Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Nume, Prenume: MITU FLORIN**
Adresă(e)	•**Adresa de domiciliu**: • **Adresa la locul de muncă:** Spitalul Clinic de Recuperare, Clinica Recuperare Cardiovasculară, Str. P. Halipa 14, Iaşi, România
Telefon(oane)	Fix: - Spital: 0232266044 - Domiciliu: Mobil:
E-mail(uri)	mitu.florin@yahoo.com
Naţionalitate(-tăţi)	română
Data naşterii	
Locul naşterii	
Stare civilă	

Experienţa profesională

Perioada	**2014 – în prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Profesor universitar la Clinica a VI-a Medicală – U.M.F. ”Gr. T. Popa” Iaşi**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Sef de disciplina, coordonator activitate didactica semiologie, titular curs de semiologie an III, medicina generala, coordonator curs optional cardiologie preventiva si recuperare cardiovasculara an III, IV, V - serii studenţi - îndrumare lucrări de diplomă - cursuri rezidenţi - cursuri postuniversitare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr. T. Popa” Iaşi B-dul Independenţei 16A, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Medicină

Perioada	**2014 – în prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Abilitare in domeniul medicină**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonare teze de doctorat
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr. T. Popa” Iaşi B-dul Independenţei 16A, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Medicină, cercetare

Perioada	**2014 – în prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Medic Specialist medicina fizica, recuperare si balneofizioterapie**

Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate medicală
Numele şi adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Recuperare, Clinica Recuperare Cardiovasculară, Str. P. Halipa 14, Iaşi, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Medicină, sănătate
Perioada	**2011-2014**
Funcţia sau postul ocupat	**Director Departament Medicale I şi membru in Consiliul profesoral al Facultăţii de Medicină –- U.M.F. "Gr. T. Popa" Iaşi**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea activităţii aferente disciplinelor Departamentului Medicale I..
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr. T. Popa" Iaşi B-dul Independenţei 16A, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Didactic, cercetare, învăţământ universitar şi postuniversitar.
Perioada	**2007 -prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Şef Clinica a VI- Medicala – U.M.F. "Gr. T. Popa" Iasi şi şef secţie Clinica Recuperare Medicală Cardiovasculară – Spital Clinic de Recuperare Iasi.**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea activitatilor medicale si administrative ale sectiei
Numele şi adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Recuperare, Clinica Recuperare Cardiovasculară, Str. P. Halipa 14, Iaşi, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Medicină Activităţi de management, activitate didactică, de cercetare.
Perioada	**2008-2010, 2016 – 2019, 2020 - 2023**
Funcţia sau postul ocupat	**Membru în Senatul U.M.F. „Gr. T. Popa" Iaşi**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică, de cercetare.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr. T. Popa" Iaşi B-dul Independenţei 16A, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ
Perioada	**2002-2004**
Funcţia sau postul ocupat	**Director General al Spitalului Clinic de Recuperare Iaşi.**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea activităţii medicale şi administrative a spitalului
Numele şi adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Recuperare, Clinica Recuperare Cardiovasculară, Str. P. Halipa 14, Iaşi, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Medicină, sănătate
Perioada	**2003 - 2014**
Funcţia sau postul ocupat	**Conferenţiar universitar la Clinica a VI-a Medicală – U.M.F. "Gr. T. Popa" Iaşi** OMEC nr. 4084/04.06.2003.
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Sef de disciplina, coordonator activitate didactica semiologie, titular curs de semiologie an III, medicina generala, coordonator curs optional cardiologie preventiva si recuperare cardiovasculara an III, IV, V - serii studenţi - îndrumare lucrări de diplomă - cursuri rezidenţi - cursuri postuniversitare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr. T. Popa" Iaşi B-dul Independenţei 16A, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Medicină

Perioada	**1999-2003**
Funcţia sau postul ocupat	**Sef lucrări la Disciplina de Semiologie medicală – Clinica a VI-a Medicală – U.M.F. Iaşi.**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- serii studenţi (susţinere curs semiologie medicală) - îndrumare lucrări de diplomă - cursuri rezidenţi
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr. T. Popa" Iaşi B-dul Independenţei 16A, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Medicină
Perioada	**1996**
Funcţia sau postul ocupat	**Medecin Stagiaire Etranger**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate medicală - Stagiu de perfecţionare în cardiologie recuperatorie (sub îndrumarea Prof. Dr H. Saner).
Numele şi adresa angajatorului	Clinici cu profil de recuperare cardiacă din Elveţia (University of Berne).
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Medicină
Perioada	**1996**
Funcţia sau postul ocupat	**Medecin Stagiaire Etranger**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate medicală - Stagiu de perfectionare in probleme de revalidare si recuperare cardiacă (sub îndrumarea Prof. Dr. L. Pierard).
Numele şi adresa angajatorului	"Service de Cardiologie", Centre Hospitaliere Universitaire de Liege, Belgium
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Medicină
Perioada	**1991-1999**
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent universitar titular, prin concurs, la catedra de Semiologie Medicală - Clinica a VI-a Medicală, Universitatea de Medicină Iaşi**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- serii studenţi (susţinere stagii clinice semiologie medicală) - îndrumare lucrări de diplomă
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr. T. Popa" Iaşi B-dul Independenţei 16A, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Medicină
Perioada	**1989-1991**
Funcţia sau postul ocupat	**Medic generalist**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate medicală
Numele şi adresa angajatorului	Dispensarul medical Cepleniţa, jud. Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Medicină
Perioada	**1986-1989**
Funcţia sau postul ocupat	**Medic stagiar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate medicală

Numele şi adresa angajatorului	Spitalul Universitar Clinic Judeţean de Urgenţă ,, Sf. Spiridon “ Iaşi Bd. Independentei nr. 1, cod 700111, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Medicină

Educaţie şi formare

Perioada	**2005**
Calificarea / diploma obţinută	**Master Managementul Serviciilor de Sănătate, (diploma seria D, nr. 0015194, nr. 518/14.04.2005), media 9,77.**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Management, organizare, buget, proiecte, finanţare servicii de sănătate
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Educaţiei şi Cercetării Universitatea ,,Alexandru Ioan Cuza” Iași
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	

Perioada	**2004**
Calificarea / diploma obţinută	**Curs ,,Management și Legislaţie Sanitară. Informatică și Statistică Medicală”, (Certificat nr. 2473/04.2004), media 10**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Statistică, legislaţie, management, informatică medicală
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Educaţiei şi Cercetării Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr. T. Popa” Iaşi B-dul Independenţei 16A, Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	

Perioada	**2002 - în prezent**
Calificarea / diploma obţinută	**Medic primar Cardiologie (ord. MS nr.684/06.2002), media 9,21**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Cardiologie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătăţii
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	

Perioada	**2000**
Calificarea / diploma obţinută	**Curs ,,Întocmirea și Managementul Proiectelor”**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Statistică, organizare, buget, proiecte, finanţare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Educaţiei şi Cercetării Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr. T. Popa” Iaşi B-dul Independenţei 16A, Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	

Perioada	**1998 – în prezent**
Calificarea / diploma obţinută	**Medic primar medicină internă (ord. MS. Nr. 694/1998), media 9,44**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Medicină internă
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătăţii

Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	**1997-2002**
Calificarea / diploma obţinută	**Medic specialist Cardiologie (ord. MS nr. 18/ 17.11.1997).**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Cardiologie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătăţii
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	**1996**
Calificarea / diploma obţinută	**Competenţa în ecocardiografie - nr. 75/15.03.1996.**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Ecografie cardiacă
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Educaţiei şi Cercetării Centrul naţional de perfecţionare postuniversitară a medicilor, farmacistilor, altui personal cu studii superioare si asistenţilor medicali – Bucuresti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	**1995**
Calificarea / diploma obţinută	**Ecocardiografie Doppler**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Noţiuni complexe privind ecocardiografia Doppler
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Spitalul de Urgenţe ”D.Bagdazar”, Bucureşti.
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	**1993**
Calificarea / diploma obţinută	**Curs de recuperare cardiovasculară**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Noţiuni complexe privind recuperarea cardiovasculară
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Spital Fundeni, Bucureşti.
Perioada	**1993**
Calificarea / diploma obţinută	**Ecocardiografie - curs avansaţi**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Noţiuni complexe de ecocardiografie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Spital Fundeni, Bucureşti (coord. Prof. dr. Eduard Apetrei).
Perioada	**1992-1995**
Calificarea / diploma obţinută	**1995 - Doctor în medicină – diploma nr. 214/08.05.1996, U.M.F. "Iuliu Haţieganu" Cluj-Napoca (ord. Ministrului Învăţământului nr. 3543/1996).** **1992 - Admis la doctorat prin concurs**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	**Specialitatea cardiologie, cu tema ”Contribuţii la aprecierea tratamentului recuperator în infarctul de miocard”.**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Educaţiei şi Cercetării

Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	**1992**
Calificarea / diploma obţinută	**Ecocardiografie - curs introductiv**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Noţiuni introductive de ecocardiografie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Spital Fundeni, Bucureşti (coord. Prof. dr. Eduard Apetrei).
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	**1990-1994**
Calificarea / diploma obţinută	**1994 - Medic specialist Medicina Internă (ord. MS nr. 240/18.02.1994).** **1990 - Intrarea în specialitatea de medicina internă, pe postul de medic medicină internă la Secţia Recuperare Cardio-pulmonară a Spitalului Clinic de Recuperare Iaşi, prin concurs de secundariat organizat de Ministerul Sănătaţii (ord. MS nr. 1168/1990)**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	medicină internă
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătăţii
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	**1980-1986**
Calificarea / diploma obţinută	**1986 - Absolvirea Facultăţii de Medicină, media generală 10, diploma Doctor-medic, cu seria E nr 994 (nr. 137/1986)** **1980-1986 - Facultatea de Medicină, Institutul de Medicină şi Farmacie Iaşi (1980 – 1986)**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Medic
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Educaţiei şi Cercetării Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr. T. Popa” Iaşi B-dul Independenţei 16A, Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine • **Certificat de competenţa lingvistică - limba engleză** - 08.02.2011/ Fundaţia EuroEd Centru Internaţional de Limbi moderne inclus de MEN în sistemul naţional de învăţământ, secţiunea "Educaţie permanentă" Ord. No 4763/13.10.1998 Autorizat CNFPA seria IS nr. 0000709. Nivel atins B2 conform Cadrului European Comun de Referinţă (CECR). • **Certificat de competenţă lingvistică - limba franceză** – 04.04.2011/ Fundaţia EuroEd Centru Internaţional de Limbi moderne inclus de MEN în sistemul naţional de învăţământ, secţiunea "Educaţie permanentă" Ord. No 4763/13.10.1998 Autorizat CNFPA seria IS nr. 0000709. Nivel atins B2 conform Cadrului European Comun de Referinţă (CECR).
Competenţe şi abilităţi sociale	- spirit de echipă - abilităţi de comunicare şi integrare în medii sociale şi academice diverse; - echilibru decizional; - aceste competenţe şi abilităţi sociale au fost dobândite prin implicarea activă din anii de formare în echipe de cercetare, academice şi decizionale.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	- conducator de colectiv clinic, director departament, presedinte de comisii de examene şi concursuri. - spirit organizaţional - competenţă in managementul serviciilor de sanatate
Competenţe şi aptitudini tehnice	- cunoştinţe teoretice şi practice în defibrilare, pacing electric, cardioversie, tehnici de monitorizare electrocardiografică, şi ecocardiografie, prevenție și recuperare cardiovasculară
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Tehnica de calcul şi operare PC: cunoştinţe operare PC: - utilizare sisteme de operare Microsoft Windows, Linux, precum şi a unor programe utilitare: Microsoft Office, Adobe Photoshop, Corel Draw. ▪ prelucrare de texte (Microsoft Office Word 2003, Adobe Acrobat 6.0) ▪ prezentări diapozitive (Microsoft Office Power Point 2003) ▪ programe de statistică (Microsoft Office Excel 2003, SPSS for Windows)
Permis(e) de conducere	- categoria B

Informaţii suplimentare

Membru în societăţi ştiinţifice şi profesionale:

- Membru al Societăţii Române de Cardiologie - Grupul de lucru de Cardiologie Preventivă şi Recuperare (din 1991).
- Membru al Societaţii Europene de Cardiologie (1992).
- Felow al Societăţii Europene de Cardiologie (din 2005)
- Membru al Asociaţiei Europene de Cardiologie Preventivă și Recuperare Cardiovasculară (EACPR)
- Uniunea Medicala Balcanică - membru al Filialei Iași .
- Membru al Asociaţiei Române de Algeziologie
- Membru al Societăţii de Medici și Naturaliști Iași din 1996 și în prezent; secretar al Secţiei de Medicină Internă şi Cardiologie în perioada 1996 - 2003.
- Secretarul Grupului de Lucru de Cardiologie Preventivă şi Recuperare al Societăţii Române de Cardiologie în perioada 2005-2008.
- Preşedintele Grupului de Lucru de Cardiologie Preventivă şi Recuperare al Societăţii Române de Cardiologie în perioada 2008-2011.
- Membru în board-ul Societăţii Române de Cardiologie 2008-2011, 2011-2016.
- Membru in board-ul Fundatiei Romane a Inimii în perioada 2008 – 2011.
- Presedintele Grupului de Lucru de Ateroscleroza si Aterotromboza 2014 – 2014
- Vicepreședinte Societatea Română de Medicină Internă 2023 – în prezent
- Vicepreședinte al Colegiului Medicilor Iași 2016 – în prezent
- Membru Titular al Academiei Oamnenilor de Știința din România (din 2025)
- Membru de Onoare al Academiei de Stiinte Medicale din Romania (din 2022)
- Membru de Onoare al Academiei de Științe a Modovei (din 2026)
- Doctor Honoris Causa al Universitatii Apollonia din Iasi (2024)
- Cetatean de onoare al Municipiului Iasi (2024)

