

INFORMAȚII PERSONALE

Mircea Petru-Adrian



📍 Str. Milcov Nr. 6 , 400698, Cluj-Napoca, Romania

☎ Scrieți numărul de telefon 📠 0741 55 33 91

✉ pmircea@umfcluj.ro

Sexul M |

Data nașterii 27.04.1951 |

Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 și în prezent

1999-2016

1994-1999

1990-1994

1982-1990

1979-1982

profesor universitar emerit, pensionar

profesor universitar

conferențiar universitar

șef de lucrări

asistent universitar

asistent universitar stagiar

Educare, formare, evaluare, cercetare științifică,
activitate profesională ca medic de specialitate la patul bolnavului (secție clinică)

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr. 8,
400012, Cluj-Napoca, România, telefon: 0264 597 256, fax: 0264 597 257,
website: www.umfcluj.ro

Educație universitară (învățământ superior) și asistență medicală specializată
– Facultatea de Medicină, Disciplina Medicală I – Medicină internă, cardiologie și gastro-
enterologie, integrare în Clinica Medicală I, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1989-1994

Diploma de doctor în științe medicale

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
"Contribuții la utilizarea ultrasonografiei diagnostice și intervenționale în afecțiuni
abdominale"

Ultrasonografia generală și intervențională, oncologie, anatomie patologică, laborator clinic /

Doctor în Medicină

- 2004 **Titlul de medic primar în gastroenterologie**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Gastroenterologie, anatomie patologică, laborator clinic, imagistică gastroenterologică / medic specialist gastroenterologie
- 1992 **Atestatul de studii complementare în ecografia generală**
- 1992 **Titlul de medic specialist în gastroenterologie**
- 1990-1992 **Specializare în gastroenterologie**
- 1985 **Titlul de medic primar în medicină internă**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Medicină internă, cardiologie, pneumologie, gastroenterologie, boli de nutriție și metabolism, reumatologie, urgențe medicale / medic specialist medicină internă
- 1982 **Titlul de medic specialist în medicină internă**
- 1979-1982 **Specializare în medicina internă**
- 1970-1976 **Diploma de doctor-medic**
Institutul de Medicină și Farmacie, Facultatea de Medicina, Cluj-Napoca
Curicula Facultății de Medicină / medic de medicină generală

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	B2	C1	B2	C1	B2
	Diplome de Francais professionnel médical B2				
Engleza	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Capacitate și abilități de comunicare
Capacitate de adaptare la situații de complexitate și diversitate înaltă
Exercițiu îndelungat de muncă în echipă
Suport și înțelegere pentru tineri, generozitate în împărtășirea experienței

Competențe
organizaționale/manageriale

Calități de lider și organizator
Spirit critic și autocritic, capacitate de dialog
Putere de analiză, identificarea priorităților și luarea deciziilor
Preocupare pentru a construi - proiecta în viitor

Dovezi:

1990 - 2016 - membru în **Consiliul Facultății de Medicină**
1990-2000 și 2004 - 2016 - membru în **Senatul UMF "Iuliu Hațieganu"**
1990-1992 - **prodecan**, Facultatea de Medicină
1992-2000 - **decan**, Facultatea de Medicină
2004-2010 - **prorector**, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"
2011 -2016 - **director, Departament Medicină Internă, Facultatea de Medicină**
2003- 2016 - **șef disciplină**, Clinica Medicală I
1998 - iulie 2015 - **șef de secție gastroenterologie**, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj

Competențe dobândite la locul de
muncă

Cunoașterea aprofundată a tuturor tipurilor de proiecte de dezvoltare instituțională, cu participare efectivă în echipă, fie ca director, fie ca membru, începând cu Tempus, Phare și continuând cu Banca Mondială, CEEEX-Viasan, PNC-II, AUF, POS-DRU etc.
Expertiză în realizarea și finalizarea proiectelor de cercetare științifică de tipul CNCISIS, Viasan, PNII – Parteneriate, precum și în evaluarea științifică a proiectelor de cercetare înscrise în competițiile naționale.

Competențe informatice

Operare calculator nivel mediu / bun - Word, PowerPoint, Excel

Alte competențe

Chitară modernă (am făcut parte dintr-un grup pop în liceu-studenție)
Sport – volei – echipa de volei a Facultății de Medicină - 1970-1974

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații Anexa A - lucrări științifice, monografii, tratate, cursuri universitare
Proiecte Anexa B - proiecte de dezvoltare academică / cercetare
Distincții Anexa C - Premii, distincții
Afilieri Anexa D - Specializări, afilieri
Anexa E - Realizări, contribuții academice și profesionale

ANEXA A
**LUCRARI STIINTIFICE (ISI, BDI, alte)
 MONOGRAFII TRATATE (inclusiv capitole in monografii-tratate)
 CURSURI UNIVERSITARE (inclusiv capitole in cursuri universitare)**
Lucrări științifice ISI (extenso)

1. **Mircea PA**, Badea RI, Buzoianu AD et al. Development of an educational portal - innovative tool for support of teaching and learning doctoral studies. 6th International Seminar on the Quality Management in Higher Education 2010; 2: 535-538. **ISI fara IF**
2. **Mircea PA**. Project on the use of ultrasonography as a support tool for the study of medical semeiology at the Faculty of Medicine in Cluj-Napoca. Med Ultrason. 2011 Dec;13(4):335-6. **ISI fara IF**.
3. **Mircea PA**, Badea R, Fodor D, Buzoianu AD. Using ultrasonography as a teaching support tool in undergraduate medical education - time to reach a decision. Med Ultrason. 2012 Sep;14(3):211-6. **ISI fara IF**
4. **Mircea PA**. A new step, a new challenge, a new beginning. Med Ultrason 2014;16(3):193 (ed).
5. **Mircea PA**. Medical Ultrasonography - former Romanian Journal of Ultrasonography - 20 years since the first issue (editorial). Med Ultrason. 2019 May 2;21(2):107-108. doi: 10.11152/mu-1981. **IF = 1.674**.
6. Vlaicu SI, Cudrici C, Ito T, Fosbrink M, Tegla CA, Rus V, **Mircea PA**, Rus H. Role of response gene to complement 32 in diseases. Arch Immunol Ther Exp (Warsz). 2008; 56(2): 115-22. **IF= 1.789** (2007)
7. Vălean S, Armean P, Resteman S, Nagy G, Mureșan A, **Mircea PA**. Cancer mortality in Romania, 1955-2004. Digestive sites: esophagus, stomach, colon and rectum, pancreas, liver, gallbladder and biliary tree. J Gastrointest Liver Dis 2008 Mar;17(1):9-14.
8. Gordan M, Popa C, Nagy G, Meza S, Vlaicu A, **Mircea P**. Bayesian segmentation of hepatic biopsy color images in the JPEG compressed domain. 8th WSEAS International Conference on Signal Processing, Computational Geometry and Artificial Vision 2008: 140-145.
9. Graur F, Coțe A, Szasz A, Tudorică G, Catinean A, Chira R, **Mircea PA**, Furcea L, Mureșan A, Neagoș HC, Iancu C, Vlad L. Left laparoscopic lobectomy. Chirurgia (București). 2009;104(5):611-6.
10. Mânzat Săplăcan R, **Mircea PA**, Vălean S, Miu N, Burac L, Vălean C, Nanulescu M. The Long-term Evolution of Chronic Hepatitis B Acquired in Childhood. J Gastrointest Liver Dis 2009; 18(4): 433-438. **IF = 1.285** (2010).
11. Botar CC, Vasile T, Sfrângeu S, Clichici S, Agachi PS, Badea R, **Mircea P**, Cristea MV, Moldovan R. CFD Simulation of the Portal Vein Blood Flow. International conference on advancements of medicine and health care through technology 2009; 26 : 359-362.
12. Botar CC, Vasile T, Sfrângeu S, Clichici S, Agachi PS, Badea R, **Mircea P**, Cristea MV. Validation of CFD simulation results in case of portal vein blood flow. 20th European symposium on computer aided process engineering 2010; 28: 205-210.
13. Vlaicu SI, Tegla CA, Cudrici CD, Fosbrink M, Nguyen V, Azimzadeh P, Rus V, Chen H, **Mircea PA**, Shamsuddin A, Rus H. Epigenetic modifications induced by RGC-32 in colon cancer. Exp Mol Pathol. 2010; 88(1):67-76. **IF= 2,986** (2010)
14. Mânzat Saplacan RM, Catinean A, Manole S, Valean SD, Chira RI, Mircea PA. Posttraumatic gastric wall hematoma in a patient under anticoagulant therapy. Case report and literature review. Med Ultrason. 2011 Jun;13(2):165-70. **ISI fara IF**
15. Chira R, Chira A, Mircea PA. Thoracic wall ultrasonography - normal and pathological findings. Pictorial essay. Med Ultrason. 2011 Sep;13(3):228-33. **ISI fara IF**
16. Valean S, Mulder CJ, Pascu O, Stanciu C, Diculescu MM, Tantau M, Sporea I, Ciulean TE, **Mircea PA**. WGO digestive oncology task force: validation of hepatogastroenterologist practice in oncology. J Gastrointestin Liver Dis. 2012 Sep;21(3):239-42. **IF = 1.86**
17. Pamfil C, Zdrenghia MT, **Mircea PA**, Manzat Saplacan RM, Rednic N, Rednic S. Systemic sclerosis-polymyositis overlap syndrome associated with autoimmune hepatitis and cerebral vasculitis. J Gastrointestin Liver Dis. 2012 Sep;21(3):317-20. **IF = 1.81**
18. Olteanu D, Nagy A, Dudea M, Filip A, Muresan A, Catoi C, **Mircea PA**, Clichici S. Hepatic and systemic effects of rosuvastatin on an experimental model of bile duct ligation in rats. J Physiol Pharmacol 2012; 63(5): 483-496. **IF = 2.48**
19. Chira R, Chira A, Mircea PA. Intrathoracic tumors in contact with the chest wall--ultrasonographic and computed tomography comparative evaluation. Med Ultrason. 2012 Jun;14(2):115-9.
20. Fodor D, Badea R, Poanta L, Dumitrascu DL, Buzoianu AD, Mircea PA. The use of ultrasonography in learning clinical examination - a pilot study involving third year medical students. Med Ultrason. 2012 Sep;14(3):177-81.
21. Bintintan A, Chira RI, Mircea PA. Non-invasive ultrasound-based diagnosis and staging of esophageal varices in liver cirrhosis. A systematic review of the literature published in the third millenium. Med Ultrason 2013; 15(2): 116-124.
22. Vlaicu SI, Tegla CA, Cudrici CD, Danoff J, Madani H, Sugarman A, Niculescu F, **Mircea PA**, Rus V, Rus H. Role of C5b-9 complement complex and response gene to complement-32 (RGC-32) in cancer. Immunol Res. 2013 May;56(1):109-21]. **IF = 3.03**
23. Neag M, Vlase L, Popa A, Muntean D, **Mircea PA**, Leucuta SE. Pharmacokinetic interaction study between lansoprazole with phenytoin or ciprofloxacin in healthy volunteers. Farmacia 2013; 1(61): 45-52. **IF = 0.669**
24. Cismaru G, Rosu R, Muresan L, Puiu M, Andronache M, Hengan E, Ispas D, Gusetu G, Pop D, **Mircea PA**, Zdrenghia D. The value of adrenaline in the induction of supraventricular tachycardia in the electrophysiological laboratory. Europace 2014; 16(11):1634-8. **IF = 2.765**
25. Clichici S, Olteanu D, Nagy AL, Oros A, Filip A, **Mircea PA**. Silymarin Inhibits the Progression of Fibrosis in the Early Stages of Liver Injury in CCl4-Treated Rats. J Med Food. 2014 Mar; 18(3):290-8. **IF = 1.699**
26. Chira R, Chira A, Manzat Saplacan R, Nagy G, Bintintan A, Mircea PA. Pleural ultrasonography. Pictorial essay. Med Ultrason 2014; 16(4) 364-371. **IF = 1.108**

