adaptabilitate rapidă, responsabilizare personală și în echipă, capacitate de efort susținut, capacitate de analiză, detaliere și sinteză.
- Abilitatea de a planifica și respecta termenele limită pentru activitățile didactice, științifice și clinice, capacitate de gestionare a mai multor sarcini concomitent câștigate și ca membru în:
 - Biroul de redacție al **International Journal of Celiac Disease** (<http://www.sciepub.com/journal/IJCD/editors>).
 - Biroul de redacție al **Biotechnology, Molecular Biology and Nanomedicine** ISSN 2330-9318 (Print) ISSN 2330-9326 (Online) Website: <http://www.researchpub.org/journal/bmbn/bmbn.html>
 - Comitetul de organizare al Digestive Endoscopy Cluj, Workshop de Endoscopie Digestivă Cluj-Napoca în perioada 2009-2017 (9 congrese cu participare internațională)
 - Co-Director Digestive Endoscopy Cluj, Workshop de Endoscopie Digestivă Cluj-Napoca Nov 2018

- Co-Director Core Competency in Digestive Endoscopy 2018, 2020, 2023
- [Workshop de Edoscopie Digestivă. Congresul Internațional "Medicalis" pentru studenții în medicină și tineri profesioniști în domeniul medical , Cluj-Napoca, România 2012-2023](#)
- Workshop de Edoscopie Digestivă, Zilele Educației Medicale – ZEM, pentru studenții în medicină și tineri profesioniști în domeniul medical , Cluj-Napoca, România 2015-2023
- Workshop de Edoscopie Digestivă, TransMed, pentru studenții în medicină și tineri profesioniști în domeniul medical , Cluj-Napoca, România 2017-2023
- Secretar științific: DEC (Digestive Endoscopy Cluj) - workshop internațional de edoscopie digestive: 2009-2017
- Comisii pentru susținerea examenului de specialitate în gastroenterologie
- Comisia de supraveghere a examenului de rezidentiat
- Comisii de concurs posturi medic în rețea
- Colegiul Medicilor

Competențe de cercetare

- Young Investigator Workshop- Course ASNEMGE for young European gastroenterologist , Paris, 28 octombrie 2007
- The 1st Cochrane Evidence – Based Practice Workshop, Cairo, 11-12 decembrie 2007
- Cursul de implementare a proiectelor finanțate din POSDRU, București 13-14 mai 2010

Competențe pedagogice

- Curs de Pedagogie Medicală și Metodica predării disciplinelor medicale – UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, promoția octombrie 2001.
- Curriculum medical integrat - eMediqual Școala de Vară 2012-2013
- Organizator conferința “Programe de doctorat în științe biomedicale și educație medicală: Măsuri necesare pentru o mai bună pregătire și performanțe științifice mai mari pentru tinerii cercetători” - octombrie 2010
- 2nd National Conferences for Deans of Romanian Medicine Faculties, Baile Felix, 22-24.04.2010
- E-Mediqual Summer School - cursul Modern technologies in medical education, Szeged, Ungaria, 18-22 Iulie 2011
- Curriculum Planning and Assessment, Graz Conference, Timisoara, 19-21.04.2012
- PRIME Course „Teaching and learning, a Course for Medical Educators”- Universitatea de Medicina si Farmacie Cluj-Napoca in colaborare cu Universitatea Brighton, si Fundatia PRIME, 12-16 Noiembrie 2012
- Certificat de absolvire a programului de formare psiho-pedagogică UTCN - Departamentul de specialitate cu profil psiho-pedagogic, Cluj-Napoca 2017
- Curs de formator si instructor preparator formare, Cluj-Napoca, 2018

Competențe dobândite la locul de muncă

- Endoscopie:
- Endoscopie digestivă diagnostică și intervențională (2012)
 - Enteroscopia spirală (2009, 2011)
 - ERCP (2011)
- Ultrasonografie:
- Ecografie intervențională generală (2008)
 - CEUS (Contrast Enhanced Ultrasonography) (2006, 2008)
 - Elastografia (2013)

Tehnici de varf introduse in

- Inițiere și implementare în premieră națională tehnica de enteroscopia spirală;

- clinică
- Membru in echipele de cercetare care au inițiat și implementat în premieră națională tehnici moderne de diagnostic și tratament precum:
 - ecografia cu contrast,
 - ecografia intraductală cu miniprobe,
 - terapia fotodinamică a colangiocarcinomului,
 - terapia fotodinamică a adenocarcinomului esofagian avansat și a esofagului Barrett cu displazie înaltă

- Competențe informatice
- Microsoft Word, Microsoft Power Point, baze de date; Microsoft Excel / câștigate prin: elaborarea lucrărilor publicate și a comunicărilor prezentate la manifestări științifice ; organizarea și realizarea cursurilor și stagiilor practice cu studenții anului IV MG linia de predare română; conducător lucrări de licență MG și AML
 - o bună cunoaștere a utilizării internetului, motoarelor de căutare, si a altor resurse web
 - Curs de formare operatori calculatoare compatibile IBM-PC – Centrul de Pregatire in Informatica NAKOM Cluj Napoca martie-mai 2001
 - Microsoft Project Advanced

Permis de conducere

- B

INFORMATII
SUPLIMENTARE

- Publicații
- 30 articole ISI publicate (12 ca autor principal) și in 16 articole BDI (4 ca autor principal), 2 publicații în rezumat ISI, 13 cărți/capitole din cărți (6 in cărți internaționale), 5 publicații/capitole în publicații didactice, din care cele mai reprezentative:
 1. Laser thermal ablation of multidrug- resistant bacteria using functionalized gold nanoparticles. Autori: Mocan L, Tabaran FA, Mocan T, **Pop T**, Mosteanu O, Agoston-Coldea L, Matea CT, Gonciar D, Zdrehus C, Iancu C. Int J Nanomedicine 2017; Vol 23 Nr 12 Pag , 2255-2263
 2. Carbon nanotubes as anti-bacterial agents. Autori: Mocan T, Matea CT, **Pop T**, Mosteanu O, Buzoianu AD, Suci S, Puia C, Zdrehus C, Iancu C, Mocan L. Cellular and Molecular Life Sciences. October 2017, Volume 74, Issue 19, pp 3467–3479
 3. Development of nanoparticle-based optical sensors for pathogenic bacterial detection. Autori: Mocan T, Matea CT, **Pop T**, Mosteanu O, Buzoianu AD, Puia C, Iancu C, Mocan L. J Nanobiotechnology. 2017 Mar 31;15(1):25
 4. Selective ex vivo photothermal nano- therapy of solid liver tumors mediated by albumin conjugated gold nanoparticles. Autori: Mocan L, Matea C, Tabaran FA, Mosteanu O, **Pop T**, Puia C, Agoston-Coldea L, Zaharie G, Mocan T, Buzoianu AD, Iancu C. Biomaterials. 2017 Mar;119:33-42. doi: 10.1016/j.biomaterials.2016.12.009
 5. Quantum dots in imaging, drug delivery and sensor applications. Autori: Matea CT, Mocan T, Tabaran F, **Pop T**, Mosteanu O, Puia C, Iancu C, Mocan L. International Journal of Nanomedicine 2017, Nr 12, Pag 5421-5431
 6. Laser thermal ablation of multidrug- resistant bacteria using functionalized gold nanoparticles. Autori: Mocan L, Tabaran FA, Mocan T, **Pop T**, Mosteanu O,

- Agoston-Coldea L, Matea CT, Gonciar D, Zdrehus C, Iancu C. Int J Nanomedicine 2017; Vol 23 Nr 12 Pag , 2255-2263
7. Selective laser ablation of Methicillin-resistant Staphylococcus aureus with IgG functionalized multi-walled carbon nanotubes. Autori: Lucian Mocan, Ioana Ilie, Flaviu A. Tabaran, Cornel Iancu, Matea Cristian, Ofelia Mosteanu, **Teodora Pop**, Claudiu Zdrehus, Teodora Mocan. Int Journal of Biomedical Nanotechnology 2016; Vol.12 Pag. 781-788
 8. Photothermal treatment of liver cancer with albuminconjugated gold nanoparticles initiates Golgi Apparatus–ER dysfunction and caspase-3 apoptotic pathway activation by selective targeting of Gp60 receptor. Autori: Mocan L, Matea C, Tabaran FA, Mosteanu O, **Pop T**, Mocan T, Iancu C. Int J Nanomedicine, 2015 Aug 26;10:5435-45
 9. Surface plasmon resonance-induced photoactivation of gold nanoparticles as mitochondria-targeted therapeutic agents for pancreatic cancer. Mocan L, Ilie I, Tabaran FA, Dana B, Zaharie F, Zdrehus C, Puia C, Mocan T, Muntean V, **Teodora P**, Ofelia M, Marcel T, Iancu C. Expert Opin Ther Targets. 2013;Vol.17 Nr.12 Pag.1383-1393
 10. Spiral Enteroscopy Value for the Celiac Disease Diagnosis and Management. Mosteanu, Ofelia, **Teodora Atena Pop**, Adina Hadade, and Marcel Tantau (autor corespondent). Internațional Journal of Celiac Disease 2014;Vol 2: 27-30.