Membru în comitete ştiinţifice

- Coordonator local al manifestărilor anuale ”Ziua inimii” din 1995 şi în prezent.
- Revista Medico-Chirurgicală - redactor din 1996, secretar de redacţie din 1997 – 2003, Board Editorial 2016 și în prezent
- Referent ştiinţific la Revista Medico-Chirurgicală din 2004 şi în prezent.
- Referent științific la Revista Acta Endocrinologica (cotată ISI) din 2012 și în prezent
- Secretar al Comisiei de Cardiologie al Ministerului Sanatatii în perioada 2000 -2004.
- Vicepreședinte al Comisiei de Medicină Internă – Ministerul Sănătății 2023 - prezent
- Membru in Grupul de lucru al ”European Forum Prevention of Coronary Heart Disease in Clinical Practice”.
- Preşedintele Conferinţei "Zilele Spitalului Clinic de Recuperare" 2003, 2004; vicepreşedinte 2005, 2006, 2014-2024, secretar în perioada 2007-2013.
- Expert medical – cardiologie, numit prin ordin al M.S., octombrie 2006.
- Membru titular în Camera Reprezentanţilor şi Consiliul de Conducere al Colegiului Medicilor Iaşi din 2015 şi în prezent.
- Membru în Comisia de Jurisdicţie a Colegiului Medicilor Iași 2010 -2015
- Membru în comisia de calitate a U.M.F. “Gr. T. Popa” Iași din 2011 -2023.
- Membru în comisia de învăţământ postuniversitar a U.M.F. “ Gr. T. Popa” Iași din 2011-2023
- Coordonator rezidenţiat cardiologie.
- Membru în Senatul U.M.F. “Gr. T. Popa” Iași în perioada 2008 – 2023.

- Membru în Consiliul Profesoral al Facultăţii de Medicină, UMF "Grigore T. Popa" Iaşi din 2012- 2016, 2024 – în prezent
- Director Departament Medicale I – U.M.F. "Gr. T. Popa" Iaşi din 2012 - 2017
- Recenzor în evaluarea abstractelor pentru Congresul Național de Cardiologie din 2012 si în prezent
- Recenzor în evaluarea abstractelor pentru European Congress of Cardiology 2014
- Membru în Boardul Editorial al Roumanian Journal of Cardiology 2015-în prezent
- Membru în Colegiul de redactie - Medicina Interna 2016 –în prezent
- Membru in Consiliul Departamental Medicale I - U.M.F. "Gr. T. Popa" Iasi 2016- în prezent
- Presedinte comisia de paritate CAS Iasi 2015- și în prezent.

Proiectele de cercetare-dezvoltare, sursa de finantare, volumul finanţării şi publicaţii rezultate:

- **Rolul cuantificării gradului aterosclerozei subclinice la pacientul cu sindrom cardiometabolic, stabilirea clasei de risc şi conduitei terapeutice** – *director de proiect*. Granturi de cercetare – Echipe Idei – Competiţie 2011 (1851/ 05.02.2013, punctaj 91.00). nr. 28212/16.12.2011, perioada 01.01.2012-20.12.2012. Sursa de finanţare: Universitatea de Medicină şi Farmacie "Gr. T. Popa" Iaşi. Volumul finanţării: 21500 RON

Grant finalizat cu publicarea a 1 lucrare în revista BDI, 2 lucrări prezentate la congrese internaţionale, o lucrare premiată la Congresul Naţional de Cardiologie (2012) şi o lucrare premiată la Congresul Român de Hipertensiune cu participare internaţională (2013):

1. Mitu F, Mitu O, Dimitriu C, Dimitriu G, Mitu M. Significance of arterial stiffness and relationship with other noninvasive methods for subclinical atherosclerosis assessment in patients with metabolic syndrome. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2013;117 (1):59-64.
2. Mitu F, Dimitriu G, Dimitriu C, Mitu O. Mitu M. Relationship between the number of metabolic syndrome criteria and evidence of subclinical atherosclerosis in obese hypertensive patients. Poster la *The 23rd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection*, 14-17 iunie 2013 Milan. ESH13-ABS-2938-726-46049-20130124190903.
3. Mitu F, Dimitriu G, Dimitriu C, Mitu O, Mitu M. Clinical features associated with nondipping blood pressure profile in hypertensive patients with metabolic syndrome. Poster la *The 23rd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection*, 14-17 iunie 2013 Milan. ESH13-ABS-2938-728-45441-20130114141747.
4. Mitu F, Mitu O, Leon M, Mitu M. Semnificaţia rigidităţii arteriale şi corelaţia cu alte tehnici neinvazive de apreciere a aterosclerozei subclinice la pacienţii cu sindrom metabolic. Poster Congresul Român de Cardiologie, Sinaia, 2012, premiul I. Publicată în rezumat în *Romanian Journal of Cardiology* 2012;22supplA:A51-A52. (revistă B+ indexată EBSCO)

- **Program computerizat de evidenţă şi urmărire a bolnavilor cu infarct miocardic**. ***Director de proiect***, acord de co-finantare nr. 432 - componenta 01.04, proiect 1033. Perioada 1998-1999, Program Phare, Volumul finanţării 3100 Euro. Finalizat cu 2 lucrari publicate în reviste BDI, program aplicat în 3 clinici de medicina internă şi cardiologie din Iasi (vezi anexă lucrări)
- **INnovative Education project for CAncer Pain management in the second largest Oncology hospital in Romania (INECAPOR)" IASP Developing CountriesProject: Initiative for Improving Pain Education** – 2013, ***membru***, grant internaţional, director de proiect dr. Leon Maria Magdalena. Valoare: 9300 Euro. Î.
- **Studiul prevalenţei a două polimorfisme ale genei lipoproteinlipazei la pacienţii cu sindrom cardiometabolic**. ***Membru***, director grant dr. Dimitriu Daniela Cristina. Granturi de cercetare – Echipe Idei – Competiţie 2013, contract nr. 29232/2013, punctaj 90,33, perioada 01.01.2014-30.06.2015. Sursa de finanţare: Universitatea de Medicină şi Farmacie "Gr. T. Popa" Iaşi. Volumul finanţării: 5000 EURO.
- **Centru de formare specialişti şi resurse în reabilitarea orală**. ***Membru***. Nr. Contract POSDRU/ 87/1.3/S/62208. Programul Operaţional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013. Axa prioritară 1 "Educaţie şi formare profesională în sprijinul creşterii economice şi societăţii bazate pe cunoaştere". Domeniul major de intervenţie 1.3 "Dezvoltarea resurselor umane din educaţie și formare". Numarul 87 "Profesionişti în educaţie şi formare". Valoare: 3 miloane Euro. Manajer Proiect: Prof. Univ. Dr. Norina Forna.

  În cadrul proiectului am publicat:

  - Carte: Mitu F, Roca IC, Roca M. *Implicaţii practice ale bolilor cardiovasculare în medicina dentară*. Casa Editoriala Demiurg, Iasi 2013 (ISBN 978-973-152-259-3). Carte apărută în *Interdisciplinaritate în medicina dentară 2*, coordonată de prof. univ. dr. Norina Consuela Forna.
  - Capitol de carte: Mitu F., I.C.Roca, Roca M. *Boala paradontală şi riscul cardiovascular* în *Abordări Interdisciplinare în Medicina Dentară – Ghiduri Terapeutice* (sub coordonarea Norina Forna), Casa Editoriala Demiurg, Iasi 2013, pag.89-119 (ISBN 978-973-152-257-9, acreditata de CNCSIS in 2003, reacreditata in 2006 si in 2010.
  - În cadrul proiectului am prezentat conferinţe ştiinţifice în calitate de invited speaker.
- **Adaptarea ofertei învăţământului medical dentar superior la nevoile pieţii muncii şi ale societăţii bazate pe cunoaştere**. *Membru* în cadrul grupului-ţintă. Nr. Contract POSDRU/ 86/1.2/S/63699. Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013. Axa prioritară 1 "Educaţie şi formare profesională în sprijinul creşterii economice şi societăţii bazate pe cunoaştere". Domeniul major de intervenţie 1.2 "Calitate în învăţământul superior". Valoare: 3 miloane Euro. Manajer Proiect: Prof. Univ. Dr. Norina Forna. (decizie nr. 20135/27.11.2011)
- **MEDICALIS – Managementul Educational si Învățământ de Calitate în Societatea Informațională**.

- **OBDIA-NET – Rețea transfrontalieră integrată pentru servicii avansate de sănătate în domeniul obezității, diabetului și a altor tulburări metabolice.** Coordonator Centru cardio-vascular și de metabolism.Proiectul este finanțat de Uniunea Europeană prin Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, cu o durată de 24 de luni. Cod proiect 1HARD/4.1/93
- **Totul pentru inima ta – Program de screening pentru identificarea pacienților cu factori de risc cardiovascular**. Coordonator A5 – Înființarea și Funcționarea Centrelor de Screening Regionale. Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020. Durata proiectului iulie 2020-decembrie 2023. Contract POCU/805/4/9/137424. Bugetul proiectului – 96,544,958.23 lei.

Membru în comisii de concurs.

- Sef comisie examen specialitate medicina de familie – sesiunea iunie 2008, Iasi
- Membru comisie doctorat admitere cardiologie octombrie 2008.
- Membru examen specialitate cardiologie Iasi 2008 - 2023
- Membru in comisia de calitate la POSDRU/ 86/1.2/S/63699 "Adaptarea ofertei invatamantului dentar superior la nevoile pietei muncii si ale societatii bazate pe cunoastere" – Universitatea J.W.Goethe Frankfurt am Main, 27-31 may 2012.
- Membru in comisia de analiza a contestatiilor – CNATDCU, ordin MECTS nr. 3194/03.02.2012.
- Membru - Comisie de concurs sef lucrari nursing, poz 4,7 – adresa din 19 septembrie 2012.
- Referent in comisia de concurs – conferentiar, pozitia 3, departamentul 4 clinic – disciplina de cardiologie – Sp. Fundeni- Facultatea de Medicina, U.M.F. "Carol Davila" Bucuresti, candidat Popescu Bogdan Alexandru – decizie nr. 20150/11.09.2012
- Membru în Comisia de Admitere U.M.F. Iaşi 2013. Adresa nr. 208/10.05.2013
- Președinte comisie Șef Lucrări, Semiologie Medicală, poziția 13,14,15, nr. 155/23.01.2014
- Președinte comisie Șef Lucrări, Diabet, Nutriție, Boli Metabolice, poziția 9, nr. 46/10.01.2014
- Președinte comisie Asistent Universitar, Semiologie Medicală poziția 22,23, 24, 25, nr. 36, 37, 38, 39/10.01.2014
- Membru în comisia de abilitare a tezei de abilitare a prof. Dr. Dana Pop "The role of genetic and novel cardiovascular risk factors in cardiovascular diseases", 07.01.2015, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu" Cluj-Napoca, 23175/09.12.2014
- Comisia Centrala admitere Facultate Medicina iulie-2014
- Membru comisia de examen de primariat medcină internă 2013-2016
- Președinte comisie Asistent Universitar, Medicină Internă – Medicale III – Cardiologie poziția 34, nr. 40/10.01.2014
- Membru Comisie Șef Lucrări, disciplina Medicină Internă-Cardiologie, poziția 12, nr. 32/10.01.2014
- Membru Comisie Șef Lucrări, disciplina Semiologie Medicală, poziția12, 14, nr. 29, 31/10.01.2014
- Membru in comisii de abiltare si de doctorat in perioada 2014-2024
- Membru în comisii de doctorat, de specialitate de medicină internă și de cardiologie din 2000 și în prezent.