27. Cismaru G, Gusetu G, Muresan L, Rosu R, Andronache M, Matuz R, Puiu M, Mester P, Miclaus M, Pop D, **Mircea PA**, Zdrenghea D. Recovery of Ventriculo-Atrial Conduction After Adrenaline in Patients Implanted with Pacemakers. *Pacing & Clin Electrophysiol* 2015 Jul; 38(7):857-63 **IF=1.25**
28. Cismaru G, Mester P, Muresan L, Rosu R, Gusetu G, Puiu M, Pop D, **Mircea PA**, Zdrenghea D. Idiopathic ventricular premature contractions originating from the postero-lateral tricuspid annulus leading to left ventricular dysfunction. *Int J Clin Exp Med*. 2015 Mar 15;8(3):4690-3. **IF = 1.42**
29. Manzat-Saplaçan RM, **Mircea PA**, Balacescu L, Chira RI, Berindan-Neagoe I, Balacescu O. Can we change our microbiome to prevent colorectal cancer development? *Acta Oncol*. 2015 Jun 15:1-11. **IF = 3.71**
30. Ciobanu DM, Olar LE, Stefan R, Veresiu IA, Bala CG, **Mircea PA**, Roman G. Fluorophores Advanced Glycation End Products (AGEs) to NADH Ratio is Predictor for Diabetic Chronic Kidney and Cardiovascular Disease. *J Diabetes Complications* 2015; Sep-Oct; 29(7): 893-897. **IF = 1.93.**
31. Bintintan A, Chira RI, Bintintan VV, Nagy GA, Manzat-Saplaçan MR, Lupsor-Platon M, Stefanescu H, Duma MM, Valean SD, **Mircea PA**. Value of hepatic elastography and Doppler indexes for predictions of esophageal varices in liver cirrhosis. *Medical ultrasonography* 03/2015;17(1):5-11. **IF = 1.108**
32. Vlaicu SI, Tegla CA, Cudrici C, Ito T, Nguyen V, Boodhoo D, Rus V, Niculescu F, **Mircea PA**, Rus HG. Response gene to complement-32 mediates C5b-9 induced proliferation and migration in endothelial cells. *Atherosclerosis* 241(1) July 2015 DOI: 10.1016. **IF = 3.97**
33. Cismaru G, Rosu R, El Kamar N, Muresan L, Puiu M, Andronache M, Puie P, Matuz R, Gusetu G, Pop D, **Mircea PA**, Zdrenghea D. Distance between the Left Atrial Appendage and Mitral Annulus Evaluated by CARTO 3 Integrated Computed Tomography Imaging. *Med Princ Pract*. 2015 Jul 24. **IF = 1.113**
34. Puie P, Cismaru G, Muresan L, Rosu R, Puiu M, Andronache M, Gusetu G, Matuz R, **Mircea PA**, Pop D, Zdrenghea D. Insights into the mechanism of idiopathic left ventricular tachycardia: a case report and literature review. *Eur J Med Res*. 2015 Sep 17;20(1):77. **IF = 1.495**
35. Mânzat-Săplăcan RM, Balacescu L, Gherman C, Visan S, Chira RI, Bintintan A, Nagy G, Popovici C, Valean S, Craiu A, Bintintan V, Scurtu R, **Mircea PA**, Berindan-Neagoe I, Ciuleanu TE, Balacescu O. Is there a correlation between peripheral blood expression of angiogenic transcriptional factors/receptors and colorectal cancer? *JBUON* 2015; 20(5): 1193-1200. **IF= 0.741**
36. Nagy G, Munteanu M, Gordan M, Chira R, Iancu M, Crisan D, Mircea PA. Computerized ultrasound image analysis for noninvasive evaluation of hepatic steatosis. *Med Ultrason* 2015; 17(4): 413-6. **IF = 1.108**
37. Rosu R, Cismaru G, L. Muresan L, Puiu M, Andronache M, Gusetu G, Pop D, Mircea PA, Zdrenghea D. Catheter ablation of ventricular tachycardia related to a septo-apical left ventricular aneurysm. *Int J Clin Exp Med* 2015; 8(10): 19576-19580. **IF = 1.277** (2014).
38. Ciobanu, D. M.; Veresiu, I. A.; Bala, C.G, Roman G, Mircea PA. Benefits of Bedtime Hypertension Medication in Type 2 Diabetes Demonstrated on Ambulatory Blood Pressure Monitoring Edited by: Dumitrascu, DL; Portincasa, P. Conference: 49th Annual Scientific Meeting of the European-Society-for-Clinical-Investigation Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: MAY 27-30, 2015. Sponsor(s): European Soc Clin Invest PROCEEDINGS OF THE 49TH ANNUAL SCIENTIFIC MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION Pages: 107-112 Published: 2015 - ISI fara FI
39. Nagy, G.; Munteanu, M.; Chira, R, Valean S, Crisan D, Iancu M, Mircea PA. Hepatic Steatosis and Viral Hepatitis B and C: Role of Metabolic Syndrome Edited by: Dumitrascu, DL; Portincasa, P Conference: 49th Annual Scientific Meeting of the European-Society-for-Clinical-Investigation Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: MAY 27-30, 2015 Sponsor(s): European Soc Clin Invest PROCEEDINGS OF THE 49TH ANNUAL SCIENTIFIC MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION Pages: 243-247 Published: 2015 ISI fara FI
40. Ciobanu DM, Roman G, Veresiu I, Mircea PA. Association of diabetic chronic kidney disease with blood pressure control and high-sensitivity C-reactive protein. 1st International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (INTERDIAB). Bucharest: Ed Niculescu; 2015:114-123. ISI Proceeding. ISI fara IF
41. Vlaicu SI, Tatomir A, Rus V, Mekala AP, Mircea PA, Niculescu F, Rus H. The role of complement activation in atherogenesis: the first 40 years. *Immunol Res*. 2016 Feb;64(1):1-13. **IF = 2.93.**
42. Chira RI, Nistor-Ciurba CC, Mociran A, Mircea PA. Appendicular mucinous adenocarcinoma associated with pseudomyxoma peritonei, a rare and difficult imaging diagnosis. *Med Ultrason* 2016; 18(2): 257-9 **IF = 1.108**
43. Vlaicu SI, Tatomir A, Boodhoo D, Vesa S, Mircea PA, Rus H. The role of complement system in adipose tissue-related inflammation. *Immunol Res*. 2016 Jun; 64(3): 653-64. **IF = 2.93.**
44. Clichici S, Olteanu D, Filip A, Nagy AL, Oros A, Mircea PA. Beneficial Effects of Silymarin After the Discontinuation of CCl4-Induced Liver Fibrosis. *J Med Food*. 2016 Jul 21. [Epub ahead of print]. **IF = 1.844**
45. Nagy G, Chira R, Crisan D, Munteanu M, Mircea PA. Unusual multiple metastatic localisations in adult Burkitt's lymphoma. A case report. *Med Ultrason*. 2016 Dec 5;18(4):518-520. **IF = 1.162.**
46. Breazu CM, Ciobanu L, Bartos A, Bodea R, Mircea PA, Ionescu D. Pethidine efficacy in achieving the ultrasound-guided oblique subcostal transversus abdominis plane block in laparoscopic cholecystectomy: A prospective study. *Bosn J Basic Med Sci*. 2016 Dec 27. doi: 10.17305/bjbm.2016.1647. [Epub ahead of print]. **IF = 0.62**
47. Chira RI, Calauz A, Manole S, Valean S, Mircea PA. Unusual Discovery after an Examination for Abdominal Pain: Abernethy 1b Malformation and Liver Adenomatosis. A Case Report. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2017 Mar;26(1):85-88. **IF = 1.837**
48. Chira RI, Chira A, Manzat-Saplaçan RM, Nagy G, Valea A, Silaghi AC, Mircea PA, Valean S. Adrenal glands transabdominal ultrasonography - pictorial essay. *Med Ultrason*. 2017 May 3;19(3):318-323. **IF = 1.162**
49. Chira RI, Chira A, Manzat-Saplaçan RM, Nagy G, Bintintan A, Mircea PA, Valean S. Ultrasound-guided bone lesions biopsies - a systematic review. *Med Ultrason*. 2017 Jul 13;19(3):302-309. **IF = 1.118**
50. Chira RI, Chira A, Mircea PA, Valean S. Mediastinal masses-transthoracic ultrasonography aspects. *Medicine (Baltimore)*. 2017 Dec;96(49):e9082.doi: 10.1097/MD.0000000000009082 **IF = 1.803.**