Prezentări

▪ 13 prezentări invitate:

1. Teodora Pop. Predicția evoluției și estimarea răspunsului la tratament a tumorilor maligne, prin modelare morfologică și hemodinamică, utilizând tehnici imagistice, matematice și de inteligență artificială. Seminarul Anual al Centrului de Formare în Ultrasonografie, Zilele UMF, 08.12.2006
2. Teodora Pop. Maraton endoscopie. Cazuri video. Al XXXIII-lea Congres de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Timișoara 12-15 iunie 2013
3. Teodora Pop. Rolul enteroscopiei în evaluarea BII. Dezvoltarea abilităților în domeniul bolilor inflamatorii intestinale. Cluj-Napoca, 9-13.12.2013
4. Teodora Pop. Enteroscopia: indicații, posibilități terapeutice. Zilele Medicale bistrițene, ed. a V-a, 22-24.04.2015
5. Teodora Pop. Polipii colonici: supraveghere și screening. A III-a Conferință Națională a Medicilor de Familie cu participare internațională, Cluj-Napoca, 10-13.05.2017
6. Teodora Pop. Medical malpractice in endoscopy. What we getting wrong. Al XXXVII-lea Congres de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, București
7. Teodora Pop. Medicația hepatoprotectoare de ultimă generație în tratamentul afecțiunilor hepatice cronice. Farma Practic, ediția 53, Sovata 2017
8. Teodora Pop. Avem trainerii pregătiți: train the trainer. Al XXXVIII-lea Congres de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă Craiova 24-26 Mai 2018
9. Teodora Pop. Tratamentul stenozei duodenale. Al XXXVIII-lea Congres de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă Craiova 24-26 Mai 2018
10. Teodora Pop. Complicație sau malpraxis medical în endoscopia digestivă. Al XXXVIII-lea Congres de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă Craiova 24-26 Mai 2018
11. Teodora Pop. Factori etiologici în pancreatita acută. Al XXXVIII-lea Congres de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă Craiova 24-26 Mai 2018
12. Teodora Pop. Diferența dintre sinbiotice și probiotice. Importanța FOS pentru probiotice. Farma Practic, ediția XXVI, Covasna 08-09.06.2018

13. Teodora Pop. Protezarea paliativă colo-rectală. Conferință Națională "Zilele medicului de Medicină internă" cu tema: "Tradiții, Actualități și Perspective în Medicina internă". 04 – 06 Octombrie 2018 Cluj-Napoca.

Proiecte ▪ Membru în 19 granturi de cercetare și dezvoltare instituțională câștigate prin licitație națională

1. Dezvoltarea unui sistem de eliberare controlată a medicamentului pentru prevenirea complicațiilor fungice intestinale la pacienții cu tratament cronic cu antibiotic. Planul Național III Bridge Grant 2016 ctr. 121BG/2016 PN-III-P2-2.1-BG-2016-0446
2. Role of hedgehog signalling pathway in the hepatocellular carcinoma angiogenesis development. Grant intern UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 1491/3/28.01.2014
3. Tratamentul multimodal al cancerului pancreatic prin rezonanța plasmonică activată fototermic și chimioterapie selectivă mediată de biocompozite din argint. PN-II-PT-PCCA-2013-4-1553 Parteneriate 2014 Ctr. 125/2014
4. Nanoterapia fototermică pentru eradicarea selectivă a stafilococului aureus metilino-rezistent cu nanoparticule de aur bioconjugate PNII-PT-PCCA-2011-3.2-1289 Parteneriate 2012 Contract nr. 133/2012
5. Optimizarea tratamentului curativ și paliativ al esofagului Barrett cu displazie înaltă și a adenocarcinomului esofagian cu ajutorul terapiei fotodinamice FOTOBARR Nr. PNCDI II - ID-PCE Idei 2317/2008
6. Parteneriat pentru dezvoltarea și implementarea unor metode de inițiere, deprindere și perfecționare în tehnicile endoscopice și ecografice cu ajutorul simulatoarelor medicale SIMTECH PNCDI II Nr. 92129/2008
7. Dezvoltarea inovativă a unui sistem virtual pentru e-learning în chirurgia laparoscopică hepatică – HEPSIM Parteneriate 2008 Contr.nr.92-080/2008
8. Identificarea profilului molecular implicat în detectarea, stadializarea și răspunsul imunologic în cancerul de pancreas. (PANGEN) PNCDI II Nr. 42-110/2008
9. Optimizarea diagnosticului precoce și a tratamentului stenozelor maligne de căi biliare utilizând ecografia intraductală cu miniprobe, tehnici microarray și terapia fotodinamică neoadjuvantă (LASENDO) PNCDI II Nr. 41-010/2007
10. Acuratețea diagnostică a videocapsulei endoscopice comparativ cu enteroscopia cu balon în patologia intestinului subțire (ENTERODIAG) PNCDI II Nr. 41-073 /2007
11. Predicția evoluției și estimarea răspunsului la tratament a tumorilor maligne, prin modelare morfologică și hemodinamică, utilizând tehnici imagistice, matematice și de inteligență artificială (ANGIOTUMOR) Nr. CEEX 138/2006
12. Analiza comparativă a profilului molecular în leziunile chistice de pancreas. Utilizarea microarray în evaluarea nivelului de expresie genomică (PANARRAY) Nr. CEEX 189/2006
13. Ficatul gras nealcoolice, hepatita virală C și litiaza biliară componente ale sindromului metabolic. Epidemiologie clinică, aspecte patogenetice, mijloace neinvazive de diagnostic- FINALISM Nr. CEEX 94 /2006
14. Sistem Inteligent de Detectare și Evaluare Neinvazivă a Fibrozei, Restructurării și a Nodulilor Displazici ai Ficatului cu ajutorul Ultrasonografiei 2D/3D și a Markerilor Moleculari (S.I.D.E.F.) Nr. CEEX 78/2006

15. Teleasistența Ultrasonografică în Screeningul și Monitorizarea Hepatocarcinomului (TELEHEPASCAN) CEEX Nr. 71/2005
16. Polimorfismele genelor litogene ABCG5/ABCG8, ABCB11 și ABCB4 și relația cu lipidele serice la litiatici, în familiile de litiatici și în populația generală. Agregarea familială a litiazei biliare. CNCSIS Nr. 1263/2004
17. Scoli Doctorale mai bune. Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 AXA PRIORITARĂ.1 “Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice a societății bazate pe cunoaștere” DOMENIUL MAJOR DE INTERVENȚIE 1.5 “Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării” Contract POSDRU/21/1.5/G/40712
18. Calitate și competență profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale - E-medical. Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013. AXA PRIORITARĂ.1 “Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice a societății bazate pe cunoaștere”. DOMENIUL MAJOR DE INTERVENȚIE 1.2 “Calitate în învățământul superior”. Contract POSDRU/86/1.2/S/62815
19. Practica formativă integrată pentru studenții la medicină. Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2014 – 2020. Contract POSDRU/189/2.1/G/156565

Seminarii

- Membru în Comitetul de organizare al Digestive Endoscopy Cluj, Workshop de Endoscopie Digestivă Cluj-Napoca în perioada 2009-2017 (9 congrese cu participare internațională)
- Co-Director Digestive Endoscopy Cluj, Workshop de Endoscopie Digestivă Cluj-Napoca Sep. 2018 (participare internațională)
- Co-Director Core Competency in Digestive Endoscopy 2018, 2020, 2023 (participare internațională)

Distincții

- **Premiul “Florin Mircea” la Euroson 2008**, Timisoara, Romania pentru lucrarea “Changes in hepatic hemodynamic due to primary liver tumours.” Autori: Ofelia Mosteanu, **Teodora Atena Pop**, Radu Badea, Monica Lupsor, Mihai Socaciu.
- **Premiul Scientific Committee** la EASL Monothematic Conference- Liver Cancer: From Molecular Pathogenesis to New Therapies, Praga 2008, pentru lucrarea “A mathematical model to estimate changes in hepatic hemodynamics due to primary liver tumours.” Autori: **Teodora Pop**, Mihaela Manisor, Radu Badea, Monica Lupsor, Mihai Socaciu, Ofelia Mosteanu (YOUNG INVESTIGATOR TRAVEL GRANT).
- **Premiu CNCSIS - Proiect Premiera rezultatelor în cercetare - tip PREC 351/ decembrie 2008** Radial endoscopic ultrasonography in the preoperative staging of pancreatic cancer. Autori: Seicean A, Badea R, Mocan T, Iancu C, **Pop T**, Seicean R, Mosteanu O, Pascu O. J Gastrointestin Liver Dis. 2008 Sep;17:273-8.
- **The best poster distinction** la 41st Meeting of the European Pancreatic Club, Iulie 1-4, 2009, Szeged, Hungary, pentru lucrarea “Overall success rates in the outcome of pure endoscopic drainage of pseudocysts: experience in Romania”. Autori: Mosteanu Ofelia, **Pop Teodora Atena**, Tantau Alina, Mester Gabriela, Tantau Marcel.
- **Premiu CNCSIS - Proiect Premiera rezultatelor în cercetare tip PREC 487/ aprilie 2009**. TIVA-TCI VS. Anestezia inhalatorie pentru colecistectomia laparoscopică. Incidenta sindromului emetic postoperator și satisfacția pacienților.” Autori: D. Ionescu, S. Mărgărit, L. Vlad, C. Iancu, A. Alexe, D. Deac, A. Răduț, G. Tudorică, A. Necula, T.