Anexa – publicaţii

Cărţi şi capitole de carte (75):

- 1995 - **Mitu F**. Efectele efortului asupra inimii - Ed. Plumb Bacău, ISBN 973-9150-51-9 (71 pag).
- 1999 - **Mitu F**, Mitu M. Insuficienţa cardiacă ischemică. Ed. Polirom Iaşi, ISBN 973-683-242-2 (159 pag).
- 1999 **–** Zdrenghea d, Branea I, Gaita D, Gherasim L, Kikely PK, **Mitu F**, Marcus S, Predescu D, Suceveanu M. Recuperarea bolnavilor cardiovasculari. Capitol în Ghiduri de practică medicală. Ed. Infomedica, ISBN 973-9394-32-9, p 127-149 (22 pag).
- 2002 - **Mitu F**. Recuperarea bolnavilor cu cardiopatie ischemică, Ed. Dosoftei, ISBN 973-8108-06-3 (269 pag).
- 2003 – Rugina V, Astarastoae V, **Mitu F**, Creteanu M, Banilă T, Botez MV, Frunză FG. Managementul serviciilor medico-sanitare (CD) Ed. Bucovina, ISBN 973-9276-12-1.
- 2003 – **Mitu F**, Crețeanu M. Examenul obiectiv al cordului şi ecocardiografia în afecţiuni cardiace (CD), Ed. Bucovina, ISBN 973-9276-11-3.
- 2005 – **Mitu F**. Semiologie Medicală. Aparatul respirator şi cardiovascular. Ed. "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi (unic autor) (editura acreditata CNCSIS), ISBN 073-7906-57-8 (244 pag).
- 2008 **- Mitu F**., Mitu M. „Preventia – componentă esenţială a recuperării cardiovasculare" (pag. 17-41), capitol în Recuperare şi prevenţie cardiovasculară, Ed. Clusium, (Ed. acreditată CNCSIS), ISBN 978-973-555-576-4, Cluj-Napoca, sub redacţia D. Zdrenghea.
- 2008 - **Mitu F**. „Performanţa ventriculară stângă – ghid şi ţintă pentru recuperarea cardiacă" (pag. 93-116), capitol în Recuperare şi prevenţie cardiovasculară, Ed. Clusium, (Ed. acreditata CNCSIS), ISBN 978-973-555-576-4, Cluj-Napoca, sub redacţia D. Zdrenghea.
- 2008 - Avram C, Gaita D, **Mitu F**. Prevenţia şi tratamentul sindromului metabolic – beneficiile activităţii fizice. Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. Media Med Publis, 2008, (Ed. acreditata CNCSIS), ISSN 1843-3731 sub redacţia R. Căpâlneanu (pag. 259-273).
- 2008 - **Mitu F,** Mitu M, Avram C, Gaita D. Terapia nefarmacologică în sindromul metabolic – rolul dietei. Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. Media Med Publis, 2008, (Ed. acreditata CNCSIS), ISSN 1843-3731 sub redacţia R. Căpâlneanu (pag. 273-289).
- 2009 – **Mitu F**, Georgescu C.A. Sindromul Metabolic – un paradox al civilizaţiei?, Ed. Pim Iaşi, (**prim autor**). Ed acreditata CNCSIS, ISBN 978-606-520-345-7 (151 pag.).
- 2009 - **Mitu F.** (**sub redactia). Autori: Mitu F,** Cojocaru C, Negru R, Ilisei D**.** Semiologie Medicală. Aparatul renal, digestiv si sistem hematopoietic. Ed. "Gr. T. Popa" U.M.F. Iaşi, ISBN 978-973-7682-82-6 (208 pag).
- 2009 - **Mitu F,** Cojocaru C. Actualităţi în evaluarea riscului cardiometabolic. Capitol în Actualități în cardiologie, Ed. Universității din Oradea, acreditată CNCSIS, Cod 149, ISBN 978-973-759-778-6, sub red. Popescu MI, **Mitu F** (pag. 7-54).
- 2009 - **Mitu F,** Leon MM, Jaba I. Ateroscleroza ca boală imunoinflamatorie. Capitol în Actualități în cardiologie, Ed. Universității din Oradea, acreditată CNCSIS, Cod 149, ISBN 978-973-759-778-6, sub red. Popescu MI, **Mitu F** (pag 159-184).
- 2009 - **Mitu F**, Pintilie C, Pintilie I. Afectarea cardiovasculară la pacienţii cu spondilită anchilozantă. Capitol în Actualități în cardiologie, Ed. Universității din Oradea, acreditată CNCSIS, Cod 149, ISBN 978-973-759-778-6, sub red. Popescu MI, **Mitu F** (pag 185- 206).
- 2009 - Roman AD, **Mitu F**. Terapia medicamentoasă vasodilatatorie în hipertensiunea arterială pulmonară. Capitol în Actualități în cardiologie, Ed. Universității din Oradea, acreditată CNCSIS, Cod 149, ISBN 978-973-759-778-6, sub red. Popescu MI, **Mitu F** (pag 207- 226).
- 2009 - **Mitu F**, Simion C. Implicaţiile neurologice ale prezenţei foramenului ovale permeabil asociat cu anevrismul de sept interatrial. Capitol în Actualități în cardiologie, Ed. Universității din Oradea, acreditată CNCSIS, Cod 149, ISBN 978-973-759-778-6, sub red. Popescu MI, **Mitu F** (pag 267-286).
- 2009 - **Mitu F**, Deju E. Displazia aritmogenă de ventricul drept (DAVD). Capitol în Actualități în cardiologie, Ed. Universității din Oradea, acreditată CNCSIS, Cod 149, ISBN 978-973-759-778-6, sub red. Popescu MI, **Mitu F** (pag 315-324).
- 2009 - **Mitu F**, Pintilie I. Afectarea cardiovasculară la pacienţi cu poliartrită reumatoidă. Capitol în Actualități în cardiologie, Ed. Universității din Oradea, acreditată CNCSIS, Cod 149, ISBN 978-973-759-778-6, sub red. Popescu MI, **Mitu F** (pag 411-458).
- 2009 - **Mitu F**, Scutelnicu AD. Sindromul de apnee în somn (SASO) terapia actuală. Capitol în Actualități în cardiologie, Ed. Universității din Oradea, acreditată CNCSIS, Cod 149, ISBN 978-973-759-778-6, sub red. Popescu MI, **Mitu F** (pag 459-474).
- 2009 – **Mitu F** (**sub redactia**). Autori: **Mitu F**, Mitu M, Negru R, Cojocaru C, Felea M, Macahon C, Ilidei D, Leon M. Semiologie Medicală Generala. Ed. "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2009 ISBN 978-606-544-013-5 (297 pag) (**10 capitole ca prim autor**).
- 2009 - **Mitu F**, Mitu M, Bivol R. Actualităţi în recuperarea bolii vasculare periferice. Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. T3 Info (Ed. Acreditata CNCSIS) ISSN: 1843-3731 (pag 323-333).
- 2009 - **Mitu F**, Pintilie I. Implicaţii cardiovasculare în poliartrita reumatiodă – actualităţi. Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. T3 Info (Ed. Acreditata CNCSIS) ISSN: 1843-373 (pag 333–369).
- 2009 - **Mitu F**, Dima-Cozma C. Evaluarea modernă a obezității și rolul ei în cadrul sindromului metabolic. Capitol în Probleme actuale de patologie internă, tradiție și perspective. Sub red. Rusu ML, Dumitrașcu DL. Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu 2009, ISBN 978-973-693-336-3 (p 339-344).
- 2010 - **Mitu F**, Dima-Cozma C, Ilisei D, Leon M. Terapia hormonală de substituţie şi riscul cardiovascular. Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. T3 Info (Ed. Acreditata CNCSIS) ISSN: 1843-3731 (p 279-295).
- 2010 - Dima-Cozma C, **Mitu F**, Leon M, Ilisei D. Rolul modulării sistemului endocanabinoid în prevenţia bolilor cardiovasculare. Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. T3 Info (Ed. Acreditata CNCSIS) ISSN: 1843-3731 (p 295-309).
- 2010 – **Mitu F**. Particularități ale recuperării cardio-vasculare la vârstnici. Capitol în Probleme de iatrogenie si geriatrie. (editori G. Ungureanu, Ioana Dana Alexa) Ed. "Gr. T. Popa" U.M.F. Iaşi 2010, ISBN 978-606-544-029-6 (p 125-139).
- 2011 – **Mitu F** (**sub redacția**). Autori: Mitu F, Dima-Cozma C, Mitu M, Leon MM, Ilisei D. Actualități în semiologia respiratorie și cardiovasculară. Ed. "Gr. T. Popa" U.M.F. Iaşi, ISBN 978-606-544-043-2 (347 pag). **Premiul Mihail Kogalniceanu 2011**
- 2011- **Mitu F**, Andries A, Asaftei R. Mic ghid al practicianului – dislipidemia. Ed. Medicală Amaltea, acreditată CNCSIS, ISBN 978-973-162-086-2 (**prim autor**) (55 pag).
- 2011 – **Mitu F,** Roca IC, Roca M. Mic ghid al practicianului – Hipertensiunea Arterială. Ed. PIM, acreditată CNCSIS, ISBN 978-606-13-0350-2 (**prim autor**) (247 pag).

- 2011 – **Mitu F**, Roca M, Roca IC. Mic ghid al practicianului – Fumatul. Ed. PIM, acreditată CNCSIS, ISBN 978-606-13-0273-4 (**prim autor**) (144 pag).
- 2011- **Mitu F.** Evalurea vârstnicului cu patologie cardio-vasculară. Capitol în Actualitati în geriatrie (ed. Ioana Dana Alexa), Ed. "Gr. T. Popa" U.M.F. Iaşi, 2011 ISBN 978-606-544-077-7 (pag 67-74).
- 2011 - Negru R, Cojocaru C, Dima Cozma C, **Mitu F**. Actualități în tratamentul și recuperarea pacienților cu afecțiuni venoase. Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. Media Med Publis 2011 (Editura acreditată CNCSIS-ISSN: 1843-3731) (pag 115-125).
- 2011 - **Mitu F**, Roca M, Roca IC. Fumatul și riscul cardiovascular. Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. Media Med Publis 2011 (Editura acreditată CNCSIS-ISSN: 1843-3731) (pag 125-147).
- 2011 - **Mitu F**, Cojocaru C. Actualități în managementul factorilor de risc la diabeticul cu retinopatie. Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. Media Med Publis 2011 (Editura acreditată CNCSIS-ISSN: 1843-3731) (pag 147-162).
- 2011 - **Mitu F**, Iliescu R, Leon MM. Rolul modulator al hormonilor sexuali la nivelul aparatului cardiovascular – diferente in functie de sex. Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. Media Med Publis 2011 (Editura acreditată CNCSIS-ISSN: 1843-3731) (pag 177-205).
- 2011 - Sitar-Taut A, Pop D, Zdrenghea D, **Mitu F**. Particularitati ale factorilor de risc cardiovascular la femei. Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. Media Med Publis 2011 (Editura acreditată CNCSIS-ISSN: 1843-3731) (pag. 162-177).
- 2012 - **Mitu F**, Cojocaru C. Particularități ale sindromului metabolic la femei. Capitol în Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei (Coordonatori Mitu F, Pop D, Zdrenghea D). Ed. Pim Iasi 2012, editură acreditată CNCSIS, ISBN 978-606-13-0782-1 (243 pag) (pag. 28-42).
- 2012 - **Mitu F,** Leon MM, Iliesu R. Aspecte metodologice în studierea efectelor hormonilor sexuali asupra aparatului cardiovascular. Capitol în Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei (Coordonatori Mitu F, Pop D, Zdrenghea D). Ed. Pim Iasi 2012, editură acreditată CNCSIS, ISBN 978-606-13-0782-1 (243 pag) (pag 63-87).
- 2012 - **Mitu F**, Mitu M. Tratamentul nonfarmacologic al bolilor cardiovasculare la femei. Capitol în Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei (Coordonatori Mitu F, Pop D, Zdrenghea D). Ed. Pim Iasi 2012, editură acreditată CNCSIS, ISBN 978-606-13-0782-1 (243 pag) (pag 153-179).
- 2012 - **Mitu F**, Leon MM, Cojocaru E. Hipertensiunea arterială în sarcină. Capitol în Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei (Coordonatori Mitu F, Pop D, Zdrenghea D). Ed. Pim Iasi 2012, editură acreditată CNCSIS, ISBN 978-606-13-0782-1 (243 pag) (pag 220-233).
- 2012 - **Mitu F**, Iliesu R, Cojocaru E. Stopul cardiac la femeia gravidă. Capitol în Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei (Coordonatori Mitu F, Pop D, Zdrenghea D). Ed. Pim Iasi 2012, editură acreditată CNCSIS, ISBN 978-606-13-0782-1 (243 pag) (pag 233-243).
- 2012 - **Mitu F**, Roca M, Roca IC. Comorbidități cardiovasculare în bronhopneumopatia obstructiva cronică. Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. Media Med Publis 2012 (Editura acreditată CNCSIS-ISSN: 1843-3731 (pag 247-269).
- 2012 - **Mitu F,** Roca M, Roca IC. Actualități privind implicarea frecvenței cardiace și a variabilității ritmului cardiac în generarea riscului cardiovascular. Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. Media Med Publis 2012 (Editura acreditată CNCSIS-ISSN: 1843-3731 - (pag 269-295).
- 2012 - Cojocaru C, **Mitu F.** Comorbidități în sindromul metabolic Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. Media Med Publis 2012 (Editura acreditată CNCSIS-ISSN: 1843-3731 - (pag 295- 309).
- 2013 - **Mitu F**, Roca IC, Roca M. Boala paradontală și riscul cardiovascular. Capitol în Abordări Interdisciplinare în Medicina Dentară - Ghiduri Terapeutice (sub coordonarea Norina Forna). Casa Editorială Demiurg Iași 2013 (ISBN 978-973-152-257-9, acreditată CNCSIS în 2003, reacreditată în 2006 și în 2010 (pag 89-119).
- 2013 - **Mitu F**. Ghid de electrocardiografie practică (**sub red**). Ed. "Gr. T. Popa" U.M.F. Iaşi 2013, ISBN 978-606-544-107-1, (151 pag). **Prim autor a 3 capitole şi coautor la 8 capitole**.
- 2013 - **Mitu F**, Roca IC, Roca M. Implicaţii practice ale bolilor cardiovasculare în medicina dentară (sub coordonarea Norina Forna). Casa Editoriala Demiurg Iași 2013 (170 pag) ISBN 978-973-152-259-3, acreditată de CNCSIS în 2003, reacreditată în 2006 și în 2010.
- 2013 - **Mitu F.** (**sub redactia).** Autori: **Mitu. F,** Cojocaru C, Negru R, Leon MM**.** Semiologie Medicală. Aparatul renal, digestiv si sistem hematopoietic. Ed. a II-a îmbunătăţită şi adăugită, Ed. "Gr. T. Popa" U.M.F. Iaşi, ISBN 978-606-544-162-0 (236 pag) **(prim autor la 3 capitole de carte).**
- 2013 - **Mitu F**, Roca M, Roca IC. Rolul protectiv al grelinei în afecţiunile cardiovasculare. Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. Media Med Publis 2013 (Editura acreditată CNCSIS-ISSN: 1843-3731 (pag 199-224).
- 2013 - **Mitu F**, Gherasim D, Leon MM. Recuperarea cardiacă la pacientul vârstnic cu afecţiuni cardiovasculare. Capitol în Progrese în cardiologie, Ed. Media Med Publis 2013 (Editura acreditată CNCSIS-ISSN: 1843-3731 (pag 236-267).
- 2014 - **Mitu** F, Leon MM, Mitu O, Semiologia ischemiei miocardice (capitol carte), pag. 129-136, in Modul integrativ pentru studiul cordului – ischemia miocardica - Ed. "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2014, ISBN 978-606-544-262-7 (coordonator carte si prim autor de capitol)
- 2014 **- Mitu F**, Roca M, Mitu O, Recuperarea cardiovasculara in ischemia miocardica (capitol carte), pag. 357-366, in Modul integrativ pentru studiul cordului – ischemia miocardica - Ed. "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2014, ISBN 978-606-544-262-7 (coordonator carte si prim autor de capitol)
- 2014 - **Mitu** F, Mitu M, Prevenția și recuperarea bolilor cardiovasculare (capitol carte), pag. 798-806, în Terapeutica Medicală (ediția a III-a revăzută și adăugită) – Ed. Polirom, 2014, ISBN print 978-973-46-4804-7, ISBN PDF 978-973-46-5003-3 (editori Ungureanu G, Covic A)
- 2015 - **Mitu** F, Floria M (coordonatori) – Scoruri de risc in medicina, Ed. Gr. T. Popa, Iași, 2015, ISBN 978-606-544- 291-7, 340 pag. (autor a 8 capitole)
- 2015 - Aursulesei V, **Mitu F**, Alexa ID, (editori) – Bolile cardiovasculare la vârstnici, Ed. Polirom, 2015, ISBN print 978-973-46-5229-7, ISBN ePub 978-973-46-5346-1, ISBN PDF 978-973-46-5347-8, 852 pag. (autor și coautor a 9 capitole) .
- 2015 - **Mitu F**, Floria M, Mitu O, Scoruri de risc în cardiologie, Ed. Gr. T. Popa, Iași, 2015, ISBN 978-606-544- 395-2, 202 pag.
- 2015 – **Mitu F**, Mitu M, Recuperarea în bolile cardiovasculare (capitol carte) în Cardiologie Clinica (sub redacția Apetrei E), Ed. Medicala Callisto 2015, editură acreditată CNCSIS, ISBN 978-606-8043-18-0 (1249 pag) (pag 1156-1175).