51. Chira RI, Chira A, Calauz A, Manzat Saplacan RM, Nagy G, Mircea PA, Valean S. Ultrasound-guided biopsy of osteolytic metastasis - could be less than three cores enough? *Med Ultrason*. 2018 Feb 4;1(1):50-56. doi: 10.11152/mu-1260. **IF = 1.512**
52. Oprea A, Molnar A, Encică S, Vlăduțiu DȘ, Scridon GT, Săcui DM, Săsărman VA, Mircea PA. Effect of the veins histopathological characteristics and preexisting medical conditions on arterio-venous fistula maturation and primary patency in patients with end-stage renal disease: an observational, prospective study. *Rom J Morphol Embryol*. 2017;58(3):871-880. **IF = 0.912**
53. Ciobanu DM, Mircea PA, Bala C, Rusu A, Vesa Ș, Roman G. Intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) associates with 24-hour ambulatory blood pressure variability in type 2 diabetes and controls. *Cytokine*. 2019 Apr;116:134-138. doi: 10.1016/j.cyto.2019.01.006. Epub 2019 Feb 1. **IF=3.488.**
54. Oprea A, Molnar A, Scridon T, Mircea PA. Digital pressure in haemodialysis patients with brachial arteriovenous fistula. *Indian J Med Res*. 2019 Mar;149(3):376-383. doi: 10.4103/ijmr. IJMR_415_17. **IF = 1.251**
55. Ichim VA, Chira RI, Mircea PA, Nagy GA, Crisan D, Socaciu MA. Accuracy of endoscopic ultrasound-guided biopsy of focal liver lesions. *Med Ultrason*. 2020 Mar 1;22(1):20-25. doi: 10.11152/mu-2078. **IF = 1.674.**
56. Spinu M, Homorodean C, Ober MC, Olinic M, Mircea PA, Olinic DM. Optical Coherence Tomography for In Vivo Identification, Characterization and Optimal Treatment of Spontaneous Recanalization of Coronary Thrombus. *In Vivo*. 2020 Mar-Apr;34(2):745-756. doi: 10.21873/invivo.11834. **IF = 1.609**
57. Clichici S, David L, Moldovan B, Baldea I, Olteanu D, Filip M, Nagy A, Luca V, Crivii C, Mircea P, Katona G, Filip GA. Hepatoprotective effects of silymarin coated gold nanoparticles in experimental cholestasis. *Mater Sci Eng C Mater Biol Appl* 2020 Oct;115:111117. doi: 10.1016/j.msec.2020.111117. Epub 2020 May 25. **IF = 5.880**
58. Ichim, VA, Chira RI, (...); Mircea, PA. Endoscopic Ultrasound-guided Biopsy of Liver Tumors. *IN VIVO* 2022;36(2):890-897. **IF = 1.8.**

Lucrări științifice indexate PubMed-Medline - BDI (exclusiv ISI)

1. **PA Mircea**, M. Cucuianu, Genica Mădărășan-Vulcan, R. Vlaicu. Value of gamma-glutamyl trans-ferase in the diagnosis of liver metastases. *Rev Roum Med Interne (Bucuresti)*1981;19(4):339-45.
2. **Mircea PA**, Cucu A, Vlaicu R. "Contained" rupture of a liver hydatid cyst: sonographic diagnosis and long-term postoperative follow-up. *J Ultrasound Med* 1987; 6(6): 339 - 342. **ISI IF actual = 2.754**
3. **Mircea PA**. Project on the use of ultrasonography as a support tool for the study of medical semeiology at the Faculty of Medicine in Cluj-Napoca. *Med Ultrason*. 2011 Dec;13(4):335-6. *CNCSIS B+*
4. **Mircea PA**. Confirming the commitment (editorial). *Med Pharm Rep*. 2019 Jul;92(3):215. Epub 2019 Jul 31.
5. R. Vlaicu, N. Olinic, Daniela Bedeleanu, **PA Mircea**, Luminita Vida-Simiti, S. Blaga, Fl. Niculescu, Delia Sovrea. Complicatii pericardice, pleurale si pulmonare in infarctul miocardic acut. *Med Int (Bucuresti)* 1985;37(2):97-105.
6. N. Olinic, S. Blaga, **PA Mircea**, Daniela Bedeleanu, Luminita Vida-Simiti, D. Olinic, R. Vlaicu. Analiza comparativa a unor aspecte clinico-evolutive si enzimatice din infarctul miocardic acut nontransmural. *Medicina Interna* 1985; 37(2): 113 - 9.
7. N. Olinic, Daniela Bedeleanu, S. Blaga, **PA Mircea**, Luminita Vida-Simiti, R. Vlaicu. Observatii asupra infarctului miocardic acut recidivat. *Medicina Interna (Bucuresti)*: 1986; 38(3): 269 - 77.
8. R. Vlaicu, N. Olinic, Luminita Vida-Simiti, **PA Mircea**, Daniela Bedeleanu, S. Blaga. Raportul dintre hipertensiunea arteriala si aspectele clinico-evolutive imediate si de durata dupa un prim infarct miocardic acut. *Medicina Interna* 1986;38(3):205- 9
9. N.G. Ionescu, A. Cucu, Iudith Szabo, **PA Mircea**, S. Cotul, Anca Bojan. Autotransplantarea splinei traumatizate. *Chirurgia (Bucuresti)* 1988; 37(5): 363-370.
10. S. Bologa, V. Todor, S. Tompa, **PA Mircea**, N. Miu. Dilatatia chistica congenitala a caii biliare principale. *Chirurgia (Bucuresti)* 1990; 39(2): 139 - 44.
11. Vălean S, M. Cazacu, Catalina Bungărdean, Magda Petrescu, Svetlana Encica, D. Gheban, CD Olinici, D. Frățiciu, V. Porumb, S. Pop, A. Căținean, R. Chira, **PA Mircea**. Hémorragie digestive de cause rare: hétérotopie pancréatique gastrique, lipome gastrique et tumeur stromale duodénale. A propos de trois cas cliniques. *Acta Endoscopica* 2002; 32(5):805-815.
12. Valean S, Petrescu M, Catinean A, Chira R, **Mircea PA**. Pill esophagitis. *Rom J Gastroenterol* 2005; 14(2): 159-63. *CNCSIS B*
13. Valean S, **Mircea PA**, Oprea L, Frentiu D, Popescu G, Nagy G, Vlaicu S, Damian O. Trends of mortality rates from gastric cancer and colorectal cancer in Romania, 1955-2003. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2006 Jun;15(2):111-5. *CNCSIS B*.
14. Mânzat Saplacan RM, Catinean A, Manole S, Valean SD, Chira RI, **Mircea PA**. Posttraumatic gastric wall hematoma in a patient under anticoagulant therapy. Case report and literature review. *Med Ultrason*. 2011 Jun;13(2):165-70. Pub Med *CNCSIS B+*
15. Munteanu MA, **Mircea PA**. From NAFLD to cardiovascular disease. Is it (still) the metabolic syndrome ? *Clujul Medical* 2014; 87(2): 80-86.
16. Manzat Saplacan RM, **Mircea PA**, Balacescu L, Balacescu O. MicroRNAs as non-invasive screening biomarkers of colorectal cancer. *Clujul Medical* 2015 DOI: 10.15386/cjmed-568.
17. Munteanu MA, Nagy GA, **Mircea PA**. Current management of NAFLD. *Clujul Medical* 2015; DOI: 10.15386/cjmed-539.
18. Ichim VA, Chira RI, **Mircea PA**. Diagnostic yield of endoscopic ultrasound-guided biopsy of focal liver lesions. *Med Pharm Rep*. 2019 Jan;92(1):15-20. doi: 10.15386/cjmed-1066. Epub 2019 Jan 15.
19. Mucileanu A, Chira R, **Mircea PA**. PD-1/PD-L1 expression in pancreatic cancer and its implication in novel therapies. *Med Pharm Rep* 2021;94(4):402-410.