Pop. Chirurgia 2009;104:167-72.

- **Premiul al doilea la sesiunea poster** la The XXIX-th Național Congress of Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy, Cluj-Napoca, 18-20 iunie 2009 pentru lucrarea "Nivelul seric al VEGF și leptinei la pacienții cu carcinom hepatocelular" Autori: **Teodora Pop**, Ofelia Mosteanu, Radu Badea, Daniela Todea, Mihai Socaciu, Nicoleta Decea, Bogdan Pinte, Monica Acalovschi.
- **Premiul Scientific Committee** la EASL Monothematic Conference: Portal Hypertension-Advances in Knowledge, Evaluation and Management, Ianuarie 22-24, 2009, Budapest, Hungary pentru lucrarea "Serum leptin and vascular endothelial growth factor (VEGF) levels in patients with hepatocellular carcinoma". Autori: **Teodora Pop**, Ofelia Mosteanu, Radu Badea, Daniela Todea, Mihai Socaciu, Nicoleta Decea, Bogdan Pinte (YOUNG INVESTIGATOR TRAVEL GRANT).
- **Premiul al treilea la sesiunea poster** la XXX Național Congress of Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy, Craiova, 9-11 iunie 2010 pentru lucrarea "Enteroscopia spirala (endo-ease discovery SB-DSB) metoda complementara de diagnostic și terapie pentru patologia intestinului subtire." Autori: **Pop Teodora Atena**, Tantau Marcel, Mosteanu Ofelia, Tantau Alina, Mester Gabriela, Cantero Daniel.
- Premiul **Top Ten Abstracts** la Quality in Endoscopy: IBD & Small Bowel Disease, Budapest 2013 pentru lucrarea New Frontiers In Small Bowel Pathology: The Role Of Spiral Enteroscopy, autori **Teodora Atena Pop**, Ofelia Mosteanu, Marcel Tantau
- **Premiu CNCSIS - Proiect Premiarea rezultatelor în cercetare - Tip articol PN-II-RU-PRECISI-2015-9-7958.** Photothermal treatment of liver cancer with albuminconjugated gold nanoparticles initiates Golgi Apparatus-ER dysfunction and caspase-3 apoptotic pathway activation by selective targeting of Gp60 receptor. Autori: Mocan L, Matea C, Tabaran FA, Mosteanu O, **Pop T**, Mocan T, Iancu C. Int J Nanomedicine_ 2015 Aug 26;10:5435-45
- **Premiu CNCSIS - Proiect Premiarea rezultatelor în cercetare - Tip articol PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016-13010** Selective laser ablation of Methicillin-resistant Staphylococcus aureus with IgG functionalized multi-walled carbon nanotubes. Autori: Lucian Mocan, Ioana Ilie, Flaviu A. Tabaran, Cornel Iancu, Matea Cristian, Ofelia Mosteanu, **Teodora Pop**, Claudiu Zdrehus, Teodora Mocan. Int Journal of Biomedical Nanotechnology Vol.12 Pag. 781-788.
- **Premiu CNCSIS - Proiect Premiarea rezultatelor în cercetare - Tip articol PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017-18601** Laser thermal ablation of multidrug- resistant bacteria using functionalized gold nanoparticles. Autori: Mocan L, Tabaran FA, Mocan T, **Pop T**, Mosteanu O, Agoston-Coldea L, Matea CT, Gonciar D, Zdrehus C, Iancu C. Int J Nanomedicine 2017; Vol 23:12:2255-2263.
- **Premiu CNCSIS - Proiect Premiarea rezultatelor în cercetare - Tip articol PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017- 18599** Quantum dots in imaging, drug delivery and sensor applications. Autori: Matea CT, Mocan T, Tabaran F, **Pop T**, Mosteanu O, Puia C, Iancu C, Mocan L. International Journal of Nanomedicine 2017, Nr 12, Pag 5421-5431, ISSN: 1178-2013.
- **Premiu CNCSIS - Proiect Premiarea rezultatelor în cercetare - Tip articol PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017-18598** Selective ex vivo photothermal nano- therapy of solid liver tumors mediated by albumin conjugated gold nanoparticles. Autori: Mocan L, Matea C, Tabaran FA, Mosteanu O, **Pop T**, Puia C, Agoston-Coldea L, Zaharie G, Mocan T, Buzoianu AD, Iancu C. Biomaterials. 2017 Mar;119:33-42. doi: 10.1016/j.biomaterials.2016.12.009.
- **Premiu CNCSIS - Proiect Premiarea rezultatelor în cercetare - Tip articol PN-III-**

P1-1.1- PRECISI-2017- 18596. Development of nanoparticle-based optical sensors for pathogenic bacterial detection. Autori: Mocan T, Matea CT, **Pop T**, Mosteanu O, Buzoianu AD, Puia C, Iancu C, Mocan L. J Nanobiotechnology. 2017 Mar 31;15(1):25.

▪ **Premiu CNCSIS - Proiect Premiarea rezultatelor în cercetare - Tip articol PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017- 18593.** Carbon nanotubes as anti-bacterial agents. Autori: Mocan T, Matea CT, **Pop T**, Mosteanu O, Buzoianu AD, Suciu S, Puia C, Zdrehus C, Iancu C, Mocan L. Cellular and Molecular Life Sciences. October 2017, Volume 74, Issue 19, pp 3467–3479. DOI 10.1007/s00018-017-2532-y

- Afilieri**
1. Societatea Română de Endoscopie Digestivă
 2. Societatea Română de Gastroenterologie și Hepatologie
 3. Societatea Europeană de Endoscopie Digestivă
 4. Asociația Europeană pentru Studiul Ficatului (EASL)
 5. International Association For Medical Education (AMEE)
 6. Grup interdisciplinar de lucru pentru Hepatologie Aplicată (GLIHA) membru –fondator
 7. Asociația *Tineri pentru Cercetare in Hepatologie si Gastroenterologie – EVRICA* membru –fondator

Referințe Referinte se pot prezenta la cerere

ANEXE

- A1. Lista cursuri de formare/stagii de pregătire naționale/internaționale
- A2. Lista articole ISI
- A3. Lista articole non-ISI indexate in baze de date internaționale
- A4. Lista publicații în rezumat
- A5. Lista cărți/capitole în cărți
- A6. Lista publicații didactice

Anexa A1. Lista cursuri de formare și stagii de pregătire naționale/internaționale

Lista stagiilor de formare:

1. Stagiul de pregătire în Endoscopie, Evangelisches Krankenhaus Düsseldorf, Germania, Terapie endoscopică/ ERCP – octombrie 2011
2. Stagiul de pregătire în Endoscopie – St. Anna Hospital, Herne, Germania, Enteroscopia spirală pentru diagnostic și tratament - octombrie 2011