- 2016 - **Mitu F**, Roca M, Roca IC, Rolul efortului fizic în realbilitarea cardiovasculară, Ed. Pim, 2016, ISBN 978-606-13-3009-6, 289 pag.
- 2016 - **Mitu F**, Roca IC, Roca M, Reabilitarea medicala a pacientului postinfarct miocardic, Dislipidemiile, Viata Medicala, (Coord. Aurel F. Marin) 516.12 Bucuresti, 2016, 84-90, ISBN 978-606-94161-1-2, www.viata-medicala.ro
- 2018 - **Mitu F.** (sub redactia). Cazuri clinice comentate. Ed. Gr. T. Popa, Iași, 2018, ISBN 978-606-544-554-3. Autor și coautor a 24 de capitole. (Diplomă de excelență, Târgul de Carte Libris 2019)
- 2018 – **Mitu F**, Floria M, Mitu O. Terapia anticoagulantă. Ghid de practică medicală, Editura Gr. T. Popa, Iasi, 2018, ISBN 978-606-544-546-8, 201 pagini.
- 2018 – **Mitu F**., Roca IC, Zota IM, Radu S. Tratamentul anticoagulant în trombofilii, în Tromboza şi antitromboza. Sub redacţia: Antoniu Petriş, Editura PIM, Iași, 2018, ISBN 978-606-13-4517-5.
- 2019 - **Mitu F**. (sub redactia). Cazuri clinice comentate - ediția a II-a. Editura Gr. T. Popa, Iași, 2019, ISBN 978-606-544-609-0, 243 pag, Autor și coautor a 17 capitole.
- 2020 – **Mitu F**. (sub redactia). Cazuri clinice comentate - ediția a III-a. Editura Gr. T. Popa, Iași, 2020, ISBN 978-606-544-711-0,337 pag.
- 2020 – Zdrenghea D, Pop D, **Mitu F.** (sub redactia). Cardiologie preventivă și recuperare cardiovasculară, Editura Clusium, Cluj-Napoca, 2020, ISBN 987-973-555-621-1, 472 pag.
- 2020 - **Mitu F**, Zdrenghea D. Recuperarea Cardiovasculara (capitol carte) în Manual de Cardiologie (Coordonatori Ginghina C, Vinereanu D, Popescu BA). Ed. Medicala 2020, editură acreditată CNCSIS, ISBN 978-973-39-0880-7 (1026 pag) (pag 999-1015).
- 2021 – **Mitu F**. (sub redactia). Cazuri clinice comentate - ediția a IV-a. Editura Gr. T. Popa, Iași, 2021, ISBN 978-606-544-803-2, 431 pag.
- 2021 - **Mitu F**, Leon-Constantin MM. (sub redactia). Alcoolul şi patologia medicală Editura "Grigore T Popa", Iaşi 2021, ISBN 978-606-544-759-2, pag. 206-257.
- 2022 – **Mitu F,** Mocanu V (sub redactia). Ghid educational al pacientilor cu obezitate, diabet si boli metabolice, vol. I Editura "Grigore T Popa", Iaşi 2022, ISBN 978-606-544-828-5, 196 pag.
- 2022 – **Mitu F.** (sub redactia). Ghid de nutritie pentru pacientul cu patologie cardiovasculara si metabolica, Ed. Pim, 2022, ISBN 978-606-13-7080-1, 73 pag
- 2022 – **Mitu F**. (sub redactia). Ghid de kinetoterapie pentru pacientul cu patologie cardiovasculara si metabolica, Ed. Pim, 2022, ISBN 978-606-13-7193-8, 148 pag
- 2023 - **Mitu F**. (sub redactia). Semiologie medicală generală, Ed. "Grigore T Popa", 2023, ISBN 978-606-544-900-8, 348 pag
- 2023 – **Mitu F**. (sub redacția). Ghid educațional pentru pacientul cu patologie cardiovasculară și metabolică – noțiuni de nutriție, kinetoterapie și psihoterapie, Ed. Pim, 2023, ISBN 978-606-13-7751-0, 305
- 2024 - **Mitu F**. (sub redactia). Actualități în semiologia respiratorie și cardiovasculară – Ediția a II-a, Ed. "Grigore T Popa", 2024, ISBN 978-606-544-736-3, DOI 1022551, 409 pag
- 2024 - Zdrenghea D, Pop D, **Mitu F.** (sub redactia). Cardiologie preventivă și recuperare cardiovasculară, Editura Școala Ardeleană (ediția a 2-a), Cluj-Napoca, 2024, ISBN 987-630-314-176-3, 654 pag
- 2024 - **Mitu F**. (sub redactia). Cazuri clinice comentate - ediția a V-a. Editura Gr. T. Popa, Iași, 2024, ISBN 978-630-345-011-7, 639 pag.
- 2024 – Adam CA, Marcu D, **Mitu F,** Cardiomiopatiile. Miocarditele, pag.211-256, Capitol carte in Tratat de Medicina Interna, sub redactia Diaconu C, Editura ALL, 2024, 1077 pag.
- 2025 – **Mitu F**, Leon MM, Interferente psihosomatice in medicina interna, Editura Gr. T. Popa, Iași, 2025, ISBN 978-630-345-065-0, 353 pag.
- 2026 - **Mitu F**. (sub redactia). Semiologie Medicală – Aparat renal, digestiv și sistem hematopoietic, Ediția a III-a, Ed. "Grigore T Popa", 2026, ISBN 978-630-345-146-6, DOI 1022551, 302 pag
- 2026 - **Mitu F.** (coordonator). Dieta în prevenția și tratamentul bolilor cardiovasculare, Editura Medicală, 2026, ISBN 978-973-39-0958-3, 99 pag.
- 2026 - **Mitu F.** (coordonator). Ghid de exerciții fizice în bolile cardiovasculare, Editura Medicală, 2026, ISBN 978-973-39-1004-6, 91 pag.
- 2026 - **Mitu F.** (coordonator). Fumatul – Ghid pentru pacient, Editura Medicală, 2026, ISBN 978-973-39-1022-0, 165 pag.
- 2026 - **Mitu F.**, Gavril RS, Adam C, Lazar VI, Stanescu IE, Ababei IA, Androne M, Boz IE, Codrianu BC, Lavric GI, Fundamente medicale:Abordare introductivă în medicina clinică, volumul I – Aparat cardiovascular, volumul II – Aparat respirator, 2026, Editura Gr. T. Popa, Iași, 2026, ISBN 978-630-345-268-5, 417 pag

Articole ISI în extenso – 79 (52 autor principal)

1. **Mitu F.** Physician's attitude towards end-stage heart failure patient-clinical and bioethical considerations. ***Publicată în extenso în Revista de Cercetare şi Intervenţie Socială, 2009, vol.24, pp. 103-109. (ISSN: 1583-3410 (print), ISSN: 1584-5397 (electronic); (www.ceeol.com, www.expertprojects.ro, www.asistentasociala.ro), revistă indexată ISI. Factor de impact 0,789.***
2. **Mitu F.**, Leon M.M. Exposure to cold environments at working places and cardiovascular disease. ***Publicată în extenso în Revista de Cercetare şi Intervenţie Socială, 2011,vol.33, pp. 197-208. (ISSN: 1583-3410 (print), ISSN: 1584-5397 (electronic)); (www.ceeol.com, www.expertprojects.ro, www.asistentasociala.ro), revistă indexată ISI, www.rcis.ro Factor de impact 1,186.***
3. Borzych D, Bakkaloglu SA, Zaritsky J, Suarez A, Wong W, Ranchin B, Qi C, Szabo AJ, Coccia PA, Harambat J**, Mitu F**, Warady BA, Schaefer F. Defining Left Ventricular Hypertrophy in Children on Peritoneal Dialysis. ***Publicată în extenso în Clin J Am Soc Nephrol 2011, July 7, 6 doi: 10.2215/CJN.11411210, http://cjasn.asnjournals.org/ revista indexată ISI. Factor de impact 5,227.*** **PMID: 21737857.**
4. Vata LG, Plamadeala P, Foia LG, **Mitu F**, Gorgan L, Vata A, Dumitriu IL, Gurzu B. Obesity independent effects of high fat diet on pulmonary arteries reactivity**.** ***Publicată în extenso în Acta Endocrinologica (Buc), 2011 vol. VII, no. 4, pp. 451-461, http://www.acta-endo.ro/ revistă indexată ISI. Factor de impact 0,183.***