Lucrări științifice în reviste românești (în parte, indexate CNCSIS)

1. **PA Mircea**, M.Cucuianu, Anca Cristea, H.G.Rus, G.Uza, R.Vlaicu. Nivele crescute ale alfa - 1 - antitripsinei in hipertrigliceridemiile endogene. Clujul Medical 1987; 60(1): 39 - 43.
2. **PA Mircea**, A.Cucu, R.Vlaicu. Forme pseudotumorale ale chistului hidatic hepatic: criterii de diagnostic ultrasonografic. Practica Medicinii interne, Supl. Stiintific, Cluj 1991; 1: 10 - 13.
3. **PA Mircea**. Ultrasonography of the choledochal cyst. Rom J Gastroenterol 1996; 5(2): 115-122.
4. **PA Mircea**. Ultrasonography of the tumor-induced obstructive jaundice. Rom J Gastroenterol 1996 4:193-200.
5. **PA Mircea**. Ultrasonografia interventionala in patologia tumorală a abdomenului (partea I). Cancerul 1996; 4(15): 44-53.
6. **PA Mircea**. Ultrasonografia interventionala in patologia tumorală a abdomenului (partea II). Cancerul 1996; 4(16): 37-48.
7. **PA Mircea**, S. Vălean, S. Pop, T. Guttman, S. Grănescu, C. Iancu, O. Pascu. Giant gastric trichobezoar (case report). Rom J Gastroenterol 1997; 6(1): 43-46.
8. **PA Mircea**, S. Pop, S. Vălean, R. Chira, S.Dudea. Pseudotumoral images in liver ultrasonography. Rom J Gastroenterol 1997; 6(4): 277-285.
9. **PA Mircea**, DL Dumitrașcu. Formarea in ultrasonografie: standardul OMS. Rev Rom US 2000; 2(1): 83-88.
10. **PA Mircea**, R. Chira, S. Pop, S. Vălean, A. Cucu. Chistul hidatic hepatic - mai multe fețe ale aceleiași afecțiuni. Rev Rom Ultrasonografie 2000; 2(2): 155 - 167.
11. **PA Mircea**, R.Chira, S.Pop, S.Vălean, N.Galatâr, M.Duma, M.Petrescu, A.Benatre, N. Olinic. Biopsia ecoghidata a tumori-lor abdominale. Comparatie intre rezultatele obtinute cu 3 tipuri diferite de ace. Rev Rom Ultrason 2000; 2(3): 237-244.
12. **PA Mircea**, S. Pop, R. Chira, S. Vălean, N. Galatâr, M. Duma, M. Petrescu, T. Kerekes, A. Benatre, N. Olinic. Biopsia ecoghidată în patologia tumorală abdominală. factori de performanță independenți de tipul și calibrul acelor de biopsie. Rev Rom Ultrasonografie 2001; 3(1): 39-47.
13. **PA Mircea**, S. Vălean, R. Chira, A. Căținean. Diagnosticul hepatocarcinomului în stadiu incipient. argumente pentru o metodologie unitară de screening. Rev Rom Ultrasonografie 2001; 3(3): 175-182.
14. **PA Mircea**, S. Vălean, A. Căținean, R. Chira. Ulcer gastric atipic profund la o tanara în vârsta de 18 ani. Rev Rom Ultrasonografie 2001; 3(3): 227-232.
15. **PA Mircea**. Complications of abdominal diagnostic interventional ultrasound. limiting risks without impairing performance. Euroson School – Interventional Ultrasound. Constanta, Romania 2003: 47-57.
16. S. Cotel, **PA Mircea**, St. Tamas, O. Pascu, A. Goia, P. Cseke. Determinarea timpului de circulație splenoportopulmonar (TCSP) cu ¹¹³In pH=2 în hipertensiunea portală. Clujul Medical 1976; 49(2): 150 - 2.
17. R. Vlaicu, Daniela Bedeleanu, **PA Mircea**. Aspecte actuale în tratamentul insuficienței cardiace – medicația vasodilatatoare. Produse Farmaceutice (București) 1982; 1: 3 - 9.
18. R. Vlaicu, **PA Mircea**, M. Cotel, St.Tamas, S. Cotel. Renograma izotopica de efort în diagnosticul hipertensiunii arteriale esențiale. Viata Medicală (București) 1986; 33(6): 255 -60.
19. C.Vălean, **PA Mircea**, R.Vlaicu. Age-related variation in sonographic images of the pancreas Rom J Gastroenterol 1992;1(3):105-8
20. A. Muresan, **PA Mircea**, L. Vlaicu, C. Marina, T. Pavel. Factorul umoral de reglare a eritropoezei în tumorile renale (hipernefroză). Rev Medicală Oradeana 1995; 2(1): 76-80.
21. Coman I, **PA Mircea**, M. Lucan, S. Albu, G. Osian, D. Eniu. Uroteliom diseminat (caz clin. Cancerul 1995;3(9):46 - 51.
22. S. Blaga, **PA Mircea**, Dana Pop, Victoria Covali, S. Pop, N. Olinic. Feocromocitom stâng cu HTA permanentă. Cardiomiopatie hipertensivă, ischemică și catecolică cu edem pulmonar acut și angina pectorală instabilă (caz clinic). Infomedica 1996; 5: 44 - 46.
23. Vălean S, Malide D, F. Niculescu, HG. Rus, M. Petrescu, D.Olinici, **PA Mircea**, R.Vlaicu. Chronic gastritis in gastric cancer patients. Immunohistochemical expression of carcinoembryonic antigen in benign and malignant gastric lesions. Rom J Gastroenterol 1997; 6(4): 229-234.
24. C. Vălean, **PA Mircea**, V. Avram, S. Țigan, M. Nanulescu. The size of the pancreas in diabetes mellitus in children: a study based on ultrasound. Rom J Gastroenterol 1997; 6(4): 247-251.
25. Vălean S, Magda Petrescu, D. Olinici, A. Ban, Adina Lariu, **PA Mircea**, O. Pascu, R. Vlaicu. Early gastric cancer: a clinicopathologic study. Rom J Gastroenterol 1998; 7(4): 263-268.
26. Vălean S, E. Dumitru, D. Farcaș, S. Pop, **PA Mircea**, R. Vlaicu. Trends of gastric cancer mortality in Romania and Cluj county between 1955 - 1995. Rom J Gastroenterol 1999; 8(3): 165 - 170.
27. V. Muntean, C. Vlad, **PA Mircea**, M. Tanțău, Magda Petrescu, G. Andrieș, R. Galasiu, G. Gavra. Gallbladder adenoma and adenocarcinoma in a patient with anomalous hepaticobiliary ductal junction and congenital choledochal cyst. Rom J Gastroenterol 1999; 8(3): 189-192.
28. R. Chira, **PA Mircea**, M. Suteu, Vălean S, Diana Onea, Tunde Kerekes, N. Olinic. Hematom hepatic post-traumatic abcedat tratat prin drenaj percutan ecoghidat. Rev Rom Ultrasonografie 1999; 1(1): 141-144.
29. M. Cazacu, **PA Mircea**, N. Rednic, IA Vereșiu. Cu sau fara ultrasonografie în rezolvarea chirurgicală a insulinomului. Consideratii pe marginea a doua cazuri operate. Rev Rom Ultrasonografie 2000;2(3):269-74
30. Vălean S, A. Cucuianu, Anca Cristea, Mariana Pațiu, Magda Petrescu, D.Roman, V. Negrean, R. Chira, **PA Mircea**. Liver cirrhosis and multiple myeloma: two case reports. Rom J Gastroenterol 2001;10(1):55-60
31. S. Pop, Luminița Maria Crețu, R. Chira, **PA Mircea**. Valoarea ecografiei Doppler pulsat în diagnosticul naturii tumorilor renale. Rev Rom Ultrasonografie 2001; 3(3): 199-204.
32. H. Branda, R. Badea, **PA Mircea**. Pancreatita acută: evaluare, stadializare și ghidarea manoperelor intervenționale din perspectiva ultrasonografiei. Rev Rom Ultrasonografie 2001; 3(4): 277-290