Lista cursuri de perfecționare naționale/internaționale

1. Curs de prim ajutor medical specializat, București, 26 septembrie 1999
2. Curs postuniversitar din cadrul Simpozionului National de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca, 13-16.06.2002
3. Noutati in pneumologie-Boli caracterizate prin limitarea fluxului aerian. Curs postuniversitar - Catedra de Pneumoftiziologie a UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, 21-23 februarie 2003
4. Curs postuniversitar – „Actualitati in Gastroenterologie si Hepatologie” Craiova 24-27 septembrie 2003
5. Seminar – Aplicații clinice ale ecoendoscopiei digestive, Cluj-Napoca, 5 decembrie 2003
6. Curs postuniversitar – Patologia Pancreatica, Clinica Medicala III si Chirurgie III a UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, 20-21 mai 2004
7. Curs postuniversitar – „Diagnosticul si tratamentul infectiilor nespecifice pleuropulmonare” Catedra de Pneumoftiziologie a UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, 27-28 februarie 2004
8. Curs – Progrese în ultrasonografie, Cluj-Napoca, 10 decembrie 2004
9. Actualități în Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Constanța 1-3.09.2004
10. Curs postuniversitar SRUMB – Ecografia In Urgentele Abdominale, Arad 28-30 mai 2004
11. Curs postuniversitar – ULTRASONOGRAFIE GENERALA – modulul I, Clinica Medicala I si Centrul de Ultrasonografie al UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca afiliat al „Jefferson Ultrasound Research and Educational Institute ” Philadelphia-USA 10 ianuarie- 18 februarie 2005
12. Curs postuniversitar – ULTRASONOGRAFIE SPECIALA– modulul II, Clinica Medicala I si Centrul de Ultrasonografie al UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca afiliat al „Jefferson Ultrasound Research and Educational Institute ” Philadelphia-USA 10 octombrie- 18 noiembrie 2005
13. Curs postuniversitar – Actualitati in Gastroenterologie si Hepatologie (boli functionale digestive, hepatite cronice), Clinica Medicala III, UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, 25-30 aprilie 2005
14. Sindromul metabolic. Valvulopatii 2005 – Doppler vs. Cateterism, Poiana Brașov 21-24.09.2005
15. Curs postuniversitar EFSUMB „Euroson spring Course - Ultrasonography of Digestive Tumours” Cluj Napoca, 26-27 mai 2005
16. Hepatocellular Carcinoma, EASL-AASLD-JSH Monothematic Conference, Barcelona Iunie 10-11.06.2005
17. Curs postuniversitar – Recuperare cardiaca (RE – CORD), Societatea Romana de Cardiologie – grupul de lucru Cardiologie Preventiva si Recuperare, Cluj Napoca 3-4 iunie 2005
18. Osteoporoza – problemă de sănătate publică. Noi perspective în abordarea terapeutică a osteoporozei, Cluj-Napoca, 05.05.2005
19. Curs postuniversitar Electrocardiografie clinică, Cluj-Napoca, 03-04 aprilie 2005
20. First Romanian-Bulgarian Symposium: Clinical applications of basic research, Cluj-Napoca, 08-09.07.2005
21. Impactul geneticii in patologia umana, Cluj-Napoca, 19-20.09.2006
22. Specialist Course EUROSON SIUMB – Ultrasound In Liver Disease, Bolonia, Italia 15-16 septembrie 2006
23. Specialist Course EUROSON SIUMB – Ultrasound In Emergency and Critical Care Medicine, Bolonia, Italia 15-16 septembrie 2006
24. Curs postuniversitar EFSUMB: Euroschool Course – Ultrasonography in emergencies, Oradea, 25-26 Mai 2006
25. Abordări terapeutice în patologia gastroesofagiană și hepatică, Cluj-Napoca 28.03.2006
26. Cum să aplicăm pentru proiecte europene. Cancerul colorectal. Tg Mureș, octombrie 2006
27. Curs de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Poiana Brașov 14.06.2006
28. Young Investigator Workshop- Course ASNEMGE for young European gastroenterologist, Paris, 28 octombrie 2007
29. Workshop SRUMB – Aplicatii ale ecografiei cu contrast i.v. in diagnosticul si caracterizarea nodulilor hepatici, Clinica Medicala III, Cluj Napoca 2-4 iulie 2007
30. The Postgraduate teaching programme (PGT) of the 15th UEGW 2007, Paris, Franta, 27-31 octombrie 2007
31. The 1st Cochrane Evidence – Based Practice Workshop, Cairo, 11-12 decembrie 2007.

32. The 9th International Workshop of Therapeutic Gastrointestinal Endoscopy, Cairo 8-10 decembrie 2007
33. 2nd European Meeting EGEUS (European Group for Endoscopic Ultrasonography), Torino, Italia, 14-15 septembrie 2007
34. EUROSON 2008 Postgraduate course – Basic Doppler – SRUMB Course, Timișoara, România 31 mai – 3 iunie 2008
35. Joint Meeting of the European Pancreatic Club and the International Association of Hepatology, Lodz 25-28.06.2008
36. EUROSON 2008 School - International Course in Contrast Enhanced Ultrasound of the Liver and the Kidney, Hanovra, Germania, 6-9 noiembrie 2008
37. EUROSON 2008 Postgraduate course – Ultrasound in gastroenterology and hepatology, Timișoara, România 31 mai – 3 iunie 2008
38. The Postgraduate teaching programme (PGT) of the 16th UEGW 2008, Viena, Austria, 18-19 octombrie 2008
39. Bazele ultrasonografiei intervenționale, Cluj-Napoca 23-27.06.2008
40. Hepatology 2008, First Balkan Precongress Course, Bucuresti, 15-18.09.2008
41. Clinical applications of recent knowledge in neurosciences, Cluj-Napoca 08-10.10.2008
42. Endoscopy Workshop – Bulendo 2008, Sofia, Bulgaria 21-22 noiembrie 2008
43. Endoscopy Live and Euro EUS, Berlin 30.04-02.05.2009
44. EUROSON School-International Course in Contrast Enhanced Ultrasound in liver, biliary, pancreatic and gastrointestinal disease, Bologna, Italia 17-19 septembrie 2009
45. Actualități în gastroenterologie, hepatologie, endoscopie și oncologie digestivă, Cluj-Napoca, 18.06.2009
46. The Postgraduate teaching programme (PGT) of the 16th UEGW 2008, Viena, Austria, 21-22 noiembrie 2009
47. Continuing Medical Education Activity, Mayo Clinic Gastroenterology and Hepatology, The Year in Review Evening Symposium, Chicago, USA, 31 mai 2009
48. Liver Biopsy Workshop, Cluj-Napoca, 8-9 octombrie 2009
49. The 41st Meeting of the European Pancreatic Club, Szeged 1-4.07.2009
50. Atestat de studii complementare în ultrasonografie generala, Cluj-Napoca 2009
51. EASL Special Conference on NAFLD/NASH and Related Metabolic Disease, Bologna 24-26.09.2009
52. EASL Special Conference on Portal Hypertension: Advances in Knowledge, Evaluation and Management, Budapesta 22-24.01.2009
53. ESGE Hands-On Training Session, UEGW, Barcelona 2010
54. The Postgraduate teaching programme (PGT) of the 16th UEGW 2010, Barcelona, Spania, 23-27 octombrie 2010
55. EASL special conference on HCC: from genomics to treatment, Dubrovnik 25-26.06.2010
56. Hepatology 2010, Second Balkan Precongress Course, Bucuresti, 15-16.09.2010
57. Patologie oncologica digestiva, Craiova, 09.06.2010
58. Managementul pacientului cu BRGE si ulcer peptic, Cluj-Napoca 18.05.2010
59. 28th Gastroenterology and Endotherapy European Workshop, Brussels, Belgia, 21-23 iunie 2010
60. Falk Symposium 177 - Endoscopy Live Berlin 2011 - Intestinal Diseases Meeting, Berlin, Germania, 15-16 Aprilie 2011
61. De la terapia nutritională la agenții biologici în Bolile Inflammatory Cronice Intestinale, Brasov 23-24.09.2011
62. 29th Gastroenterology and Endotherapy European Workshop, Brussels, Belgia, 20-21 iunie 2011
63. Interventional Endoscopy and Endoscopic Surgery Paving the Way to NOTES, Craiova, 25-26.03.2011
64. Școala de Vară Șuilor Maramureș, 01-03.07.2011
65. The Postgraduate teaching programme (PGT) of the 19th UEGW 2011, Stockholm, Suedia, 22-26 octombrie 2011
66. „Hands on” Training Session, UEGW Stockholm 2011
67. 13th Dusseldorf International Endoscopy Symposium, Dusseldorf, 4-5.02.2011
68. Curs postuniversitar Endoscopie digestivă intervențională Cluj-Napoca 2011
69. Quality in Endoscopy: Colonoscopy & Colonic Neoplasm Symposium, Berlin 4-5 mai 2012
70. E Era& Higher Education, Iasi 16-17.11.2012
71. EAGEN Postgraduated Course “Complications of inflammation and infection in the gastrointestinal tract”, Tg Mures 14.06.2012
72. Școala de Vară Șuilor Maramureș, 28-30.06.2012
73. Interventional Endoscopy and Endoscopic Surgery Paving the Way to NOTES, Craiova, 22-23.03.2012
74. 14th Dusseldorf International Endoscopy Symposium, Dusseldorf, 2-4.02.2012
75. Probleme curente in BII – de la teorie la practica clinică, Timisoara 12.09.2013
76. Curs precongres de gastroenterologie si endoscopie in cadrul celui de-al XXXIII-lea Congres National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestivă, Timisoara 12-15.06.2013
77. Curs precongres de hepatologie Up TO DATE in cadrul celui de-al XXXIII-lea Congres National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestivă, Timisoara 12-15.06.2013
78. 15th Workshop on Therapeutic GI Endoscopy, Cairo 14-15.12.2013
79. Sesiune de instruire si formare a medicilor implicate in derularea Programelor de screening pentru cancerul de sân, col uterin și cancerul de colon.