5. **Mitu F**, Turiceanu M, Gaitan A. Transplantul de cord-consideratii etice. ***Publicată în extenso în Revista Romana de Bioetica, 2011, vol.9, nr. 4, octombrie – decembrie, pp. 50-55, ISSN 1583-5170, www.bioetica.ro revista indexată ISI. Factor de impact 0,683.***
6. Joacabine C, Padurariu M, Ciobica A, Dobrin R, Popescu CD, **Mitu F.** The association between cholesterol levels and brachial/aortic augmentation index versus cognitive status in patients with cardiovascular risk factors. ***Publicată în extenso în Arch. Biol. Sci., Belgrade, 2012 , 64 (2), 419-426, http://archonline.bio.bg.ac.rs/ DOI:10.2298/ABS1202419J, revista indexată ISI. Factor de impact 0,791.***
7. **Mitu F,** Elena Stefanachi, Maria Magdalena Leon. Alcohol and cardiovascular disease – a social impact analysis. ***Publicată în extenso în Revista de Cercetare şi Intervenţie Socială, 2013, vol. 40, march, pp. 180-187 (ISSN: 1583-3410 (print), ISSN: 1584-5397 (electronic));(www.ceeol.com, www.expertprojects.ro, www.asistentasociala.ro), revistă indexată ISI, www.rcis.ro, Factor de impact 1.354.***
8. **Mitu F,** Leon MM, Stefanachi E. PUFA- a non-pharmacological solution in the therapy of cardiovascular diseases. ***Articol acceptat pentru publicare la 14.05.2013 in Revista de Cercetare şi Intervenţie Socială, manuscript number RCIS 2013-386 (ISSN: 1583-3410 (print), ISSN: 1584-5397 (electronic));(www.ceeol.com, www.expertprojects.ro, www.asistentasociala.ro), revistă indexată ISI, www.rcis.ro, Factor de impact 1.354. www.rcis.ro, www.doaj.org and www.scopus.com.***
9. **Mitu F,** Padurariu M, Joacabine C, Ciobica A, Chirita R. Establishing echocardiographic and stiffness markers predictors for cognitive decline. ***Publicată în extenso în Arch. Biol. Sci., Belgrade, 2013, 65 (4), 1299-1305, 2013, DOI:10.2298/ABS1304299M, http://archonline.bio.bg.ac.rs/ revista indexată ISI, Factor de impact 0,791.***
10. Felea Maura Gabriela, **F. Mitu,** Covrig Mihaela, Chiriac S, Trifan A, Pandele GI, Negru R. A public health challenge-influences on alcohol pattern in liver cirrhotic patients with or without diabetes mellitus. ***Publicată în extenso în Revista de Cercetare şi Intervenţie Socială, 2013, vol.41, pp. 96-105, (ISSN: 1583-3410 (print), ISSN: 1584-5397 (electronic));(www.ceeol.com, www.expertprojects.ro, www.asistentasociala.ro), revistă indexată ISI, www.rcis.ro, Factor de impact 1.354, www.rcis.ro, www.doaj.org and www.scopus.com***
11. **Mitu F**, Dumitriu LL, Schiriac CE, Vata LG, Gurzu B. Effect of supervised changes on metabolic syndrome-associated inflamation. ***Publicată în extenso în Acta Endocrinologica (Buc), 2013, vol.IX, no.2, pp. 249-262, http://www.acta-endo.ro/revistă ISI, ISSN (print) 1841-0987, ISSN (online) 1843-066X, doi: 10.4183/aeb.2013.249, Factor de impact 0,450.***
12. Dorobantu M, Darabont R, Ghiorghe S, Arsenescu-Georgescu C, Macarie C, **Mitu F,** Lighezan D, Musetescu R, Calin P, Ardeleanu E, Craiu E, Tautu OF. Hypertension prevalence and control in Romania at a seven-year interval. Comparison of SEPHAR I and II surveys, (JH-D-12-00929). ***Publicată în extenso în Journal of Hypertension, 2014, Volum 32, Issue 1 – p 39-47, doi: 10.1097/01.hjh.0000434937.62412.24, http://journals.lww.com/jhypertension/Pages/default.aspx Factor de impact 3,806 (ISSN: 0263-6352; Online ISSN: 1473-5598.*** **PMID: 24141175.**
13. 13. Cojocaru DC, **Mitu F**, Dascalu C, Manole A, Dima-Cozma C. The predictors of cholelithiasis in female patients with metabolic syndrome. ***Publicată în extenso în Central European Journal of Medicine, december 2013, http://link.springer.com/article/10.2478%2Fs11536-013- 0255-5 http://link.springer.com/ search?sortOrder=newestFirst& facet-content-type=Article& facet-journal-id=11536 Factor de impact 0,262.***
14. Dima-Cozma C, **Mitu F**, Szalontay A, Cojocaru DC. Socioeconomic status and psychological factors in patients with essential hypertension. ***Revista de Cercetare şi Intervenţie Socială (ISSN: 1583-3410 (print), ISSN: 1584-5397 (electronic));(www.ceeol.com, www.expertprojects.ro, www.asistentasociala.ro), revistă indexată ISI, www.rcis.ro, Factor de impact 1.354, www.rcis.ro, www.doaj.org and www.scopus.com***
15. Gurzu IL, **Mitu F**, Gorgan LD, Vata LG, Gurzu B, Petris OR, The anti-inflammatory effect of pulmonary rennin angiotensin system blockade, **publicată în extenso în Acta Endocrinologica (Buc), vol. XI, no. 1, p. 7-12, 2015, revistă indexata ISI, FI 0,21, doi: 10.4183/aeb.2015.7**
16. Roca M, Mitu O, Roca IC, **Mitu F,** ***Publicată în extenso în Revista de Cercetare şi Intervenţie Socială, 2015, vol.49, pp. 257-275, (ISSN: 1583-3410 (print), ISSN: 1584-5397 (electronic));(www.ceeol.com, www.expertprojects.ro, www.asistentasociala.ro), revistă indexată ISI, www.rcis.ro, Factor de impact 1.354, www.rcis.ro, www.doaj.org and www.scopus.com***
17. **Mitu F,** Mihăilă D, Plămădeală P, Trandafirescu M, Leon MM, Mitu O, Cojocaru E, Ethical and practical implications of autopsy examination, ***Publicată în extenso în Revista Romana de Bioetica, 2015, vol.15, nr. 2, april – jun, pp. 253-261, ISSN 1583-5170, www.bioetica.ro revista indexată ISI. Factor de impact 0,462.***
18. Mitu O, **Mitu F,** Leon Constantin MM, Roca M, Gherasim A, Graur M, Biochemical Changes in Asymptomatic Adult Population with Subclinical Atherosclerosis, ***REV. CHIM. (Bucharest), 2016, 67, 5, 953-957, www.revistadechimie.ro FI 0,81***
19. Mitu O, Roca M, Leon MM, Gherasim A, Graur M, **Mitu F,** Association of health-related quality of life with cardiovascular risk factors and subclinical atherosclerosis in non-diabetic asymptomatic adults, ***Biomedical Research 2016; 27(3):687-694, www.biomedres.info FI: 0,226***
20. Danila EP, Procop C, **Mitu F**, Leustean L, Mitu O, Voicu PM, Bordeianu G, Dimitriu C, Study on the prevalence of Asn291Ser Mutation in the Lipoprotein Lipase Gene in a Population with Cardiometabolic Syndrome from North East Romania, ***REV. CHIM. (Bucharest), 2016, 67, 3, 496-499, www.revistadechimie.ro FI 0,81***
21. Iurciuc, S.; Cimpean, A. M.; **Mitu, F**.; Heredea, R.; Iurciuc, M. Vascular Aging and Subclinical Atherosclerosis: Why Such a "Never Ending" and Challenging Story in Cardiology? Clin. Interv. Aging 2017, 12, 1339–1345. https://doi.org/10.2147/CIA.S141265, ***FI 2,58***
22. Dima-Cozma, L. C.; Bitere, O. R.; Pantazescu, A. N.; Gologan, E.; **Mitu, F**.; Rădulescu, D.; Cozma, R. S. Cavernous Liver Hemangioma Complicated with Spontaneous Intratumoral Hemorrhage: A Case Report and Literature Review. Romanian ***J. Morphol. Embryol. Rev. Roum. Morphol. Embryol. 2018, 59 (2), 557–561. FI 1.5.***
23. Dorobantu, M.; Tautu, O.-F.; Dimulescu, D.; Sinescu, C.; Gusbeth-Tatomir, P.; Arsenescu-Georgescu, C.; **Mitu, F**.; Lighezan, D.; Pop, C.; Babes, K.; Giuca, A.; Branza, I.; Udrescu, M.; Herdea, V.; Darabont, R. Perspectives on Hypertension's Prevalence, Treatment and Control in a High Cardiovascular Risk East European Country: Data from the SEPHAR III Survey. ***J. Hypertens. 2018, 36 (3), 690–700. https://doi.org/10.1097/HJH.0000000000001572 , FI 4,72***

24. Baicus C, Balanescu P, Zeh S, Oprisan E, Lapadatu R, Gurghean A, Padureanu V, Rezus C, **Mitu F**, Jurcut R, Balanescu A. R, Daha I, Balanescu E, Bojinca M, Pinte L, Constantin A. M, Dima N, Floria M, Leon-Constantin M. M, Roca M, Mitu M, Chiriac S, Badescu C. M, Ionescu S D, Mitrea E, Rosu G, Rezus E, Ionescu G D, Visinescu A M, Mihailescu G, Badea C G, Characteristics of Shared Decision Making in Romania from the Patient Perspective: A Cross-sectional Multicentric Study. ***J. Eval. Clin. Pract. 2019, 25 (6), 1152–1159. https://doi.org/10.1111/jep.13257, IF 1,053***
25. Zota IM , Statescu C, Sascau RA, Roca M, Gavril RS, Vasilcu TF, Boisteanu D, Mastaleru, A, Jitaru A, Constantin MML, **Mitu, F**, CPAP Effect on Cardiopulmonary Exercise Testing Performance in Patients with Moderate-Severe OSA and Cardiometabolic Comorbidities, ***MEDICINA-LITHUANIA, 2020, 56,2,80,*** **https://doi.org/10.3390/medicina56020080**, **FI 1,467**
26. Zota IM , Constantin MML, Statescu C, Sascau RA, Roca M, Gavril RS, Vasilcu TF, Boisteanu D, Mastaleru, A, Mitu O **, Mitu, F,** Clinical and biological impact of CPAP therapy in patients with obstructive sleep apnea and cardio-metabolic comorbidities, ***ACTA MEDICA MEDITERRANEA, 36(3), 1975-1979, DOI: 10.19193/0393-6384_2020_3_309, FI 0,835***
27. Sascău, R.; Zota, I. M.; Stătescu, C.; Boișteanu, D.; Roca, M.; Maștaleru, A.; Leon Constantin, M. M.; Vasilcu, T. F.; Gavril, R. S.; **Mitu, F,** Review of Echocardiographic Findings in Patients with Obstructive Sleep Apnea. ***Can. Respir. J. 2018, 2018, 1–9. https://doi.org/10.1155/2018/1206217, IF 1,01***
28. Zota, I. M.; Sascau, R. A.; Statescu, C.; Boisteanu, D.; Roca, M.; Leon Constantin, M. M.; Vasilcu, T. F.; Gavril, R. S.; Anghel, L.; Mitu, O.; Costan, V.; Cumpat, C. M.; **Mitu, F**, Quality of Life in Moderate-Severe OSA Patients from North-Eastern Romania, ***Rev. Cercet. Si Interv. Sociala 2020, 68, 250–260. https://doi.org/10.33788/rcis.68.17, FI 0,83***
29. Jitaru A, Mastaleru A, Oancea A, Zota M, Abdulan I-M, Pomirleanu C, Ancuta C, **Mitu F**, The Protective Effect of IL-6 Blockade on Glucose and Cardiovascular Risk in Patients with Active Rheumatoid Arthritis, ***Rev. Chim, 2020, 71, 234–242, https://doi.org/10.37358/RC.20.3.7992, FI 0,81***
30. Namat RA, Burlacu A, Tinica G, Covic A, **Mitu F**, Using the SYNTAX score to predict myocardial injury early after on-pump coronary artery bypass surgery: a single – centre experience analysis***, Kardiochir Torakochir Pol 2020; 17 (2): 76-82*** https:// doi: 10.5114/kitp.2020.97263***, FI 0,25***
31. Manta A, Cojocaru E, Leon-Constantin MM, Maștaleru A, Roca M, Rusu C, Cojocariu SA, **Mitu F.** IPAQ-L and CPET Usefulness in a North-Eastern Romanian Population Undergoing Cardiac Rehabilitation. Applied Sciences. 2021; 11(12):5483, ***FI 2,679***
32. Costache AD, Costache II, Miftode RȘ, Stafie CS, Leon-Constantin MM, Roca M, Drugescu A, Popa DM, Mitu O, Mitu I, Miftode LI, Iliescu D, Honceriu C, **Mitu F**. Beyond the Finish Line: The Impact and Dynamics of Biomarkers in Physical Exercise-A Narrative Review. J Clin Med 2021;10(21):4978, ***FI 4,241***
33. Zota IM , Statescu C, Sascau RA, Roca M, Anghel L, Mitu O, Ghiciuc CM, Boisteanu D, Anghel R, Cozma SR, Dima-Cozma LC, **Mitu, F.** Arterial Stiffness Assessment Using the Arteriograph in Patients with Moderate-Severe OSA and Metabolic Syndrome – A Pilot Study, J. Clin. Med.2021,10,4238,https//doi.org/10.3390/jcm10.1842238***, FI 4,241***
34. Oancea A, Furnica C, Chistol RO, **Mitu F**, Leon-Constantin MM, Tinica G, Surgical versus Transvalvular Aortic Replacement in Elderly Patients – The Impact of Frailty, Diagnostics,2021,11,1861.https://doi.org/10.3390/diagnostics11101861, ***FI 3,706***
35. Mitu O, Crisan A, Redwood S, Cazacu-Davidescu IE, Mitu I, Costache II, Onofrei V, Miftode RS , Costache AD, Haba CMS**, Mitu F**, The Relationship between Cardiovascular Risk Scores and Several Markers of Suclinical Atherosclerosis in an AsymptomaticPopulation, J. Clin. Med.2021,10,955,https//doi.org/10.3390/jcm10.3390, ***FI 4,241***
36. Cojocariu SA, Mastaleru A, Sascau RA, Statescu C, **Mitu F**, Leon-Constantin MM, Neuropsychiatric Consequences of Lipophilic Beta-Blockers, Medicina,2021, 57, 155.https://doi.org/10.3390/medicina57020155, ***FI 2,461***
37. Gavril OI, Arhire LI, Gavril RS, Zota MI, Gherasim A, Nita O, Drugescu A, Oprescu AC, Esanu IM**, Mitu F,** Graur M, Mihalache L, Correlations between PNPLA3 Gene Poymorphisms and NAFLD in Type 2 Diabetic Patients, Medicina,2021, 57, 1249.https://doi.org/10.3390/medicina57111249***, FI 2,461***
38. Maștaleru A, Cojocariu AS, Oancea A, Leon-Constantin MM, Roca M, Zota IM, Abdulan IM, Rusu C, Trandafir LM, Costache AD, Cojocaru E, Roca IC, **Mitu F.** Eating Habits in Patients with Familial Hypercholesterolemia from North-Eastern Romania. *Nutrients* 2022;14(15):3124. IF=6.7
39. Maștaleru A, Cojocariu SA, Oancea A, Constantin MML, Roca M, Zota IM, Abdulan I, Rusu C, Popescu R, Antoci LM, Ciobanu CG, Costache AD, Cojocaru E, **Mitu F.** Genetic Polymorphisms in a Familial Hypercholesterolemia Population from North-Eastern Europe. *Journal of Personalized Medicine*. 2022; 12(3):429. IF=3.5
40. Anghel R, Adam CA, Mitu O, Marcu DTM, Onofrei V, Roca M, Costache AD, Miftode RS, Tinica G, **Mitu F.** Cardiac Rehabilitation and Mortality Risk Reduction in Peripheral Artery Disease at 6-Month Outcome. Diagnostics (Basel). 2022 Jun 20;12(6):1500. IF=3.99
41. Anghel R, Adam CA, Marcu DTM, Mitu O, Roca M, Tinica G, **Mitu F.** Cardiac Rehabilitation in Peripheral Artery Disease in a Tertiary Center-Impact on Arterial Stiffness and Functional Status after 6 Months. Life (Basel). 2022 Apr 18;12(4):601. IF=3.25
42. Anghel R, Adam CA, Marcu DTM, Mitu O, **Mitu F.** Cardiac Rehabilitation in Patients with Peripheral Artery Disease-A Literature Review in COVID-19 Era. J Clin Med. 2022 Jan 14;11(2):416. IF=4.96
43. Adam CA, Anghel R, Marcu DTM, Mitu O, Roca M, **Mitu F.** Impact of Sodium-Glucose Cotransporter 2 (SGLT2) Inhibitors on Arterial Stiffness and Vascular Aging-What Do We Know So Far? (A Narrative Review). Life (Basel). 2022 May 27;12(6):803. IF=3.25
44. Costache AD, Roca M, Honceriu C, Costache II, Leon-Constantin MM, Mitu O, Miftode RȘ, Maștaleru A, Iliescu-Halițchi D, Halițchi-Iliescu CO, Ion A, Duca ȘT, Popa DM, Abălasei B, Mocanu V, **Mitu F**. Cardiopulmonary Exercise Testing and Cardiac Biomarker Measurements in Young Football Players: A Pilot Study. J Clin Med. 2022 May 14;11(10):2772. IF=4.96
45. Zota IM, Stătescu C, Sascău RA, Roca M, Anghel L, Maștaleru A, Leon-Constantin MM, Ghiciuc CM, Cozma SR, Dima-Cozma LC, Esanu IM, **Mitu F**. Acute and Long-Term Consequences of COVID-19 on Arterial Stiffness-A Narrative Review. Life (Basel). 2022 May 25;12(6):781. IF=3.25
46. Costache AD, Costache II, Miftode RȘ, Stafie CS, Leon-Constantin MM, Roca M, Drugescu A, Popa DM, Mitu O, Mitu I, Miftode LI, Iliescu D, Honceriu C, **Mitu F.** Beyond the Finish Line: The Impact and Dynamics of Biomarkers in Physical Exercise-A Narrative Review. J Clin Med. 2021 Oct 27;10(21):4978. IF=4.96