33. Dumitriu D, Oană R, Petrescu M, **Mircea PA**. Icter prin obstrucție extrahepatică: fals aspect de colangiocarcinom realizat de un adenocarcinom al veziculei biliare. *Rev Rom Ultrasonografie* 2006; 8(3): 163-169. *CNCSIS D*.
34. Nagy G, Gordan M, Crisan D, Valean S, Vlaicu A, **Mircea PA**. Evaluarea non-invazivă a steatozei hepatice prin analiza computerizată a imaginilor ecografice. *Rev Rom Ultrasonografie* 2007; 9(1): 39-44. *CNCSIS D*.
35. Valean S, Damian D, Tataru A, Zaharia T, **Mircea PA**, Grigorescu M. Porphyrinuria cutanea tarda, a metabolic disease. Role of hepatitis C virus infection. *Rom J Hepatol* 2007; 3(1): 52-58. *CNCSIS C*.
36. Nagy G, Gordan M, Vlaicu A, **Mircea PA**, Crisan D, Valean S. Non-invasive Evaluation of Hepatic Steatosis by Ultrasound Image Analysis with Simple Brightness Features and Support Vector Machines. *Acta Electrotehnica (special issue)* 2007; 48(4): 217-222. *CNCSIS B*.
37. Mânzat Saplacan RM, **Mircea PA**, Vălean S, Miu N, Burac L, Vălean C, Nanulescu M. The HBeAg/Ab and HBsAg/Ab seroconversion in patients with chronic hepatitis B acquired in childhood. *Rom J Hepatol* 2008; 4(2-3): 17-22. *CNCSIS C*.
38. Boja AR, **Mircea PA**, Rednic S, Rednic N. Will sonography change the therapeutic algorithm in rheumatoid arthritis? *Med Ultrason*. 2008 Dec; 10(2):89-92. *CNCSIS D*.
39. Dumitrascu DL, **Mircea PA**. 90 de ani de invatamant medical romanesc la Cluj. *Primele 1000 teze de doctorat*. Clujul Medical 2009; 82(3): 442-444. *CNCSIS B+*
40. Pitis C, **Mircea PA**, Badea RI, Buzoianu AD, Ionescu D. Dezvoltarea portalului educațional eDoctoral-campus. Tehnologia în sprijinul activităților de predare și învățare în cadrul programelor doctorale. *Clujul Medical* 2009 53(4): 616-619. *CNCSIS B+*
41. Martura S, Daicovicu D, Suci S, Muresan A, Crisan D, Valean S, **Mircea PA**. The involvement of oxidative stress in the ulcerous pathology induced in rats by aspirin. *Fiziologia-Physiology* 2009; 19(3): 20-25. *CNCSIS B+*
42. Martura S, **Mircea PA**, Valean S, Chira R, Catinian A, Muresan A, Daicovicu D, Suci S. Implication of Oxidative Stress in the Human Gastro-Duodenal Pathology Induced by Helicobacter Pylori. *Bulletin Univ Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine* 2009; 66(1): 152-159. *CNCSIS B+*
43. Catinian A, Costin S, Sitar-Taut AV, Milas D, Onaca E, Pop SL, **Mircea PA**. Caracteristicile formelor de manifestare a bolii de reflux gastro-esofagian la pacienții cu prevalență crescută a infecției cu HP. *Clujul Medical* 2010;83(2): 308-12. *CNCSIS B+*
44. Catinian A, **Mircea PA**. Rolul monitorizării concomitente pH-metrică esofagiene și ECG Holter în diagnosticul durerii toracice atipice. *Clujul Medical* 2010; 83(3): 492-496. *CNCSIS B+*
45. Mânzat-Saplacan RM, Lupșor M, **Mircea PA**, Vălean S, Miu N, Burac L, Vălean C, Nanulescu M. Assessment of the regression of fibrosis by using unidimensional transient elastography in patients diagnosed with chronic hepatitis B in childhood. *Rom J Hepatol* 2010; 6(3): 133-141. *CNCSIS C*.
46. Boja AR, Tămaș MM, Rednic N, Filipescu I, Bolboacă SD, Rednic S, **Mircea PA**. Examinarea ultrasonografică în artrita simetrică a mâinii: sunt stânga și dreapta echivalente? *Rev Rom Reumatol* 2011; 20(1): 20-26. *CNCSIS B+*
47. Breazu C, Ciobanu L, Hadade A, Bartos A, Mitre C, **Mircea PA**, Ionescu D. The efficacy of oblique subcostal transversus abdominis plane block in laparoscopic cholecystectomy - A prospective, placebo controlled study. *Rom J Anaest Intensive Care* 2016; 23(1): 12-18.

Lucrări științifice în reviste din străinătate, neindexate

1. R. Vlaicu, M. Cucuianu, **PA Mircea**, Lucia Dosan, Codruta Marcusu, M. Miclutia, Krisztina Simon. Corrélation entre les tests fonctionnels-biochimiques hépatiques et les modifications hémo-dinamiques de l'insuffisance cardiaque chronique congestive. *Proceedings of V - VI th Symposium of the Use of Radioisotopes in Gastroenterology*, Inst. Nomenclature Comitee, Stuttgart-London-Chicago 1985: 155 - 62.
2. Nagy G, Gordan M, Vlaicu A, **Mircea PA**, Crisan D, Valean S. A reduced computational complexity method in non-invasive evaluation of hepatic steatosis and fibrosis by ultrasound image analysis using support vector machines. In: Zwiggehaar R, Labrosse F (eds). *Medical Image Understanding and Analysis 2007 (the 11th conference)*: 76-80.

MONOGRAFII, TRATATE - autor

1. **BAZELE ECOGRAFIEI CLINICE**. G..Badea, R.Badea, A.Văleanu, **PA Mircea**, S.Dudea (eds). Ed.Medicală, București, 1994.
2. **TRATAT DE ULTRASONOGRAFIE CLINICĂ**. R.Badea, S.Dudea, **P.A. Mircea**, Fl. Stamatian (eds), vol. I. Ed. Medicala, Bucuresti, 2000.
3. **TRATAT DE ULTRASONOGRAFIE CLINICĂ**. R.I. Badea, S.M. Dudea, **P.A. Mircea**, D. Zdrengea (eds.), vol. II. Editura Medicala, Bucuresti, 2006.
4. **TRATAT DE ULTRASONOGRAFIE CLINICĂ**. R.I. Badea, S.M. Dudea, **P.A. Mircea**, M. Stamate (eds.), vol. III. Editura Medicala, Bucuresti, 2008.
5. **100 DE ANI DE ÎNVĂȚĂMÂNT MEDICAL ROMÂNESC LA CLUJ. Tradiție și performanță**. Volum aniversar al Facultății de Medicină. Anca Dana Buzoianu, Cristian Bârsu, Oana Habor, Corina Bocșan, **PA Mircea** (coordonatori). Editura Academia Română, Centrul de Studii Transilvane, 2019.
6. **ROMAN VLAICU. OMUL, MEDICUL, PROFESORUL DESĂVÂRȘIT**. **Mircea PA, Bulboacă AC (editori)**. Ed. Școala Ardeleană, Cluj, 2023.