80. Curs postuniversitar: Evaluarea neinvazivă a hepatopatiilor difuze prin tehnici elastografice (fibrosan, tehnica ARFI, elastografia color). Cluj-Napoca 2013
81. Calitate și competență profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale - TIMISOARA MEDICAL EDUCATION DAYS, APRIL 15-17, 2013
82. Quality in Endoscopy: IBD&Small Bowel Disease, Budapest, 15-16.11.2013
83. Ziua Mondială de Gastroenterologie. Cancer Hepatic, Prevenire, Diagnostic, Tratament, Cluj-Napoca 29.05.2013
84. Simpozion Național de Boli Inflamatorii Intestinale, Timisoara 12-14.09.2013
85. AMEE 2013, Praga 24-28.08.2013
86. AMEE 2014, Milano, 30.08-03.09.2014
87. Hands-on Training. Quality in Endoscopy Symposium: Colonoscopy&Colonic Neoplasm, Berlin 19.04.2015
88. Curs postuniversitar: Sedarea pentru proceduri endoscopice de către non-anesteziști Cluj-Napoca, 2015
89. AMEE 2015, Glasgow 05-09,09,2015
90. Clinical challenges, unmet needs and emerging therapies in hepatology, Bucuresti, 28-29.04.2016
91. EFISDS Postgraduate Course - Pancreatic Cancer: where are we now?Where are we going?, Cluj-Napoca, 28-29.10.2016
92. Quality in Endoscopy Symposia: Upper GI Endoscopy&Neoplasia, Berlin 15-16.04.2016
93. The Postgraduate teaching programme (PGT) of the 24th UEGW 2016, Viena, Austria, 15-19 octombrie 2016
94. Curs precongres SRGH/SNFGW, Curs Best of Seal, Curs SRED, București 22-24.06.2017
95. AMEE 2017, Helsinki 26-30.08.2017
96. Hepatite toxice si medicamentoase, Bistrita, 22.02.2017
97. Hepatology 2017 – a panoramic view, Bucuresti 06-07.04.2017
98. 2nd ECCO Endoscopy Workshop, 13th Congress of ECCO – European Crohn’s and Colitis Organisation Inflammatory Bowel Diseases 2018^[1]Vienna, Austria^[1]February 14-17, 2018
99. 6th ClinCom Workshop, 13th Congress of ECCO – European Crohn’s and Colitis Organisation Inflammatory Bowel Diseases 2018^[1]Vienna, Austria^[1]February 14-17, 2018^[1]
100. 3rd H-ECCO IBD Masterclass, 13th Congress of ECCO – European Crohn’s and Colitis Organisation Inflammatory Bowel Diseases 2018^[1]Vienna, Austria^[1]February 14-17, 2018
101. ESGE Days, Budapesta 19-21.04.2018
102. Radioprotectia in practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, Cluj-Napoca, 25-28.06.2018
103. 36th Gastroenterology and Endotherapy European Workshop, Brussels, Belgia, 20-21 iunie 2018
104. The Postgraduate teaching programme (PGT) of the 24th UEGW 2018, Viena, Austria, 18-21 octombrie 2018
105. EGEUS Workshop: 4th EUS-ERCP connection the “EURCP” concept, Torino 15-17.11.2018
106. 15th Workshop on Therapeutic GI Endoscopy, Cairo 14-15.12.2018

Anexa A2. Lista articole ISI

Lucrări in extenso ISI și ISI Proceedings – autor principal:

1. **Pop TA**, Mosteanu O, Raica P, Lupsor M, Socaciu M, Miclea L, Badea R. Hepatocellular carcinoma angiogenesis assessment-role of ultrasound and mathematical modelling. IEEE Internațional Conference On Automation, Quality And Testing, Robotics (AQTR 2008), THETA 15TH edition, vol III, proceedings, 2006, 171-175
2. Seicean, Andrada; Tantau, Marcel; Grigorescu, Mircea; Mocan, Teodora; Seicean, Radu; **Pop, Teodora**. Mortality risk factors in chronic pancreatitis. Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases JGLD 2008;15: 21-6
3. Badea, R; Socaciu, M; Lupsor, M; Mosteanu, O; **Pop, T**. Evaluating the liver tumors using three-dimensional ultrasonography. A pictorial essay. Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases JGLD 2007;16: 85-92
4. Ionescu D, Mărgărit S, Vlad L, Iancu C, Alexe A, Deac D, Răduț A, Tudorică G, Necula A, **Pop T**. TIVA-TCI (Total IntraVenous Anesthesia-Target Controlled Infusion) versus isoflurane anesthesia for laparoscopic cholecystectomy. Postoperative nausea and vomiting, and patient satisfaction. Chirurgia 2009;104:167-72
5. Mocan L, Matea C, Tabaran FA, Mosteanu O, **Pop T**, Mocan T, Iancu C. Photothermal treatment of liver cancer with albuminconjugated gold nanoparticles initiates Golgi Apparatus–ER dysfunction and caspase-3 apoptotic pathway activation by selective targeting of Gp60 receptor. Int J Nanomedicine. 2015 Aug 26;10:5435-45
6. Mocan L, Matea C, Tabaran FA, Mosteanu O, **Pop T**, Puia C, Agoston-Coldea L, Gonciar D, Kalman E, Zaharie G, Iancu C, Mocan T. Selective in vitro photothermal nano-therapy of MRSA infections mediated by IgG conjugated gold nanoparticles. (Toți autorii– contribuții egale – mențiune expresă în articol). Scientific Reports 2016; Vol 6 Pag 39466 DOI 10.1038/srep39466
7. Mocan L, Tabaran FA, Mocan T, **Pop T**, Mosteanu O, Agoston-Coldea L, Matea CT, Gonciar D, Zdrehus C, Iancu C. Laser thermal ablation of multidrug- resistant bacteria using functionalized gold nanoparticles. Int J Nanomedicine 2017; Vol 23 Nr 12 Pag , 2255-2263
8. Mocan T, Matea CT, **Pop T**, Mosteanu O, Buzoianu AD, Suciuc S, Puia C, Zdrehus C, Iancu C, Mocan L. Carbon nanotubes as anti-bacterial agents. Cellular and Molecular Life Sciences. October 2017, Volume 74, Issue 19, pp 3467–3479
9. Mocan T, Matea CT, **Pop T**, Mosteanu O, Buzoianu AD, Puia C, Iancu C, Mocan L. Development of nanoparticle-based optical sensors for pathogenic bacterial detection. J Nanobiotechnology. 2017 Mar 31;15(1):25
10. Mocan L, Matea C, Tabaran FA, Mosteanu O, **Pop T**, Puia C, Agoston-Coldea L, Zaharie G, Mocan T, Buzoianu AD, Iancu C. Selective ex vivo photothermal nano- therapy of solid liver tumors mediated by albumin conjugated gold nanoparticles. Biomaterials. 2017 Mar;119:33-42. doi: 10.1016/j.biomaterials.2016.12.009
11. Matea CT, Mocan T, Tabaran F, Pop T, Mosteanu O, Puia C, Iancu C, Mocan L. Quantum dots in imaging, drug delivery and sensor applications. International Journal of Nanomedicine 2017, Nr 12, Pag 5421-5431
12. Diana Gonciar, Teodora Mocan, Cristian Tudor Matea , Claudiu Zdrehus, Ofelia Mosteanu, Lucian Mocan, **Teodora Pop**. Nanotechnology in metastatic cancer treatment: Current Achievements and Future Research Trends. Journal of Cancer 2019;10(6):1358-1369.

Lucrări in extenso ISI și ISI Proceedings – co-autor:

1. Seicean A, Badea R, Mocan T, Iancu C, **Pop T**, Seicean R, Mosteanu O, Pascu O. Radial endoscopic ultrasonography in the preoperative staging of pancreatic cancer. J Gastrointestin Liver Dis. 2008 Sep;17:273-8.
2. Tantau M, **Pop T**, Badea R, Spirchez Z, Moșteanu O, Tantau A. Intraductal ultrasonography for the assessment of preoperative biliary and pancreatic strictures. J Gastrointestin Liver Dis. 2008 Jun;17:217-22
3. Mosteanu O, **Pop TA**, Raica P, Lupsor M, Socaciu M, Miclea L, Badea R. Hepatocellular carcinoma angiogenesis assessment-role of ultrasound and mathematical modelling. IEEE Internațional Conference On Automation, Quality And Testing, Robotics (AQTR 2008), THETA 16TH edition, vol III, proceedings, 2008, 171-175
4. Manisor M, Raica P, Miclea L, **Pop T**, Mosteanu O. Mathematical modelling and control strategies for tumor induced angiogenesis. Proceedings of 2008 IEEE-TTTC Internațional Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics. 2008; 3: 166-170; ISBN:978-1-4244-2576-1
5. Tantau, M; Mosteanu, O; **Pop, T**; Tantau, A; Mester, G. Endoscopic Therapy of Barrett's Esophagus and Esophageal Adenocarcinoma. JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES 2010;19:213-217
6. Tomuleasa C, Soritau O, Rus-Ciucă D, **Pop T**, Todea D, Mosteanu O, Pinteă B, Foris V, Irimie A. Isolation and Characterization of Hepatic Cancer Cells with Stem-Like Properties from Hepatocellular Carcinoma JGLD, 2010;19: 61-67
7. Seicean A, Badea R, Stan-luga R, Gulei I, **Pop T**, Pascu O. The added value of real-time harmonics contrast-enhanced endoscopic ultrasonography for the characterisation of pancreatic diseases in routine practice. Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases JGLD 2010;19:99-104.