47. Drugescu A, Roca M, Zota IM, Costache AD, Gavril OI, Gavril RS, Vasilcu TF, Mitu O, Esanu IM, Roca IC, Ghiciuc CM, **Mitu F.** Value of the Neutrophil to Lymphocyte Ratio and Platelet to Lymphocyte Ratio in Predicting CPET Performance in Patients with Stable CAD and Recent Elective PCI. Medicina (Kaunas). 2022 Jun 16;58(6):814. IF=2.43
48. Zota IM, Adam CA, Marcu DTM, Stătescu C, Sascău R, Anghel L, Boișteanu D, Roca M, Cozma CLD, Maștaleru A, Constantin MML, Moaleș EA, **Mitu F.** CPAP Influence on Readily Available Inflammatory Markers in OSA-A Pilot Study. Int J Mol Sci. 2022 Oct 17;23(20):12431. IF=6.2
49. Duca ȘT, Chetran A, Miftode RȘ, Mitu O, Costache AD, Nicolae A, Iliescu-Halițchi D, Halițchi-Iliescu CO, **Mitu F**, Costache II. Myocardial Ischemia in Patients with COVID-19 Infection: Between Pathophysiological Mechanisms and Electrocardiographic Findings. Life (Basel). 2022 Jul 8;12(7):1015. IF=3.25
50. Gavril OI, Arhire LI, Gavril RS, Zota MI, Gherasim A, Nita O, Drugescu A, Oprescu AC, Esanu IM, **Mitu F**, Graur M, Mihalache L. Correlations between PNPLA3 Gene Polymorphisms and NAFLD in Type 2 Diabetic Patients. Medicina (Kaunas). 2021 Nov 15;57(11):1249. IF=2.43
51. Oancea A, Furnică C, Chistol RO, **Mitu F**, Leon-Constantin MM, Tinică G. Surgical versus Transvalvular Aortic Valve Replacement in Elderly Patients-The Impact of Frailty. Diagnostics (Basel). 2021 Oct 10;11(10):1861. IF=3.99
52. Ana-Maria Dumitrescu, Anca Sava, Elena Adorata Coman, Claudia Florida Costea, Raluca Ana-Maria Mogos, Simona Juliette Mogos, Raluca Dragomir, Iustina Petra Solomon Condriuc, Iuliana Magdalena Stârcea, Andrei-Ionut Cucu, Maria Magdalena Leon Constantin, **Florin Mitu**, Lucia Corina Dima-Cozma. Particularities of Noac in Atrial Fibrillation Associated With liver Cirrhosis. J Nurs Health Sci 2022;8 (7). DOI:10.4172/JNHS.2022.8.7.31. IF=4.15
53. Drugescu A, Roca M, Zota IM, Costache AD, Leon-Constantin MM, Gavril OI, Gavril RS, Vasilcu TF, Mitu O, Ghiciuc CM, **Mitu F**. Relationships between Easily Available Biomarkers and Non-Dipper Blood Pressure Pattern in Patients with Stable Coronary Artery Disease. Life 2023, 13, 640. https://doi.org/10.3390/life13030640 IF=3.25
54. Aursulesei Onofrei V, Ceasovschih A, Anghel RC, Roca M, Marcu DTM, Adam CA, Mitu O, Cumpat C, **Mitu F**, Crisan A, et al. Subendocardial Viability Ratio Predictive Value for Cardiovascular Risk in Hypertensive Patients. Medicina. 2023; 59(1):24. https://doi.org/10.3390/medicina59010024 IF=2.6
55. Zota IM, Roca M, Leon MM, Cozma CD, Anghel L, Statescu C, Sascau R, Hancianu M, Mircea C, Ciocoiu M, Cumpat CM, **Mitu F**. Long-Term Adherence in Overweight Patients with Obstructive Sleep Apnea and Hypertension-A Pilot Prospective Cohort Study. Diagnostics (Basel). 2023 Apr 17;13(8):1447. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10137954/
56. Duca ȘT, Roca M, Costache AD, Chetran A, Afrăsânie I, Miftode RȘ, Tudorancea I, Matei I, Ciorap RG, Mitu O, Bădescu C-M, Iliescu-Halitchi D, Halițchi-Iliescu C-O, **Mitu F**, Lionte C. T-Wave Analysis on the 24 h Holter ECG Monitoring as a Predictive Assessment of Major Adverse Cardiovascular Events in Patients with Myocardial Infarction: A Literature Review and Future Perspectives. Life 2023, 13, 1155. https://doi.org/10.3390/life13051155 IF=3.25
57. Adam CA, Marcu DTM, Mitu O, Roca M, Aursulesei Onofrei V, Zabara ML, Tribuș LC, Cumpăt C, Crișan Dabija R, **Mitu F**. Old and Novel Predictors for Cardiovascular Risk in Diabetic Foot Syndrome—A Narrative Review. Applied Sciences. 2023; 13(10):5990. https://doi.org/10.3390/app13105990
58. Jigoranu R-A, Roca M, Costache A-D, Mitu O, Oancea A-F, Miftode R-S, Haba MȘC, Botnariu EG, Maștaleru A, Gavril R-S, Trandabat B-A, Chirica S-I, Haba R-M, Leon M-M, Costache I-I, **Mitu F**. Novel Biomarkers for Atherosclerotic Disease: Advances in Cardiovascular Risk Assessment. Life. 2023; 13(8):1639. https://doi.org/10.3390/life13081639 IF=3.25
59. Maștaleru A, Abdulan IM, Oancea A, Costache AD, Jigoranu R-A, Zota MI, Roca M, Ioniuc I-K, Rusu C, Trandafir LM, Tarcă E, Leon M-M, Cumpăt C-M, **Mitu F**. Association between Eating Patterns and Quality of Life in Patients with Familial Hypercholesterolemia. Nutrients. 2023; 15(16):3666. https://doi.org/10.3390/nu15163666. IF=5.9
60. Honceriu C, Roca M, Costache AD, Abălașei B, Popescu L, Puni AR, Maștaleru A, Oancea A, Drugescu A, Adam C, Mitu O, Costache I-I, Leon M-M, Roca I-C, Mocanu V, **Mitu F**. Blood and Salivary Cortisol Variations in Athletes in Relation to Cardiopulmonary Exercise Testing. Medicina. 2023; 59(10):1726. https://doi.org/10.3390/medicina59101726. IF=2.6
61. I Mitu, CD Dimitriu, O Mitu, C Preda**, F Mitu**, M Ciocoiu, Artificial neural network models for accurate predictions of fat-free and fat masses, using easy-to-measure anthropometric parameters, Biomedicines 11 (2), 489, 2023, IF = 3,9
62. Rotundu A, Nedelcu AH, Tepordei RT, Moraru MC, Chiran DA, Oancea A, Maștaleru A, Costache AD, Chirica C, Grosu C, **Mitu F**, Leon MM. Medical-Surgical Implications of Branching Variation of Human Aortic Arch Known as Bovine Aortic Arch (BAA). J Pers Med. 2024 Jun 24;14(7):678., IF = 3,4
63. Schreiner TG, Ignat BE, Grosu C, Costache AD, Leon MM, **Mitu F.** Lipid-Derived Biomarkers as Therapeutic Targets for Chronic Coronary Syndrome and Ischemic Stroke: An Updated Narrative Review. Medicina (Kaunas). 2024 Mar 29;60(4):561. IF = 2,6
64. N Lefter, IM Abdulan, A Mastaleru, L Maria-Magdalena**, F Mitu**, NUTRITIONAL HEALTH IN ADULTS WITH DOWN SYNDROME LIVING IN URBAN NORTH-EASTERN ROMANIA, The Medical-Surgical Journal 128 (3), 605-612, 2024, IF = 1,04
65. A. Rotundu, A. Mastaleru, A. Oancea**, F. Mitu**, MM Leon, A. Kniling, Analysis of the imact of telerehabilitation on cardiovascular recovery in patients diagnosed with peripheral arterial disease of the lower limbs, Med Surg J – Rev Med Chir. Soc. Med. Nat. Iasi, 2024, 128(4):735-746, https://doi:10.22551/MSJ.2024.04.07, IF = 0,1
66. Cojocaru CD, **Mitu F**, Leon MM, Dima Cozma CL, Adam CA, Cumpat CM, Negru DR, Mastaleru A, Onofrei V, Beyond the Acute Phase: Long-Term Impact of COVID-19 on Functional Capacity and Prothrombotic Risk—A Pilot Study, *Medicina* **2024**, *60*(1), 51; **https://doi.org/10.3390/medicina60010051**, IF=2,4
67. Moales EA, Dima Cozma CL, Cojocaru CD, Zota IM, Ghiciuc CM, , Adam CA, Ciorpac M, Tudorancea IM, Petrariu FD, Leon MM, Cozma RS, **Mitu F,** Assessment of Metabolic Syndrome in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A 6-Month Follow-Up Study, *Diagnostics* **2024**, *14*(21), 2437; **https://doi.org/10.3390/diagnostics14212437**, IF=3,0
68. Costache AD, Mastaleru A, Leon MM, Roca M, Gavril RS, Cosau DE, Rotundu A, Amagdalinei AI, Mitu O, Costache Enache II, **Mitu F,** High-Intensity Interval Training vs. Medium-Intensity Continuous Training in Cardiac Rehabilitation Programs: A Narrative Review, *Medicina* **2024**, *60*(11), 1875; **https://doi.org/10.3390/medicina60111875**, IF=2,4