CAPITOLE IN MONOGRAFII-TRATATE

1. **TRATAT DE GASTROENTEROLOGIE CLINICĂ** (sub red. M.Grigorescu, O.Pascu). Ed.Tehnică, București, vol. I - 1996 (colaborator) : Capitol. "Diverticuliul intestinului subtire", pp. 755-762.
2. **IMAGISTICA PENTRU CHIRURGI, vol. 1 (intestin, colon, rect)** - M. Cazacu (ed). Colaboratori: N. Rednic, D. Munteanu, D. Constantinescu, R. Badea, S. Grănescu, M.Tanțău, **P.A. Mircea**. Ed. Alma Mater, Cluj, 2001.
3. **TRATAT DE GASTROENTEROLOGIE CLINICA**. M. Grigorescu (ed.) Ed. Medicală Națională, București, vol II - 2001 (colaborator) : Capitol. "Diverticuliul colonului", pp. 78-90.
4. **GASTROENTEROLOGIE SI HEPATOLOGIE. ACTUALITATI 2003**. T.Ciurea, O.Pascu, C.Stanciu (eds) Ed. Medicala, Bucuresti, 2003 (colaborator). Capitol XIV: "Ultrasonografia interventionala in hepato-gastroenterologie, pp. 415-464.
5. **TRATAT DE HEPATOLOGIE**. M.Grigorescu (ed.) Ed. Medicală Națională, București, 2004 (colaborator). Capitole: "Amiloidoza hepatica", pp. 584-590 si "Ficatul in bolile cardiovasculare", pp. 947-955.
6. **DIAGNOSTICUL RADIOLOGIC SI IMAGISTIC AL AFECTIUNILOR TUBULUI DIGESTIV**. I. Mureșan (ed.). Ed. Sincron, Cluj, 2004 (colaborator). Cap. Diagnosticul afecțiunilor regiunii ileo-cecale: 302-309.
7. **PANCREATIC DISEASES IN 2008. What are the burning issues ?** Barbu ST, Andrén-Sandberg A (eds). Mircea PA, Vălean S. Serum tumor markers for pancreatic cancer. Casa Cărții de Știință Cluj 2008: 29-40.
8. **ECOGRAFIE CLINICA MUSCULOSCHELETALA**. Daniela Fodor (ed). Ed. Medicala Bucuresti 2009 (colab). Capitol 7. PA Mircea, Daniela Fodor. Ultrasonografia interventionala in patologia aparatului locomotor pp. 350-380.
9. **GASTROINTESTINAL DISORDERS IN THE METABOLIC SYNDROME: FROM EMPIRICAL OBSERVATIONS TO EVIDENCE-BASED MANAGEMENT**. Dumitrascu DL, Poanta L, Portincasa P (eds). Mircea PA, Nagy GA. Ultrasound diagnosis of digestive changes in metabolic syndrome. Ed. Casa Cartii de Stiinta, Cluj, 2013: 102-110.
10. **GASTROENTEROLOGIE SI HEPATOLOGIE CLINICA**. Trifan A, Gheorghe C, Dumitrascu D, Diculescu M, Gheorghe L, Sporea I, Tantau M, Ciurea T (eds).Badea RI, **Mircea PA**, Sporea I. Ultrasonografia diagnostic – stadiul actual. **Mircea PA**, Sporea I, Spârchez Z. Ultrasonografie intervențională., Ed. Medicala Bucuresti 2018 :976-1015 si 1015-1021.
11. **UNIVERSITATEA DIN CLUJ ÎN PERIOADA INTERBELICĂ**. Ioan-Aurel Pop, Simion Simon, Ioan Bolovan (eds). Volumul II – FACULTATEA DE MEDICINĂ (Cristian Bârsu – coordonator). Ed. Presa Universitară Clujeană 2019. **Mircea PA**. Iuliu Hatieganu (1985 – 1959) : 304-310.
12. **ULTRASONOGRAFIA CLINICA A ABDOMENULUI. O ABORDARE COMPLEXĂ, CENTRATĂ PE EXPLORAREA ARMONICĂ CU CONTRAST**. Badea RI, Ioanițescu S, Socaciu S (eds). Badea RI, **Mircea PA**. Istoria ultrasonografiei în România. Editura Medicală, București 2022: XVII – XXVII.

CAPITOLE IN MONOGRAFII – TRATATE INTERNATIONALE

1. Chira RI, Chira A, **Mircea PA**. Transthoracic Ultrasonography: Advantages and Limitations in the Assessment of Lung Cancer. In: A Global Scientific Vision-Prevention, Diagnosis and Treatment of Lung Cancer (ed. Marta Adonis). InTech, Rijeka (Croatia). ISBN 978-953-51-2966-0, March 3 2017: 61-80.

CURSURI UNIVERSITARE - autor

1. **ECOGRAFIE CLINICĂ**. Gh.Badea, R.Badea, A.Văleanu, **P.A.Mircea**, G.Rosi (Perugia), curs univ., Litografia UMF, 1992.
2. **ECOGRAFIE GENERALĂ** - Sinteze ale cursului pentru obținerea competenței în ecografia generală. **P.A. Mircea**, S. Pop, S Ducea, R. Badea. Tipografia UMF Cluj-Napoca, 1998.
3. **ECOGRAFIE GENERALĂ** - Sinteze ale cursului pentru obținerea competenței în ecografia generală. **P.A.Mircea**, S.Pop, R.Chira, S.Ducea, R.Badea, ed.II. Tipografia UMF Cluj, 2000.
4. **SCREENINGUL CANCERULUI COLORECTAL (curs postuniversitar pentru medicii de familie)**. **P.A. Mircea**, O. Pascu, S. Vălean (eds). Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2004.
5. **MEDECINE INTERNE - Gastroentérologie-Hépatologie-Métabolisme et nutrition-rhumatologie (notes de cours)**. **P.A. Mircea**, S. Vălean. Curs universitar, anul V Medicina (linia Ib. franceză). Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj 2005.
6. **MEDICINA INTERNA. PATOLOGIA APARATULUI RESPIRATOR**. **P.A. Mircea**, SN Blaga, Luminita Vida-Simiti, Lavinia Comes, D. Olinic, Simona Valean. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, 2005.
7. **ECTS STUDY GUIDE. FACULTY OF MEDICINE. ACADEMIC YEAR 2010-2011**. Buzoianu AD, Perju-Dumbravă L, **Mircea PA** (supervisors). SC Fast Print srl, Cluj-Napoca, 2010.
8. **GASTROENTEROLOGIE & HEPATOLOGIE - Notes de cours pour les étudiants en médecine**, **Petru Adrian Mircea**, Simona Vălean, II^{eme} ed. Ed. Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, 2014.
9. **EXAMENUL CLINIC OBIECTIV STRUCTURAT (OSCE). CAZURI CLINICE DE GASTRO-ENTEROLOGIE SI HEPATOLOGIE**. **Petru-Adrian Mircea** (coordonator). Ed. Colorama 2018.

CAPITOLE IN CURSURI UNIVERSITARE

1. **MEDICINĂ INTERNĂ – PNEUMOLOGIE.** N.Olinic, **P.A. Mircea**, S.Blaga, Lavinia Comes, Luminița Vida-Simiti, Vălean S, D.Olinic - curs universitar Medicala I, Litografia UMF, 1993. Capitol: Cancerul bronhopulmonar.
2. **TESTE PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ.** Tipografia UMF Cluj 1996. Cap. Litiiza urinară.
3. **ECOGRAFIE SPECIALĂ** - Prelegeri ale cursului pentru examenul de competență (sub red. S Ducea, R Badea), Tipografia UMF Cluj-Napoca, 1998 (colaborator). Cap. Ecografie interventionala.
4. **MANUAL DE ULTRASONOGRAFIE A PARTILOR MOI SUPERFICIALE.** R. Badea, S. Ducea (eds). Colaboratori: Mihaela Băciuț, H. Branda, Anca Ciurea, Daniela Fodor, Cristina Ghervan, **P.A. Mircea**, S. Pop, T. Suteu. Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2001.
5. **ECOGRAFIE IN URGENTE MEDICO-CHIRURGICALE. I. Fast. II. Ecografie de urgență** (curs pentru medici de medicină de urgență). R.I. Badea, S.M. Ducea, T. Suteu T, A. Golea (editori coordonatori). Ed. Alpha MDN, Buzau 2006. **P.A. Mircea** Cap. Aorta. Aneurisme, disecție: 65-72.
6. **PRACTICĂ FORMATIVĂ INTEGRATĂ PENTRU STUDENȚII LA MEDICINĂ. CAIET DE PRACTICĂ.** Coordonatori: Anca Dana Buzoianu, Daniel Mureșan. Autori: Mira Florea, Claudia Gherman, SC Man, Carmen Miha, **PA Mircea**, V. Muntean, Dana Pop, CI Puia, Ioana Rotar, Șoimița Suci. UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj, 2015.
7. **MEDICINA INTERNA. GASTROENTEROLOGIE. HEPATOLOGIE. MANUAL PENTRU STUDENȚI.** Tantau M, Sparchez Z, Seicean A (coord.). Ed. Medicală Universitară Iuliu Hatieganu, Cluj, 2016. Manzat Saplacan RM, **Mircea PA.** Constipația: 85-97; Nagy GA, **Mircea PA.** Ficatul gras nonalcoolic. Steatohepatita nonalcoolică: 498 -505.
8. **CULEGERE DE TESTE pentru pregătirea examenului de rezidențiat – domeniul Medicină.** Buzoianu AD, Suci SM, Dindelegan GC, Orășan OH (coord). Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu", Cluj, 2022. Fodor, D, **Mircea PA.** Verificare conținut Surdea-Blaga T, **Mircea PA.** Gastroenetrologie. Boala de reflux gastro-esofagian : 179-184 ; Infecția cu Helicobacter Pylori... : 184–190 ; Munteanu L, **Mircea PA.** Gastroenterologie. Bolile inflamatorii intestinale : 191-199 ; Crișan D, **Mircea PA.** Boli hepatice. Ciroza hepatică (partea I) : 205-212. Nagy GA, **Mircea PA.** Boli hepatice. Ciroza hepatică (partea II) : 212-221.