8. Tantau, M; Tantau, A; Mosteanu, O; **Pop, T**; Mester, G; Pascu, O. Endoscopic Submucosal Dissection of Superficial Digestive Tumors after Evaluation Through Magnification Chromoendoscopy and Endoscopic Ultrasound with Miniprobos. Report of three cases. *JGLD* 2011;20: 89-92
9. M A Bordea, O Moșteanu, **T A Pop**, D Gheban, G Samașca, N Miu. Eosinophilic esophagitis. *Acta gastro-enterologica Belgica*. 2013;76(4):407–12.
10. Lucian Mocan, Ioana Ilie, Flaviu A Tabaran, Bartos Dana, Florin Zaharie, Claudiu Zdrehus, Cosmin Puia, Teodora Mocan, Valentin Muntean, **Pop Teodora**, Mosteanu Ofelia, Tantau Marcel, Cornel Iancu. Surface plasmon resonance-induced photoactivation of gold nanoparticles as mitochondria-targeted therapeutic agents for pancreatic cancer. *Expert Opin Ther Targets*. 2013 Dec;17(12):1383–93.
11. Mocan L, Matea C, Tabaran FA, Mosteanu O, **Pop T**, Mocan T, Iancu C. Photothermal treatment of liver cancer with albumin-conjugated gold nanoparticles initiates Golgi Apparatus–ER dysfunction and caspase-3 apoptotic pathway activation by selective targeting of Gp60 receptor. *International Journal of Nanomedicine*, 2015;10: 5435–5445
12. Lucian Mocan, Ioana Ilie, Flaviu A. Tabaran, Cornel Iancu, Matea Cristian, Ofelia Mosteanu, **Teodora Pop**, Claudiu Zdrehus, Teodora Mocan. Selective laser ablation of Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* with IgG functionalized multi-walled carbon nanotubes. *Int Journal of Biomedical Nanotechnology* 2016; Vol.12 Pag. 781-788
13. CT Matea, T Mocan, F Tabaran, **T Pop**, O Mosteanu, L Mocan, C Zdrehus. Synthesis And Characterization Of Muc-1 Functionalized Gold Nanoparticles. *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Chemia* 2018;63 (3)
14. CT Matea, T Mocan, F Tabaran, **T Pop**, O Mosteanu, L Mocan, C Zdrehus. Evaluation of Capping Agents for Silver Nanoparticles. *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Chemia* 2018;63 (4)
15. Tanțău M, **Pop TA**, Groza A. An uncommon cause of common bile duct stenosis diagnosed and treated by cholangioscopy. *VideoGIE*. 2018;3:181-182. doi: 10.1016/j.vgie.2018.03.008. eCollection 2018 Jun.
16. Grapa CM, Mocan T, Gonciar D, Zdrehus C, Mosteanu O, **Pop T**, Mocan L. Epidermal Growth Factor Receptor and Its Role in Pancreatic Cancer Treatment Mediated by Nanoparticles. *Int J Nanomedicine*. 2019 Dec 9;14:9693-9706.
17. Nedelcu A, Mosteanu O, **Pop T**, Mocan T, Mocan L. Recent Advances in Nanoparticle-Mediated Treatment of Inflammatory Bowel Diseases. *Applied Sciences*. 2021; 11(1):438. <https://doi.org/10.3390/app11010438>
18. Domsa EM, Berindan-Neagoe I, Budisan L, Braicu C, Para I, Tantau AI, Orasan OH, Ciobanu L, **Pop TA**, Filip GA, Leach N, Negrean V, Matei D, Andreica V. Expression of Selected Genes and Circulating microRNAs in Patients with Celiac Disease. *Medicina (Kaunas)*. 2022;58(2):180.

Anexa A3. Lista articole non-ISI indexate în baze de date internaționale

Articole publicate in extenso reviste BDI –autor principal:

1. **Pop TA**, Moșteanu O, Badea R, Lupșor M, Tripon S, Raica P, Mănișor M, Miclea L. Role of Imaging and Modelling in Tumoral Liver Blood Flow Assessment, in Proc. International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, Acta Electrotehnica, 2007;48: 223-226.
2. **Pop TA**, Moșteanu O. Recent Advances in Tissue Engineering for the Therapy of Liver Diseases Using Nanotechnology and Stem Cells Research. Biotechnology, Molecular Biology and Nanomedicine 2013;1:28-34
3. Mosteanu, Ofelia, **Teodora Atena Pop**, Adina Hadade, and Marcel Tantau. "Spiral Enteroscopy Value for the Celiac Disease Diagnosis and Management." *Internațional Journal of Celiac Disease* 2, no. 1 (2014): 27-30.
4. Magdas TM, Jolobai AN, Simonescu-Colan R, Mosteanu EO, **Pop TA**. Practical experience as a determining factor of preparedness of medical and nursing students in Romania during COVID-19 pandemic. *Med Pharm Rep.* 2022 Jan;95(1):54-58.

Articole publicate in extenso reviste BDI – co-autor:

1. Mănișor M, Vătăjelu I, Raica P, Miclea L, Moșteanu O, **Pop TA**, Badea R., Analysis of the Dynamic Behavior of Tumor Induced Angiogenesis based on Continuous Models, in Proc. International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, Acta Electrotehnica, 2007;48: 365-370.
2. Moșteanu O, Pop TA, Badea R, Lupșor M, Ștefănescu H, Raica P, Vătăjelu I, Miclea L. Role of Imaging and Modelling in Hepatocellular Carcinoma Angiogenesis Noninvasive Assessment, in Proc. International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, Acta Electrotehnica 2007;48: 207-210
3. Horia Stefanescu, Radu Badea, Monica Lupsor, Simona Tripon, Teodora Pop, Ovidiu Dancea, Dorina Capatăna, Ioan Stoian, Rares Cazan, Sergiu Nedevschi, Delia Mitrea, Tiberiu Marita, Luciana Neamtu, Vasile Popita. Telemedicine Network for Ultrasound Screening of HCC, in Proc. International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, Acta Electrotehnica 2007;48: 207-210
4. Vătăjelu I, Mănișor M, Raica P, Miclea L, Pop TA, Moșteanu O, Badea R. Time Dependent Mathematical Model and Simulation of Tumor-Induced Angiogenesis based on Enzyme Kinetics. in Proc. International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, Acta Electrotehnica, 2007;48: 303-308
5. Mitrea D, Nedevschi S, Mitrea P, Lupsor M, Socaciu M, Pop TA, Moșteanu O, Badea R. The Imaging Textural model of the Hepatocellular Carcinoma. Comparisons, discussions, conclusions. ACAM, Computers in Medical Diagnosis. Proceedings of the ICCP 2008, Cluj-Napoca, Romania 2008.
6. Badea R, Pop TA, Socaciu M, Moșteanu O, Caraiani C, Lupsor M, Raica P, Manisor M, Miclea L, Mitrea D, Nedevschi S. The complex characterization of the hepatocellular carcinoma through ultrasound image processing techniques, vascularity evaluation and mathematical modelling – AngioTumor. ACAM, Computers in Medical Diagnosis. Proceedings of the ICCP 2008, Cluj-Napoca, Romania 2008.
7. Endothelin 1-21 serum level in patients with liver cirrhosis. Crina Roman, Brandusa Diaconu, **Teodora Pop**, Mirela Cebanu, Dana Pop, D.Zdrenghia. *Acta Medica Transilvanica* 2010;2(3):250-254
8. C Tomuleasa, S Sușman, Olga Sorițău, Ofelia Moșteanu, Teodora Pop, B Petrushev, G Kacsó, R Buigă, M Tanțău, A Irimie. Stem-like cells in colorectal oncology. *Rom J Intern Med.* 2011;49(3):189–96.
9. Tomuleasa C, Soritau O, Fischer-Fodor E, Pop TA, Susman S, Moșteanu O, Petrushev B, Aldea M, Acalovschi M, Irimie A, Kacso G. Arsenic trioxide plus cisplatin/interferon α -2b/doxorubicin/capecitabine combination chemotherapy for unresectable hepatocellular carcinoma. *Hematol Oncol Stem Cell Ther.* 2011;4:60-6
10. V. Muntean, O. Mosteanu, S. Suci, T. Calinici, T. A. Pop, A.D. Buzoianu. CURRICULUM DEVELOPMENT: FROM COMPETENCIES TO SKILLS AND BACK TO COMPETENCIES. Conference: 7th Internațional Conference on Quality Management in Higher Education (QMHE), Iasi, At Iasi, Romania, Volume: Proceedings of 7th Internațional Conference on Quality Management in Higher Education (QMHE), 2012 p 341-348
11. Petrushev B, Tomuleasa C, Soritau O, Aldea M, Pop TA, Susman S, Kacso G, Berindan I, Irimie A, Cristea V. Metformin plus PIAF combination chemotherapy for hepatocellular carcinoma. *Exp Oncol.* 2012;34:17-24
12. Mocan L, Matea TC, Bartos D, Mosteanu O, Pop T, Mocan T, Iancu C. Advances in cancer research using gold nanoparticles mediated photothermal ablation. *Clujul Medical* 2016;89:199-202

Anexa A4. Lista publicații în rezumat

Abstracte indexate ISI – co-autor:

1. Tomuleasa C, Soritau O, Fischer-Fodor E, **Pop T**, Mosteanu O, Pintea B, Kacso G, Irimie A, Acalovschi M. Arsenic Trioxide Plus Cisplatin/Interferon Alpha-2b/Doxorubicin/Capecitabine In Vitro Combination Chemotherapy For Hepatocellular Carcinoma. JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY, 2010;50: 1095-1095
2. Mosteanu, Ofelia, **Pop, Teodora Atena**, Buzas Claudia, Acalovschi, Monica. Ultrasonographic Evaluation of Gallbladder Motility in Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. Gastroenterology, 2009;136: A848-A848

Postere prezentate la conferințe internaționale – prim autor:

1. **T.-A. Pop**, O. Mosteanu, R. Badea, Z. Sparchez, H. Stefanescu, O. Chira, M. Acalovschi. Ultrasound and AFP in the screening and diagnosis of hepatocellular carcinoma in cirrhotic liver in Romania: does it work? EASL Monothematic Conference Liver Cancer: From Molecular Pathogenesis to New Therapies, 2008, p 60
2. **T.-A. Pop**, O. Mosteanu, R. Badea, O. Chira, M. Acalovschi. Epidemiology of hepatocellular carcinoma (HCC) in a geographical Romanian region. The role of hepatotropic viruses on survival. EASL Monothematic Conference Liver Cancer: From Molecular Pathogenesis to New Therapies, 2008, p 161
3. **Pop TA**, Mosteanu O, Badea R, Chira O, Acalovschi M. Ultrasound in screening and diagnosis of HCC in cirrhotic liver in Romania: does it work? Ultraschall in Med 2008;29:S15
4. **Teodora Pop**, Mihaela Manisor, Radu Badea, Monica Lupsor, Mihai Socaciu, Ofelia Mosteanu, A mathematical model to estimate changes in hepatic hemodynamics due to primary liver tumours, premiata la EASL Monothematic Conference Liver Cancer: From Molecular Pathogenesis to New Therapies, Praga 2008, p 58
5. **Teodora Pop**, Ofelia Mosteanu, Radu Badea, Daniela Todea, Mihai Socaciu, Nicoleta Decea, Bogdan Pintea. Serum leptin and vascular endothelial growth factor (VEGF) levels in patients with hepatocellular carcinoma. premiata la EASL Monothematic Conference : Portal Hypertension-Advances in Knowledge, Evaluation and Management, January 22-24, 2009, Budapest, Hungary
6. **T.A. Pop**, O. Mosteanu, R. Badea, D. Todea, M. Acalovschi. The role of diabetes mellitus and obesity on survival in patients with hepatocellular carcinoma (HCC) in a geographical Romanian region: potential role of leptin. Journal of Diabetes, 2009;1:1756
7. **Teodora Pop**, Radu Badea, Daniela Todea, Nicoleta Decea, Doina Daicoviciu, Ofelia Mosteanu, Bogdan Pintea, Monica Acalovschi. Potential role of serum leptin and angiogenesis markers in patients with hepatocellular carcinoma. Gut 2009; 58: A200
8. **Teodora Atena Pop**, Ofelia Mosteanu, Marcel Tantau. New Frontiers In Small Bowel Pathology: The Role Of Spiral Enteroscopy, premiata la **ESGE Quality in Endoscopy – IBD and Small Bowel Diseases, Noiembrie 15-16, 2013, Budapest, Hungary**
9. **Teodora Atena Pop**, Ofelia Mosteanu, Anamaria Ciobica, Lucian Mocan, Anca Dana Buzoianu,. How hands-on virtual reality simulator sessions improves career expectation in medical students – a Romanian study. AMEE, Glasgow 2015
10. **Pop TA**, Mosteanu O, Tantau M. Spiral Enteroscopy role in diagnosing and treatment of small bowel vascular lesions. Endoscopy 2018;50:S150
11. **Pop TA**, Mercea V, Tanțău M, Moșteanu O. Teaching ERCP in the new millennium: a Romanian tertiary referral centre. Endoscopy 2018;50:S127

Postere conferințe internaționale - coautor:

1. Tanțău M, Moșteanu O, **Pop T**, Mihalache F, Tatu A, Tantau A, Mester G. 7 years of endoscopic treatment of distal bile duct stricture from chronic pancreatitis. *Endoscopy* 2007;39 (S1):A186
2. Mosteanu O, **Pop T**, Buzas C, Acalovschi M. Evaluation of gallbladder motility in patients with NASH using real time ultrasonography. *Gut* 2007;56 (S3):A279
3. Mosteanu O, **Pop T**, Buzas C, Acalovschi M. Evaluation of gallbladder motility in patients with NASH and diabetes. *Diabetes & Vascular Disease Research* 2007;4 (S1):S169
4. O. Mosteanu, R. Badea, **T. A. Pop**, A. Parau, C. Caraiani. Value of endorectal color Doppler ultrasound in predicting staging in patients with rectal adenocarcinoma. *Ultraschall in Med* 2008, p S16
5. Ofelia Mosteanu, **Teodora Atena Pop**, Radu Badea, Monica Lupsor, Mihai Socaciu. Changes in hepatic hemodynamics due to primary liver tumours. *Ultraschall in Med* 2008, p S16 - **Premiul "Florin Mircea" la Euroson 2008**
6. Tanțău M, **Pop T**, Moșteanu O, Tanțău A. Advances in diagnosis and staging of bilio-pancreatic tumors: intraductal ultrasonography (IDUS). *Ultraschall in Med* 2008;29:S69
7. Monica Lupsor, Radu Badea, H. Stefanescu, D. Mitrea, S. Nedevschi, Mihai Socaciu, **Teodora Pop**, Ofelia Mosteanu, Z. Sparchez. Exploring texture based parameter extracted from ultrasound images for differentiation between macronodular cirrhosis and hepatocellular carcinoma. *EASL Monothematic Conference Liver Cancer: From Molecular Pathogenesis to New Therapies*, 2008, p 133
8. Marcel Tantau, Ofelia Mosteanu, **Teodora Atena Pop**, Florentina Mihalache, Aurora Tatu, Alina Tantau, Gabriela Mester. 7 years of endoscopic treatment of chronic pancreatitis with pancreatic stents. *Pancreatology* 2008;8:362
9. M. Tantau, O. Mosteanu, **T.A. Pop**, A. Tantau. Intraductal ultrasonography in diagnosis and staging of biliopancreatic strictures. *Endoscopy* 2008;38:A305
10. M. Tantau, O. Mosteanu, **T. A. Pop**, A. Tantau, B. Pintea, G. Mester. Endoscopic pancreatic duct stenting for chronic pancreatitis with long term follow-up: a Romanian experience. *Pancreatology* 2009;9:511
11. O. Mosteanu, **T.A. Pop**, C. Buzas, M. Grigorescu, M. Acalovschi. Adiponectin, Leptin And Insulin Levels In Patients With Non Alcoholic Steatohepatitis (Nash) And Impaired Galbladder Motility. *Gut* 2009;56:A279
12. Mosteanu, Ofelia, **Pop, Teodora Atena**, Buzas Claudia, Acalovschi, Monica. Ultrasonographic Evaluation of Gallbladder Motility in Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Gastroenterology*, 2009;136:A848-A848 –Digestive Disease Week, Chicago 2009
13. M. Tantau, O. Mosteanu, **T. Pop**, B. Pintea, G. Mester, A. Tantau. Endoscopic pancreatic duct stenting for chronic pancreatitis with long term follow-up: a Romanian experience. *Endoscopy* 2009; 41:A397
14. M. Tantau, O. Mosteanu, **T. Pop**, B. Pintea, G. Mester, A. Tantau. Success rates in the outcome of endoscopic drainage of pseudocysts: experience in Romania. *Endoscopy* 2009; 41:A250
15. Seicean A, Stan Iuga R, Badea R, **Pop T**. Real time harmonic CE EUS (Sonovue) for pancreatic focal lesions with undetermined origin. *Endoscopy* 2009; 41:A250
16. Mosteanu Ofelia, **Pop Teodora Atena**, Tantau Alina, Mester Gabriela, Tantau Marcel. Overall success rates in the outcome of pure endoscopic drainage of pseudocysts: experience in Romania. *Pancreatology* 2009;9:511- **premiată la The 41st Meeting of the European Pancreatic Club, July 1-4, 2009, Szeged, Hungary**
17. Seicean A, Badea R, Stan-Iuga R, Pop T. The value of real-time harmonics contrast enhanced endoscopic ultrasonography (Sonovue) when characterising the pancreatic tumors. *Pancreatology* 2009;9:529
18. O. Mosteanu, **T.A. Pop**, C. Buzas, M. Grigorescu, M. Acalovschi. Assessment of Adiponectin, Leptin and Insulin Levels in Patients with NASH and Galbladder Dismotility. *Journal of Diabetes*, 2009;1:776
19. O. Mosteanu, **T.A. Pop**, G. Mester, M. Tantau. Spiral Enteroscopy: a Preliminary Experience in a Romanian Tertiary Referral Center. *Endoscopy* 2011; 43 (Suppl I) A127
20. M. Tantau, O. Mosteanu, **T.A. Pop**, A. Tantau, G. Mester. Biliary and Duodenal Stents as Palliative Treatment of Unresectable Pancreatic Adenocarcinoma: Romanian Single Tertiary Center Experience. *Endoscopy* 2011; 43 (Suppl I) A237
21. O. Mosteanu, **T.A. Pop**, Decea N, Todea D, Acalovschi M. The role of diabetes mellitus and obesity on survival in patients with hepatocellular carcinoma (HCC) in a geographical Romanian region: potential role of leptin. *Gut* 2012; 61 (Suppl 3) A348
22. Marcel Tantau, **Teodora Atena Pop**, Ofelia Mosteanu, Alina I. Tantau. Su1375 Role of USID in the Assessment of Cholangiocarcinoma - Experience of a Romanian Tertiary Referral Center. *Gastrointestinal Endoscopy*. 2013;77(5):AB302.
23. Anca Dana Buzoianu, Ofelia Mosteanu, **Teodora Atena Pop**, Soimita Suci, Valentin Muntean. Using summer school design to approach the integrated curriculum: teaching and assessing practical skills. *AMEE*, Praga 2013