69. **Mitu F**, Adam CA, Richter P, Costache A-D, Gavril RS, Cojocaru C, Țăruș A, Enache M, Cumpăt CM, Leon MM, et al. Pericardial Fluid Biomarkers as Early Predictors for Postoperative Atrial Fibrillation—A Systematic Review. *Diagnostics*. 2025; 15(4):408. https://doi.org/10.3390/diagnostics15040408, IF= 3
70. Drugescu A, Gavril RS, Zota IM, Costache AD, Gavril OI, Roca M, Vasilcu TF, Mitu O, Leon MM, Dimitriu DC, Ghiciuc CM, **Mitu F**. Inflammatory and Fibrosis Parameters Predicting CPET Performance in Males with Recent Elective PCI for Chronic Coronary Syndrome. *Life*. 2025; 15(4):510. https://doi.org/10.3390/life15040510, IF = 3,2
71. Stamate TC, Adam CA, Gavril RS, Miftode RȘ, Rotundu A, Mitu O, Cojocaru DC, Tinică G, **Mitu F**. Cardiac Rehabilitation in TAVI Patients: Safety and Benefits: A Narrative Review. *Medicina*. 2025; 61(4):648. https://doi.org/10.3390/medicina61040648. IF = 2,4
72. Stamate TC, Gavril RS, Roca M, Jigoranu RA, Costache AD, Haba, MSC, Zugravu G, Mastaleru A, Oancea, A, Leon MM, **Mitu F.** Systemic Inflammatory Burden Is Independently Associated with Anemia After Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients Referred to Cardiac Rehabilitation, *Biomedicines* 2026; 14(7):1584. https://doi.org/10.3390/biomedicines14071584, IF =4,5
73. Mastaleru A, Leon MM, Abdulan IM, Popescu G, Roca M, Costache AD, Cumpat CM, Rusu C, **Mitu F**, Correlations between depression, anxiety and quality of life in patients with familial hypercholesterolemia, *Current Psychology* 2026, 45(14): 1238. https://doi.org/ 10.1007/s12144-026-09730-1, IF = 2,7.
74. Honceriu C, Costache AD, Abalasei BA, Ciobica A, Mastaleru A, Drugescu A, Cosau DE, Badescu MC, Roca IC, Rotundu A, Mitu O, Enache, IIC, Leon MM, **Mitu F,** Roca M, Serum and Salivary Amylase Variations During Exercise Testing in Athletes and Their Correlation with Cardiovascular Parameters-A Pilot Study, *Medicina-Lithuania* 2026, 62(7):1219. https://doi.org/ 10.3390/medicina62071219, IF = 2,9.
75. Serbanoiu LI, Busnatu SS, Trache D, Olteanu G, Serbanoiu E, Basit A, Busnatu N, Mandu M, Onose G, Perone F, **Mitu F**, Andrei CL, Sinescu CJ, *Healthcare* 2026, 14(9), 1231. https://doi.org/10.3390/healthcare14091231, IF =3,4.
76. Andries IM, Gavril RS, Adam CA, Tinica G, **Mitu F**, Left Atrial Myxoma Surgery in Cryoglobulinemic Vasculitis Associated with Hepatitis B: A Clinical Case Report, *Reports-Clinical Practice and Surgical Cases,* 2026; 9(2), 101, https://doi.org/10.3390/reports9020101, IF = 0,5.
77. Jigoranu RA, Mitu O, Oancea AF, ; Miftode RS, Buburuz AM, Bazyani A, Gavril RS, Stamate TC, Adam CA, Miftode IL, Petris AO, Enache IIC, **Mitu F**, Diagnostic and severity assessment of coronary artery disease using ApoB/ApoA1 ratio: insights from a statin-treated EasternEuropean cohort, *Medicina-Lithuania* 2026, 62 (2), 297, https://doi.org/10.3390/medicina62020297, IF = 2,9.
78. Rotundu A, Roca M, Maștaleru A, Oancea A, Popescu G, Costache AD, Chirica C, Stamate TC, Grosu C, **Mitu F**, Leon MM, Feasibility and Clinical Outcomes of a 6-Mounth Home-Based Telerehabilitation Program in Patients with Peripheral Arterial Disease: A Prospective Single-Arm Study, *Life* . 2026; 16, 1661, https://doi.org/10.3390/life16101611, IF = 3,2
79. Moales, EA, Dima-Cozma, LC, Adam, CA, Cojocaru, DC, Dascalu, CG, Iatentiuc, A, Iatentiuc, IM, Drâmba, T , Felea, MG, Negru, R, Zota, IM, Cozma, RS, Leon, MM, **Mitu, F,** Oxidative stress and inflammatory cytokines as drivers of cardiac remodeling in COPD patients, *Antioxidants*, 2026, 15,9, , https://doi.org/10.3390/antiox15091141, IF = 8,2

,

Articole BDI în extenso: 163 articole

1. **Mitu** F, Pandele GI, Mitu M, Untu AI, Dabija E. Corecţia unor factori de risc coronarian prin tratament recuperator complex la bolnavi cu infarct miocardic în faza de convalescenţă. ***Publicată in extenso în Revista Medico-chirurgicală, 1993, 97, 685-691, www.revmedchir.ro.***
2. **Mitu F,** Azoicăi D, Gheorghiță N. Rolul antrenamentului fizic asupra unor parametri ai metabolismului lipidic la bolnavii cu infarct miocardic cronic. ***Publicată in extenso în Revista Medico-chirurgicală, 1995, 99, nr. 1-2, 63-69. www.revmedchir.ro.*** **PMID: 9524658.**
3. **Mitu F**, Mitu M, Pandele GI, Dabija E, Untu A. Efectul tratamentului recuperator complex asupra performanţei ventriculare stângi la bolnavi cu infarct miocardic cronic în faza de convalescenţă. ***Publicată in extenso în Revista Medico- Chirurgicală, 1996, 100, nr. 3-4, 56-61, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 9455437.**
4. Azoicăi D, **Mitu F**, Iacobovici A, Pavel M, Jerca L, Ungureanu D, Popovici I, Cojocaru M, Ivan A, Gheorghiţă N. Premisele clinico - epidemiologice pentru prevenţia şi tratamentul antioxidant în infarctul miocardic cronic. ***Publicată in extenso în Revista Medico - Chirurgicală, 1996, 100, nr. 3-4, 73 - 79, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 9455439.**
5. **Mitu F**, Mitu M, Pandele GI. Rolul antrenamentului fizic asupra performanței ventriculare stângi la efort la pacienții cu infarct miocardic cronic. ***Publicată in extenso în Revista Medico – Chirurgicală, 1997, 101, nr. 1-2, 75-82, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 10756731.**
6. **Mitu F**, Mitu M. Evoluția unor parametri ai metabolismului glucidic la pacienții cu infarct miocardic cronic supuși antrenamentului fizic. ***Publicată in extenso în Revista Medico – Chirurgicală, 1997, 101, nr1-2, 82-87, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 10756732.**
7. Mitu M, **Mitu F**. Infarctul miocardic cronic cu disfuncţie ventriculară stângă: aspecte clinice, toleranţa la efort. ***Publicată in extenso în Revista Medico – Chirurgicală, 1997, nr. 3-4, 77- 83, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 10756775.**
8. Ivan A, Azoicăi D, Ungureanu G, Cosovanu A, Hurjui J, **Mitu F,** Gheorghiţă N, Pavel M, Jerca J, Iacobovici A, Popovici I, Ungureanu D, Cojocaru M. Implicaţiile unor factori de risc asociaţi în evoluţia hipertensiunii arteriale esenţiale şi infarctului miocardic la tineri. - ***Publicată in extenso în Revista Română de Cardiologie, 1997, VII, nr. 1, 30 – 35, http://www.romanianjournalcardiology.ro/***
9. Mitu M, **Mitu F**, Azoicai D, Gheorghiţă N. Modificările metabolismului oxidativ în relaţie cu dismetabolismul lipidic la pacienţii cu infarct miocardic. (***Comunicată şi publicată în rezumat la*** A VI- A Conferinţă naţională de cardiologie preventivă şi recuperare, Covasna, 30-31 mai 1997- **lucrare premiata,** ***Publicată in extenso în Revista Română de Cardiologie, 1997, VII, 56-62, http://www.romanianjournalcardiology.ro/.***

10. Azoicăi D, **Mitu F**, Mancaş G, Palamariu I, Mitu M, Ivan A, Pandele GI. Orgasel-50 în terapia antioxidantă la bolnavii cu ischemie miocardică cronică. ***Publicată in extenso în Revista Română de Cardiologie, 1997, VII, supliment, 123- 131, http://www.romanianjournalcardiology.ro/.***

11. **Mitu F**, Pierard L, Gobin E, Mitu M. Evaluarea dinamică a capacității funcționale prin testare cardio-pulmonară la pacienții cu infarct miocardic vechi. ***Publicată in extenso în Revista Română de Cardiologie, 1997, VII, supliment, 131-139, http://www.romanianjournalcardiology.ro/.***

12. Zdrenghea D, Branea I, Kikeli P, Suceveanu S, Predescu D, **Mitu F**. Guidelines-uri pentru recuperarea bolnavilor cardiovasculari. ***Publicată in extenso în Revista Română de Cardiologie 1997, VII. Suppl.I, 187-200, http://www.romanianjournalcardiology.ro/.***

13. **Mitu F**, Mitu M, Pandele GI. Relația dintre ischemia miocardică indusă de exercițiu, nivelul de efort și unii parametric clinici, la pacienții cu infarct miocardic cronic. - ***publicată in extenso în Revista Română de Cardiologie, 1998, VIII, Suppl. I, 59-63, http://www.romanianjournalcardiology.ro/.***

14. **Mitu F,** Mitu M, Pandele GI. Influența antrenamentului fizic la pacienții cu infarct miocardic cronic și ischemia indusă de testarea de efort. ***Publicată in extenso în Revista Română de Cardiologie, 1998, VIII, Suppl. I, 52-55, http://www.romanianjournalcardiology.ro/.***

15. **Mitu F,** Pandele GI. Reabilitarea cardiacă în actualitate (Editorial). ***Publicat in extenso în Revista Medico - Chirurgicală, 1997, nr. 3-4, 12-16, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 10756765.**

16. **Mitu F,** Dabija E. Factorul natriuretic atrial. ***Publicat in extenso în Revista Medico - Chirurgicală, 1997, nr. 3-4, 21-30, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 10756767.**

17. Mitu M, **Mitu F.** Infarctul miocardic cronic cu disfuncție ventriculară stângă. ***Publicat in extenso în Revista Medico - Chirurgicală, 1997, nr. 3-4, 77-82 www.revmedchir.ro.*** **PMID: 10756775.**

18. Mitu M, **Mitu F**. Remodelarea vasculară periferică şi modificări ale musculaturii scheletice în insuficienţa cardiacă. ***Publicat in extenso în Revista Medico - Chirurgicală, 1998, nr. 3-4, 36-41, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 10756841.**

19. Mitu M, **Mitu F.** Insuficienţa cardiacă de cauză ischemică - mecanisme adaptative. ***Publicat in extenso în Revista Medico - Chirurgicală, 1999, nr. 1-2, 16-24, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 10756879.**

20. **Mitu F**, Mitu M. Evaluarea capacității de efort la pacienții cu insuficiență cardiacă ischemică. ***Publicat in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 1999, nr. 3-4, 104-109, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 10756934.**

21. **Mitu F**, Mitu M, Pandele GI. Efectele exercițiului fizic în reabilitarea bolnavilor cu infarct miocardic. ***Publicat in extenso în Revista Medico- Chirurgicală, 2000, 104, nr. 1, 65-70, www.revmedchir.ro.***

22. Ivan A, Azoicăi D, Filimon R, **Mitu F**, Groll I. Experiența noastră în efectuarea screeningului epidemiologic în diferite categorii populaționale din urban pentru cunoașterea prevalenței factorilor de risc ai bolilor cardiovasculare. ***Publicată in extenso în Revista Română de Cardiologie, 2000, XII, nr. S, 172-178, http://www.romanianjournalcardiology.ro/.***

23. **Mitu F**, Pandele GI, Mitu M, Untu A, Dima C, Onofrei C. Model de reabilitare a bolnavilor coronarieni. Experienţa Clinicii a VI-a Medicale, U. M. F. Iaşi. ***Publicată in extenso în Revista Română de Cardiologie, 2000, XII, nr. S, 194-201, http://www.romanianjournalcardiology.ro/.***

24. **Mitu F**, Mitu M. Este vârsta factor limitativ al capacităţii funcţionale şi a performanţei cardiace la pacienţii cu infarct miocardic cronic? ***Publicată în Revista Medico-Chirurgicală, 2000, nr.3, 63-71, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 12089928.**

25. **Mitu F**, Covic M, Volosniuc M, Mitu M, Pandele GI. A case of Goldenhar syndrome at a middle-aged women. ***Publicată în Revista Medico-Chirurgicala 2000, nr. 3, 127-133, www.revmedchir.ro***. **PMID: 12089913.**

26. Mitu M, **Mitu F**, Murariu G, Pandele GI. Profilul clinic al pacienţilor cu insuficienţă cardiacă de cauza ischemică. ***Publicată în extenso în Revista Medico-Chirurgicală 2000, nr.4, 55-62, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 12089960.**

27. **Mitu F**, Mitu M, Murariu G, Untu A, Pandele GI. Rolul testării de efort în evaluarea capacităţii funcţionale la pacienţii cu disfuncţie ventriculară stângă de cauză ischemică. ***Publicată in extenso în Revista Medico-chirurgicala 2001, nr.1, 89-95, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 12092165.**

28. **Mitu F,** Mitu M. Disfuncția diastolică a ventriculului stâng la pacienții cu cardiopatie coronariana: particularități clinice. ***Publicată in extenso în Revista Medico-chirurgicala 2001, 105, nr.4, 733-740, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 12092229.**

29. Mitu M, **Mitu F**, Pandele GI. Disfuncţia ventriculară stângă la sexul feminin: aspecte clinice. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală 2002, nr.2, 280-286, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 12638274.**

30. Mitu M, **Mitu F**, Pandele GI, Moraru G, Onofrei C. Beneficii pe termen scurt ale exerciţiului fizic în recuperarea pacienţilor cu disfuncţie ventriculară stângă ischemică. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală 2002, 106, nr.3, 537-545. www.revmedchir.ro.***

31. **Mitu F**, Lovin S, Rusu C, Mitu M, Georgescu T, Pandele GI, Covic M. Maladia Rendu-Osler: exemplu de agregare familială a unei boli genetice. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2002 nr.4, 820-825, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 1497423.**

32. **Mitu F**, Mitu M, Livadariu E, Pandele GI. Particularităţi clinico-functionale ale disfuncţiei cardiace la vârstnici. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2003 nr.1, 72-78, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 14755973.**

33. **Mitu F**, Mitu M. Exerciţiul fizic şi endoteliul vascular. *Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2003 nr.3, 487-494, www.revmedchir.ro*. **PMID: 14756050.**

34. **Mitu F**, Mitu M, Livadariu E, Onofrei C,Pandele GI. Este antrenamentul fizic util la pacienţii vârstnici cu disfuncţie cardiacă ischemică? ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2003 nr.4, 767-772, www.revmedchir.ro*. PMID: 14756017.**

35. **Mitu F**, Mitu M, Onofrei C, Pandele GI. Rezultate pe termen lung ale programului recuperator comprehensiv în insuficienţa cardiacă ischemică. ***Publicată in extenso în Revista Română de Cardiologie, 2003, nr.4, 44-48, www.revistaromanadecardiologie.ro***.