Indice HIRSCH (Clarivate Analytics – Core Collection) = 17 (august 2024)

ANEXA B

Proiecte de cercetare și de dezvoltare instituțională

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
TEMPUS - Dezvoltarea unui sistem de învățământ modern în facultățile de medicină	Membru colectiv	1991 - 1994
BANCA MONDIALĂ – CEPES – MEN - Studiu-pilot național de evaluare în vederea acreditării academice	Coordonator proiect	1993 - 1994
TEMPUS - Rețea interuniversitară regională de formare medicală continuă. Valoare 50.000 Euro	Director proiect	1995 - 1996
TEMPUS - Crearea Centrului de Educație Medicală Director Proiect: Prof. IS Bocsan Valoare 50.000 Euro	Membru în colectiv	1997 - 1998
BANCA MONDIALĂ - PHARE - Management universitar – LOI Director proiect : Prof. dr. Marius Bojița Valoare - 500.000 USD	Membru în colectiv	1996 - 1999
CNFIS - Dezvoltarea și implementarea unui curriculum centrat pe student în universitățile medicale Director proiect: Prof. dr. Petru Adrian Mircea Valoare: 150.000 USD	Director proiect (1999-2000)	1999 - 2002
Proiect pentru dezvoltarea de programe doctorale cu dimensiuni europene în medicina și științele vieții - Cod 30383.	Director proiect	2009 - 2011
POS-DRU Director proiect: Prof. dr. Petru Adrian Mircea Valoare proiect: 1.313.776 lei		
Proiect de reforma curriculară și punere la punct a unui sistem blended learning pe nivele de abilități și competențe pentru formarea în ultrasonografie. Cod 27066.	membru în colectiv	2009 - 2011
POS-DRU Director: Prof. dr. Sorin Ducea Valoare proiect: 686.090 lei		
Program de dezvoltare a capacității administrative și de management a cercetării științifice și inovării în UMF Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca - Contract nr: 25/11.05.2009	consultant din partea Prorectoratului Cercetare-Evaluare Științifică	2009
POS-CCE Director de proiect: dr. Colcear Doina Valoare 274 215 lei		
Proiect de reforma a doctoratului în științe medicale: o viziune integrativă de la finanțare și organizare la performanța științifică și impact - Cod 56949.	membru echipa management	2009 - 2011
POS DRU Director proiect: Prof. dr. Radu Badea Buget total: 6.544.858 lei		
Parteneriat interuniversitar pentru creșterea calității și interdisciplinarității cercetării doctorale medicale prin acordarea de burse doctorale - Cod 78702.	membru echipa management	2010 - 2013
POS DRU Director proiect: Prof. dr. Radu Badea Valoare totală : 17.167.866,38 lei		
Practica formativă integrată pentru studenții la medicină”, POSDRU/189/2.1/G/156565	expert coordonator	2015
POS DRU Director de proiect: Conf. dr. Daniel Muresan		

<p>MEDCPE- Calitate in predare si evaluare la UMF Cluj-Napoca Durata: 21.06-15.12.2017; CNFIS-FDI 2017 Director proiect: Prof. dr. Anca Buzoianu Valoarea finantarii: 179.000 lei</p>	Expert	21.06-15.12.2017
<p>MEDQ- Studii medicale de calitate Durata: mai - decembrie 2018 Finanțare CNFIS - FDI 2018 – 0417</p>	Expert	Mai-decembrie 2018
<p>EDUWORK Dezvoltarea competențelor practice, punte între educație și piața muncii Durata: 4.10.2018 - 9 octombrie 2020. POCU ID 109350 - Finanțare UE Director proiect: Prof. dr. Anca Buzoianu</p>	Supervizor de practică 5	nov 2019 - 9 oct 2020

Proiecte de cercetare stiintifica

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
CNCSIS - Stressul oxidativ in patologia eso-gastro-duodenală Director proiect: Prof. dr. Adina Mureșan. Valoare: 2 mld ROL	Resp. stiintific	2005 - 2007
Evaluarea non-invaziva cantitativa a steatozei si fibrozei hepatice din hepatopatiile cronice prin analiza computerizata a imaginilor ultrasonografice (cod CNCSIS 1414). Valoare: 200.000 RON	Director proiect	2006 - 2008
Sistem telematic cu unități de intervenție mobile cooperative aplicat în medicina de urgență și catastrofă - CoopUrg. (Coordonator: IPA- Ing.I.Stoian) Finanțator: MEC prin programul INFOSOC. Proiect CEEEX. Valoare: 15 000 mil. ROL	Responsabil stiintific	2005 - 2008
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. (Coordonator: UMF Cluj - prof.dr. Radu Badea) Finanțator: MEC prin programul VIASAN. Programul Cercetare de Excelenta - Modulul I. Valoare: 1.500.000 RON	Cercetator principal	2006 - 2008
Predictia evoluției și estimarea răspunsului la tratament a tumorilor maligne, prin modelare morfologică și hemodinamică, utilizând tehnici imagistice, matematice și de inteligență artificială - ANGIOTUMOR. (Coordonator: UMF Cluj - prof.dr. Radu Badea) Finanțator: MEC prin programul VIASAN. Programul Cercetare de Excelenta - Modulul I. Valoare: 1.500.000 RON	Cercetator principal	2006 - 2008
Dezvoltarea școlilor doctorale din medicină și științele vieții printr-un sistem eLearning pentru cercetare – eCercDoc-Parteneriate - Modul I. Valoare : 2.000.000 RON	Director Proiect	2007 - 2010
Algoritm de diagnostic stadial și de predicție a evoluției fibrozei hepatice folosind tehnici ultrasonografice non-invazive, optimizat prin analiza stocastica si de imagini - SONOFIBROCAST Director proiect: prof. dr. Radu Badea Parteneriate - Valoare 2.000.000 RON	Resp. stiintific	2007 - 2010

Sistem integrat de management a informațiilor medicale utilizând standardul HL7 - SIMIMED. PN II - Parteneriate Coordonator: Prof. Aurel Vlaicu, UTCN Cluj	Partener (membru echipa partener)	2007 - 2010
Terapia tintita molecular a neoplasmului pancreatic prin excitarea optica rezonanta LASER a nanotuburilor de carbon functionalizate chimic si internalizate celular. NANOPAN-41-009 PN II - Parteneriate Director proiect: conf. dr. Cornel Iancu Valoare proiect : 2.000.000 RON	membru echipa	2007 - 2010
Nanoterapia fototermica selectiva a hepato-carcinomului prin internalizarea intracelulara si mecanism de activare LASER a nanotuburilor de carbon bio-ligand functionalizate. NANOHEP-42-115 Director proiect: conf. dr. Cornel Iancu	membru echipa	2007 - 2010
PN II - Parteneriate Sistem expert pentru prognoza neinvazivă a evoluției afecțiunilor hepatice cronice prin analiza parametrilor biologici si de hemodinamică locala - HEMOSEP contract nr. 12131/2008 Director proiect: Conf. dr. Simona Clichici Valoare Proiect: 2.000.000 lei	resp. științific	2008 - 2011

ANEXA C

Premii

- 1995 - Premiul "Iuliu Hatieganu" al UMF Cluj pentru "Bazele ecografiei clinice", Ed. Medicală, Bucuresti 1994.
- 2000 - Premiul "Gh. Badea" al SRUMB pentru editarea Revistei Române de Ultrasonografie
- 2000 - Premiul "Iuliu Hatieganu" al UMF Cluj pentru lucrarea "Tratat de ultrasonografie clinică", vol. I, Editura Medicală, București, 2000.
- 2001 - Premiul "Gh. Badea" al SRUMB pentru lucrarea "Tratat de ultrasonografie clinică", vol. I, Editura Medicală, București, 2000.
- 2002 - Premiul "Daniel Danielopolu" al Academiei Române pentru "Tratat de ultrasonografie clinică", vol. I, Editura Medicală, București, 2000.
- 2005 - Premiul "Octavian Fodor" al Facultatii de Medicina a UMF "Iuliu Hatieganu" (in colectiv catedra) pentru cursul universitar "Medicina interna. Patologia aparatului respirator", Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca.
- 2006 - Premiul "Octavian Fodor" al Facultatii de Medicina a UMF "Iuliu Hatieganu" pentru "Tratat de ultrasonografie clinică. Volumul II: capul și gâtul, toracele și mediastinul, ecocardiografie, vasele membrelor" - Ed. Medicală, București, 2006, autori: Badea R.I., Ducea S.M., Mircea P.A., Zdrengea D.
- 2007 - Premiul "Iuliu Hatieganu al UMF Cluj - pentru contribuții la crearea și dezvoltarea Scolii Doctorale a UMF "Iuliu Hatieganu", impreuna cu Prof. R. Badea si Prof. Anca Buzoianu
- 2007 - Premiul de excelență al Fundației "Acad. Prof. dr. Marin Voiculescu"
- 2011 - Premiul Academiei Oamenilor de Stiinta pentru "Tratat de ultrasonografie clinica", vol. III, Editura Medicala Bucuresti, 2008.
- 2012 - Doctor Honoris Causa al Universitatii "Ovidius" din Constanta (5 aprilie)
- 2014 - Premiul anual al Facultatii de Medicina a UMF "Iuliu Hatieganu" pentru excelența didactica in anul 2013-2014
- 2016 - Doctor Honoris Causa al Universitatii de Medicină și Farmacie Victor Babeș" Timișoara (22 ianuarie)
- 2016 - Profesor emerit al UMF "Iuliu Hatieganu" (23 noiembrie)
- 2018 - Premiul pentru Excelență didactică al Facultății de medicină pentru volumul "Examenul clinic obiectiv structurat (OSCE). Cazuri clinice de gastro-enterologie si hepatologie. Ed.Colorama 2018, în calitate de coordonator
- 2022 - Premiul pentru Excelență didactică al Facultății de medicină împreună cu O. Orășanu și Daniela Fodor pentru contribuția la volumul "CULEGERE DE TESTE pentru pregătirea examenului de rezidențiat – domeniul Medicină".