24. Ofelia Mosteanu, **Teodora Atena Pop**, Adrian Mucileanu, Ofelia Anton, Marcel Tantau. Obscure gastrointestinal bleeding: comparing spiral enteroscopy and CT enterography. ESGE Quality in Endoscopy – IBD and Small Bowell Diseases, Noiembrie 15-16, 2013, Budapest, Hungary
25. Anca Dana Buzoianu, Ofelia Mosteanu, **Teodora Atena Pop**, Valentin Muntean, Soimita Suci. Developing a practical skills curriculum for medical students using a simulator-based medical education center. AMEE, Milano 2014
26. Anca Dana Buzoianu, Ofelia Mosteanu, **Teodora Atena Pop**, Soimita Suci, Valentin Muntean. Romanian first-year students' training experience of problem-based learning. AMEE, Glasgow 2015
27. Valentin Muntean, Codruta Popescu, Ofelia Mosteanu, **Teodora Atena Pop**, Soimita Suci, Anca Dana Buzoianu. Intention to emigrate in Romanian Medical Faculty 2013' graduates. AMEE, Glasgow 2015
28. Ofelia Mosteanu, **Teodora Pop**, Soimita Suci, Valentin Muntean, Lucian Mocan, Anca Dana Buzoianu. Ensuring practical relevance of clinical training in Romania: preparing undergraduate students to develop into clinically competent physicians. AMEE, Barcelona 2016
29. Rusu C, **Pop TA**, Mosteanu O, Sparchez Z. Middle GI bleeding as manifestation of complicated coeliac disease in a gluten free diet responder: a case report. Endoscopy 2018;50:S151

Anexa A5. Lista cărți/capitole în cărți

Cărți/capitole în cărți internaționale

1. Experimental Nanophotothermolysis of Human pancreatic Cancer Cells Using Gold Nanoparticles. Lucian Mocan, Lucia Agoston-Coldea, Teodora Mocan, Cristian Matea, Flaviu A. Tabaran, **Teodora Pop**, Ofelia Mosteanu Cornel Iancu. In: Molecular and Cellular Techniques with Applications in Nanomedicine. Science Publishing Group, New-York ISBN: 978-1-940366-05-0, p1-16
2. Development of an in Vitro Anticancer Vaccine Platform Using Gold Nanoparticles Immunoconjugates. Teodora Mocan, Flaviu A. Tabaran, Cristian Matea, **Teodora Pop**, Diana Gonciar, Ofelia Mosteanu, Lucian Mocan, Dana Bartos, Lucia Agoston-Coldea, Cornel Iancu. In: Molecular and Cellular Techniques with Applications in Nanomedicine. Science Publishing Group, New-York ISBN: 978-1-940366-05-0, p 41-69.
3. Gold Nanoparticles for Multimodal Imaging in Nanomedicine. Lucian Mocan, Teodora Mocan , Cristian Matea , Flaviu A. Tabaran , Lucia Agoston , Ofelia Mosteanu, **Teodora Pop**, Dana Bartos, Cornel Iancu. In: Molecular and Cellular Techniques with Applications in Nanomedicine. Science Publishing Group, New-York ISBN: 978-1-940366-05-0, p 136-146.
4. Nanotherapeutic Strategies for the Selective Ablation of Human Liver Cancer Cells. **Teodora Pop**, Teodora Mocan, Lucia Agoston, Flaviu A. Tabaran , Cristian Matea , Ofelia Mosteanu, Cornel Iancu, Lucian Mocan. In: Molecular and Cellular Techniques with Applications in Nanomedicine. Science Publishing Group, New-York ISBN: 978-1-940366-05-0, p17-40
5. Multimodal Treatment for Cancer of the Esophagus. L Mocan, O Mosteanu, **T Pop**, L Agoston-Coldea, C Iancu, T Mocan. In: Esophageal Abnormalities. IntechOpen, Londra, 2017
6. Nano-antimicrobial solutions using synthetic–natural hybrid designs. T Mocan, O Mosteanu, CT Matea, **TA Pop**, N Al Hajjar, C Puia, C Bura, L.Mocan. In: Nanomedicines IntechOpen, Londra, ISBN 978-953-51-6906-2. 2019

Cărți/capitole în cărți naționale

1. Radu Badea, Ofelia Mosteanu, **Teodora Atena Pop**, Monica Olar. Rolul ecografiei cu contrast in caracterizarea (evaluarea) leziunilor focale hepatice. In Mircea Beuran, Mircea Grigorescu. Actualitati in Patologia Ficatului. 2008, Ed. Medicala Universitara Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca, p 109-119.
2. M. Tantau, Ofelia Mosteanu, **Teodora Atena Pop**, Alina Tantau. Endoscopic treatment of pancreatic pseudocysts. In Sorin T. Barbu, Ake Andren-Sandberg. Pancreatic diseases in 2008 – What are the burning issues. 2008, Ed. Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca, p 172-178.
3. M. Tantau, **Teodora Atena Pop**, Ofelia Mosteanu, Alina Tantau. Endoscopy may cause and acute pancreatitis. In Sorin T. Barbu, Ake Andren-Sandberg. Pancreatic diseases in 2008 – What are the burning issues. 2008, Ed. Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca, p 79-87.
4. M. Tantau, Ofelia Mosteanu, **Teodora Pop**, Alina Tantau. Endoscopic treatment of chronic pancreatitis. Gastroenterology across Europe. Ed. Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, 2008
5. Radu Badea, **Teodora Pop**, Mihai Socaciu, Ofelia Moșteanu, C. Caraiani, Monica Lupșor, Paula Raica, Mihaela Manisor, Liviu Miclea, Delia Mitrea, Sergiu Nedevschi. “The complex characterization of the hepatocellular carcinoma through processing techniques for ultrasound images, vascularity evaluation and mathematical modeling – AngioTumor”, Workshop on Computers in Medical Diagnosis, WCMD 2008, publicat in Computers in medical Diagnosis, UTPress, 2008
6. Ofelia Moșteanu, **Teodora Atena Pop**. Rolul enteroscopiei în evaluarea și managementul tumorilor de intestin subțire. In Mircea Grigorescu, Mircea Beuran si Alexandru Irimie. Tratat de Oncologie Digestivă, vol 2, 2015
7. Pancreatita autoimună. **Teodora Atena Pop**. În Mircea Beuran, Andrada Seicean, Marcel Tanțău, Mircea Grigorescu. Pancreatitele acute și cronice. Editura Academiei Române ISBN 978-973-27-2897-0, 2018 p 461-469

Anexa A6. Lista publicații didactice

Cărți/capitole în lucrări didactice

1. Greța și vărsăturile la adult. **Teodora Atena Pop.** In: Marcel Tațău, Zeno Spârchez, Andrada Seicean. Medicină internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți. Ed. Medicala Universitara Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca. ISBN 978-973-693-746-0, p 41-50
2. Endoscopia digestivă superioară. **Teodora Atena Pop.** In: Marcel Tațău, Zeno Spârchez, Andrada Seicean. Medicină internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți. Ed. Medicala Universitara Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca. ISBN 978-973-693-746-0, p 157-165
3. Hemocromatoza ereditară. **Teodora Atena Pop.** In: Marcel Tațău, Zeno Spârchez, Andrada Seicean. Medicină internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți. Ed. Medicala Universitara Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca. ISBN 978-973-693-746-0, p 513-523
4. Colangita sclerozantă primitivă. **Teodora Atena Pop.** In: Marcel Tațău, Zeno Spârchez, Andrada Seicean. Medicină internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți. Ed. Medicala Universitara Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca. ISBN 978-973-693-746-0, p 533-542
5. Litiiza coledociană. **Teodora Atena Pop.** In: Marcel Tațău, Zeno Spârchez, Andrada Seicean. Medicină internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți. Ed. Medicala Universitara Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca. ISBN 978-973-693-746-0, p 678-691