Decorații, distincții

- 1997 - Diploma și medalia "Cavaler al Ordinului Național al Leului", Dakar, Republica Senegal.
1999 - Diploma și medalia "Cavaler al Ordinului Alaouit al Regatului Marocului", Regatul Maroc
2004 - Ordinul "Meritul Sanitar", în grad de cavaler
2010 - Ordinul "Meritul pentru Învățământ", în grad de comandor

ANEXA D

Specializări, stagii clinice în străinătate

a) Tours, Franța, (aprilie - mai 1992) - bursă TEMPUS

- CHU Bretonneau - Ecografie generală (Prof. Ph. Arbeille)
- CHU Trousseau - Gastroenterologie (Prof. E-H. Metman)

b) Curs de Actualități al Societății Olandeze de Gastroenterologie (martie 1993)

- Spitalele Zwolle, Amsterdam, Rotterdam, Utrecht - (Dr.F.Nellis, Prof. N. Blanckenstein, Prof.Chris Mulder)

c) Vienna International School of 3D Ultrasonography (28-31.08.2000)

- curs de formare în Ultrasonografia tridimensională (Prof. A. Kratochwil)

Afilieri

- a) Societatea Română de Gastroenterologie și Endoscopie digestivă - din 1991
- b) Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie - din 1997
- c) Federația Europeană a Societăților de Ultrasonografie în Medicină și Biologie - din 1998

Alte date relevante pentru activitatea mea științifică, didactică, profesională și academică

▪ Științific

1. Editor-șef al Revistei Române de Ultrasonografie - RRU (1999-2008)
2. Methodological Adviser - Medical Ultrasonography (fosta RRU) - din 2009 și în prezent
3. Membru în Forumul Redacțional - British Medical Journal, ed. limba română (din 2004) și în prezent
4. Membru Editorial Board - Applied Medical Informatics (2004)
5. Membru Editorial Board - Romanian Journal of Hepatology (din 2005)
6. Membru Editorial Board - Ultraschall - European J Ultrasound (2008-2024)
7. Membru Editorial Board - Clujul Medical (2009 – 2018)
8. Associate Chief Editor – Medicine and Pharmacy Reports (former Clujul Medical), din 2018 și în prezent
9. Membru de onoare al Academiei de Științe Medicale – 2017
10. Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România - 2023

▪ Didactic

1. Membru în Consiliul Național pentru Curriculum (1998 - 2000)
2. Membru al Comisiei Naționale de specialitate 34. "Științe Medicale" a CNATDCU pentru confirmarea titlurilor de doctor și a calității de IOSUD (2006 -2011)
3. Profesor asociat, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Rep.Moldova (2017)

▪ Profesional

1. Vicepreședinte al Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie - 2000-2002
2. Președinte al Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 2002-2006
3. Președinte de onoare al SRUMB - 2006 - 2010
4. Colegiul Medicilor din România, Comisia de ultrasonografie (membru - 2005-2008)
5. Președinte, Comisia zonală de rezidențiat, Cluj, 2006
6. Membru, Comisia Națională de Rezidențiat - București, 2007 și 2008; Cluj 2010-2014, Tg. Mureș 2015.

▪ Academic

1. Membru - Comisia de Formare Medicală Continuă (1993) și Consiliul Pedagogic (1995 - 2000) Conferința Internațională a Decanilor Facultăților de Medicină de Expresie Franceză (CIDMEF).
2. Membru ales, reprezentând România, în Biroul Permanent al CIDMEF (între 1995 - 2000)
3. Consilier al Biroului Permanent - expert în evaluare academică și membru al Consiliului de Evaluare CIDMEF (2001-2015)
4. Expert TEMPUS, numit de către Biroul Central TEMPUS – Bruxelles pentru programe de cooperare universitară ale Comunității Europene (1993 – 1996).

5. Coordonator al primului studiu - pilot de evaluare academică pentru facultățile de medicină, pentru facultatea de medicină din Cluj, Banca Mondială, (1993-1994)
6. Inițiator al înființării (1994) și apoi vicepreședinte al Consiliului Decanilor Facultăților de Medicină din România (1997 - 2000)
7. Membru în Consiliul Național al Cercetării Științifice Universitare - CNCSU - (1997-1998)
8. Expert evaluator Consiliul Național al Cercetării în Invatamantul Superior (CNCSIS) – din 2001
9. Vicepreședinte Comisia 6 – Științe Medicale CNCSIS (2006 - 2010)
10. Membru, Comisia de specialitate nr. 3 - pentru „Viață și sănătate”, Colegiul Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare al Ministerului Educației, Cercetării și Inovării - MECI (2007 -2008)

ANEXA E

Cele mai semnificative rezultate ale activității mele didactice sau în legătură cu activitatea didactică și științifică

- a) Contribuția la promovarea unui învățământ cu standarde de calitate înalte în medicina internă, în cadrul colectivului catedrei Medicala I
- b) Contribuția la promovarea unui învățământ medical de calitate și la restructurarea curriculară în facultățile de medicină, ca decan al Facultății de Medicină a UMF „Iuliu Hatieganu” din Cluj-Napoca (1992-2000)
- c) Contribuția la organizarea Conferinței Internaționale “Zilele Francofone de Pedagogie Medicală”, sub patronajul Conferinței Internaționale a Decanilor Facultăților de Medicină de Expresie Franceză (CIDMEF) și a UMF « Iuliu Hatieganu », Cluj, 1996 și 2014.
- d) Coordonarea proiectării, realizării și lansării noului site web al UMF "Iuliu Hațieganu" – 2005-2006.
- e) Contribuția la reorganizarea modulară (blocuri) a învățământului clinic la Facultatea de Medicină, între anii 1994 - 1996 și 2009-2010, respectiv la proiectarea și realizarea unor "piese" constitutive legate de învățământul medical integrat în Facultatea de Medicină (2010-2015)
- f) Contribuția la organizarea și dezvoltarea Departamentului de Cercetare-Dezvoltare-Inovare al UMF "Iuliu Hatieganu" 2006-2010
- g) Contribuția la elaborarea Strategiei de dezvoltare a cercetării științifice în UMF "Iuliu Hatieganu", aprobată de Senatul universității în 27 iunie 2007.
- h) Contribuția la înființarea, organizarea și dezvoltarea activităților Școlii Doctorale a UMF "Iuliu Hatieganu" 2005 - 2015
- i) Contribuția la schimbarea formatului și structurii tezelor de doctorat la UMF "Iuliu Hatieganu" (2010-2011)
- j) Calitatea de Membru de onoare al Academiei de Științe Medicale (2017)
- k) Investirea ca "Doctor Honoris Causa" a Universității Ovidius din Constanța (2012) și, respectiv, a UMF "Victor Babeș" din Timișoara (2017)

Cele mai semnificative rezultate ale activității mele profesionale sau în legătură cu activitatea profesională

- a) Contribuția metodologică în ceea ce privește aplicațiile practice ale ultrasonografiei bidimensionale și a ultrasonografiei intervenționale, preocupare constantă începând din 1984 și în prezent.
- b) Introducerea în practica clinică curentă din centrul nostru universitar a unor metode de diagnostic și tratament aparținând ecografiei intervenționale (biopsia ecoghidată cu ac gros, terapia percutană a formațiunilor chistice, nefrostomia percutană, variante ale drenajului percutan ecoghidat).
- c) Contribuția metodologică la organizarea sistemului de formare și a examenului național pentru obținerea competenței în ecografia generală, începând cu anul 1992
- d) Contribuția la înființarea și dezvoltarea Centrului de Formare în Ultrasonografie al UMF Cluj afiliat la JUREI, Universitatea "Thomas Jefferson", Philadelphia, SUA, 1997
- e) Contribuția ca editor șef la lansarea și creșterea standardelor de calitate a "Revistei Române de Ultrasonografie" (1999-2008), respectiv la inițiativa conversiei acestei reviste într-un jurnal de circulație internațională (în prezent ISI) sub numele "Medical Ultrasonography" (2009)
- f) Contribuția la organizarea și desfășurarea concursului național de rezidențiat - 2004-2015

Prof. em. dr. Petru Adrian Mircea

Cluj, august 2024