36. **Mitu F**, Mitu M, Turiceanu M, Alexandru L, Pandele GI. Particularităţi clinice ale pacienţilor vârstnici cu infarct miocardic cronic. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2004, nr.3, 522-526 , www.revmedchir.ro*. PMID: 15832967.**

37. **Mitu F**, Mitu M, Turiceanu M, Alexandru L, Pandele GI. Particularităţi legate de sex ale vârstnicilor cu cardiopatie ischemică. ***Publicată in extenso în Revista Română de Cardiologie, 2004, supliment A, 38-41. www.revistaromanadecardiologie.ro***.

38. **Mitu F**,Mitu M, Turiceanu M, Tudorie C, Pandele GI. Modificări aterosclerotice carotidiene evidenţiate la examinarea ultrasonografică la pacienţi coronarieni. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2005, nr.2, 236-242, www.revmedchir.ro*. PMID: 16607777.**

39. Zdrenghea D, **Mitu F**, Gaiţă D. Recuperare cardiacă versus prevenţie cardiovasculară: antagonism sau continuitate? ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2005, nr.3, supliment nr.1, 5-13, www.revmedchir.ro*.**

40. **Mitu F**, Mitu M, Turiceanu M, Tudorie C, Pandele GI. Valoarea ultrasonografiei carotidiene în evaluarea riscului cardiovascular la pacienţi cu cardiopatie ischemică cronică. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2005, nr.3, supliment nr.1, 18-23, www.revmedchir.ro*.**

41. Petrovanu R, Murariu CG, **Mitu F**, Coman AE, Mitu M, Petrovanu C. Profilul pacienţilor cu insuficienţă cardiacă de cauză ischemică. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2005, nr.3, supliment nr.1, 57-62, www.revmedchir.ro*.**

42. **Mitu F**, Murariu CG, Petrovanu R, Mitu M, Coman AE, Petrovanu C. Rolul testării de efort în evaluarea capacităţii funcţionale la pacienţii cu disfuncţie ventriculară stângă de cauză ischemică. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2005, nr.3, supliment nr.1, 76-80, www.revmedchir.ro*.**

43. **Mitu F**, Mitu M. Rolul testării de efort în evaluarea performanţei ventriculare stângi în cardiopatia ischemică. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2006, nr.3, 499-505, www.revmedchir.ro*. PMID: 17571536.**

44. **Mitu F**, Macahon C, Mitu M, Dobrescu G, Florea I, Nedelciuc I, Tinică G. Boala Still a adultului cu manifestări aterosclerotice sistemice. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2007, nr.4, 901-906, www.revmedchir.ro*. PMID: 1838977.**

45. **Mitu F**, Moisă M. Actualităţi în managementul insuficienţei cardiace. ***Publicată in extenso în Revista Română de Cardiologie, 2008, nr.3, 190-195, www.revistaromanadecardiologie.ro***.

46. **Mitu F**, Mitu M, Turiceanu M, Caliap TA, Leatu CG. Importanţa practică a ultrasonografiei carotidiene în stratificarea riscului la pacienţii cu cardiopatie ischemică. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2008, nr.2, 337-343, www.revmedchir.ro***. **PMID: 19295001.**

47. **Mitu F**, Radoi D. Inhibitorii enzimei de conversie a angiotensinei: Indicatii actuale. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2009, nr.1, 23-32, www.revmedchir.ro*. PMID: 21495292.**

48. **Mitu F**, Dima-Cozma C, Leon MM, Jaba I. Inflammation and the metabolic syndrome**. *Publicată în extenso în Medicina Internă, 2009, VI, nr.3, 33-38, www.srmi.ro*.**

49. **Mitu F**, Leon MM, Dima Cozma C, Jaba I. Correlations Between C-Reactive Protein and Metabolic Syndrome or Other Associated. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2009, nr.2, 113, 371-376, www.revmedchir.ro*. PMID: 21491819.**

50. **Mitu F**, Baltag D, Sorea C, Ilisei D, Ionescu P. Studiu clinico-epidemiologic asupra pacientilor cu sindrom cardiometabolic internati in Clinica de Recuperare Cardiovasculara a Spitalului de Recuperare Iasi, in perioada iunie 2007-noiembrie 2008. ***Publicata in extenso in Revista Romana de Cardiologie*, *2009, XXIV, nr. 4, 266-270, www.revistaromanadecardiologie.ro***.

51. **Mitu F**, Stan E, Tirca VM. Frecventa cardiaca in sindromul metabolic. Studiu clinico-epidemiologic asupra pacientilor cu sindrom cardiometabolic internati in Clinica de Recuperare Cardiovasculara a Spitalului de Recuperare Iasi, in perioada ianuarie- decembrie 2007. ***Publicata in extenso in Revista Romana de Cardiologie***, 2009, ***XXIV, nr.4, 276-280, www.revistaromanadecardiologie.ro***.

52. **Mitu F**, Dragan MV. Hiperuricemia si sindromul metabolic. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2009, nr.4, 1001-1006, www.revmedchir.ro*. PMID: 20191866.**

53. Dima-Cozma C, **Mitu F**, Rezus E, Arhire O, Petcu I, Grigoras C, Banu Cl Cozma S. Tuberculoza vertebrala sau metastaze osoase? ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2010, nr.1, 115-120, www.revmedchir.ro*. PMID: 20509287.**

54. Leon M**,** Dima-Cozma C, Jaba I, Ilisei D, **Mitu F**. Cercetari clinic-epidemiologice asupra complicatiilor cardiovasculare aparute la pacientii cu sindrom metabolic. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2010, 114, nr.3, 638-643, www.revmedchir.ro*. PMID: 21243787.**

55. Lovin S, Mihaescu T, **Mitu F**, Veale D. Effect of compliance to treatment on body weight and physical activity in patients with obstructive sleep apnea "Sleep apnea treatment improves physical fitness. ***Publicata in extenso in "Analele Universitatii Dunarea de Jos" Galati, Medicina, Fascicula XVII, anul IX, 2010, 15-20, http://www.med.ugal.ro/annals_files/2010%20nr%202/art%203.pdf***

56. Lovin S, Mihaescu T, Pandele GI, **Mitu F**. Variabilitatea frecventei cardiace la pacientii cu sindrom apneehipopneeobstructiva in somn. ***Publicata in extenso in Pneumologia, 2011, nr.2, apr.-iun, 60(2), 74-77, http://www.pneumologia.eu/*** . **PMID: 21823356.**

57. Leon MM, Bahnea R, Mitu F. Impactul sindromului metabolic asupra bolilor cardiovasculare. ***Publicata in extenso in Pain and Drug Research, sub redactia Ostin C. Mungiu, Editura Gr.T.Popa, Iaşi, 2011, ISBN 1843-1038, 60-64.***

58. Mitu F, Leon MM, Mitu M. Tromboza venoasa profunda a membrelor superioare: noutati in diagnostic si tratament. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2011, nr. 2, 316-325, www.revmedchir.ro.*** **PMID:21870717**.

59. **Mitu F**, Turcanu AM, Cojocaru C, Dima Cozma C. Profilul lipidic la fumatori – corelatii cu severitatea tabagismului. ***Publicata in extenso in Revista Romana de Cardiologie, 2011, 21, nr.3, 227-234, www.revistaromanadecardiologie.ro.***

60. **Mitu F**, Leon MM, Andreea Roxana Florescu. Clinical, Diagnosis and Treatment Aspects in Hand-Arm Vibration Syndrome. ***Publicata in extenso in Revista Romana de Anatomie Functionala si Clinica, Macro si Microscopica si de Antropologie, Ed. "Gr. T. Popa" Iasi, 2011, X, nr.2, www.revanatomie.ro.***

61. **Mitu** , Leon MM. Hipertensiunea arteriala esentiala la tineri – ambulator vs spital. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2012, 116, nr.1, 122- 128, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 23077883.**

62. Joacabine C, Padurariu M, Ciobica A, Dobrin R, i Ciobica A, **Mitu F**, Popescu CD. The Levels of the Cognitive Subdomains of MMSE in Patients with Reported Cardiovascular Problems. ***Publicată in extenso în Romanian Journal of Pshchopharmacology, 2012, 12, nr.2, 90-96. www.psychopharma.eu.***

63. **Mitu F,** Miron G, Leon MM. Amiodarona versus dronedarona. ***Publicată in extenso în Medicina Interna, 2012, IX, nr. 3, 63-73, www.srmi.ro.***

64. **Mitu F,** Cojocaru E, Tamba B, Leon MM. Prevalenta bolilor cardiovasculare la pacientii cu hipotiroidism asistati in Clinica a VI-a Medicala. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2012, 116, nr.2, 413- 419, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 23077929.**

65. Cojocaru E, Leon MM, Zamfir C, Amihăesei C, Trandafirescu M, **Mitu F**. The influence of branched amino acids on LDL-cholesterol levels in a model of experimental atherosclerosis. ***Publicata in extenso in Revista Romana de Anatomie Functionala si Clinica, Macro si Microscopica si de Antropologie, Ed. "Gr. T. Popa" Iasi, 2012, 11 (1), 35-40, http://www.revanatomie.ro/.***

66. Leon MM, Cojocaru E, Cobzaru R, Didii A, **Mitu F**. The role of statins in deep vein thrombosis. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2012, 116, nr.3, 817- 823, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 23272535.**

67. **Mitu F**, Turcanu AM, Chronic venous insufficiency stage V CEAP secondary to hereditary thrombophilia at a young man. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2012, 116, nr.4, 1144-1147, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 23700886.**

68. **Mitu F**, Mitu O, Dimitriu C, Dimitriu G, Mitu M. Significance of arterial stiffness and relationship with other noninvasive methods for subclinical atherosclerosis assessment in patients with metabolic syndrome. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2013, 117, nr.1, 59-64, www.revmedchir.ro.***

69. M. Roca, **F. Mitu**, Iulia-Cristina Roca, T. Mihaescu. Body composition alterations in chronic obstructive pulmonary disease. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2013, 117, nr.1, 337-343. www.revmedchir.ro.*** **PMID:24340514.**

70. **Mitu F**, Boisteanu D, Turcanu AM. Apnoea syndrome to an obese hypertensive patient. ***Publicata in extenso in Revista Romana de Cardiologie, 2013, 23, nr.1, 44-46, www.revistaromanadecardiologie.ro***

71. **Mitu F,** Roxana Cobzaru, Maria-Magdalena Leo. Influence of metabolic syndrome profile on cardiovascular risk. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2013, 117, nr.2, 308-315, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 24340509.**

72. Leon Maria- Magdalena, **Mitu F.** The clinical-epidemiological study of drugs used to treat arterial hypertension and comorbidities associated. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2013, 117, nr.2, 488-495, www.revmedchir.ro.*** **PMID: 24340535.**

73. Leon MM, Stefanachi E, Cobzaru R, **Mitu F,** The effects of hydroxylglutaryl coenzime A reductase inhibitors in elderly patients. ***Publicata in extenso in Revista Romana de Anatomie Functionala si Clinica, Macro si Microscopica si de Antropologie, Ed. "Gr. T. Popa" Iasi, 2013, XII, nr.1, www.revanatomie.ro.***

74. **Mitu F,** Dobrovăț M, Răchieru C, Ganea L, Leon MM. Prevalența asocierii tulburării depressive la pacienții cu boli cardiovasculare. ***Publicata in extenso in Buletin de Psihiatrie Integrativă, 2013, iunie, an XIX, nr.2, (57), 23-29, Index Copernicus, ISSN 1453-7257, http://www.buletindepsihiatrie.ro/h_Home.aspx***

75. **Mitu F,** Stefanachi E, Leon MM. The incidence of essential hypertension in elderly patients with metabolic syndrome. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2013,117, nr.3, 630 - 635, www.revmedchir.ro.***

76. Leon M, Stefanachi E, Cobzaru R, **Mitu F.** Impact of metabolic syndrome on the development of cardiovascular disease. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2013, 117, nr.3, 635-641, www.revmedchir.ro.***

77. Braniste T, Arsenescu-Georgescu C, Tomescu MC, Braniste A, **Mitu F**. Annexins, calcium-dependent phospholipid binding proteins in irreductible heart. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2013, 117, nr.3, 648- 654, www.revmedchir.ro.***

78. Dima-Cozma C, Cojocaru DC, Chiriac S, Negru R, **Mitu F.** Ebstein´s anomaly. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2013, 117, nr.3, 674-680, www.revmedchir.ro.***

79. Roca M, **Mitu F**, Roca IC, Mihaescu T. Heart rate particularities in chronic obstructive pulmonary disease, ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2013, 117, nr.3, 616 - 622, www.revmedchir.ro.***

80. Leon M, Cobzaru R, Stefanache E, Constantin S, **Mitu F.** Management of cerebral venous thrombosis. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2013, 117, nr.2, Supl. 1, 55-62, www.revmedchir.ro.***

81. **Mitu F,** Felea G, Mitu M, Leon M. The management of the arterial hypertension in metabolic syndrome. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2013, 117, nr.2, Supl. 1, 67-74, www.revmedchir.ro.***

82. Leon MM, Stefanachi E, Cobzaru R, **Mitu F.** Implicatii terapeutice ale blocantilor receptorilor pentru angiotensina. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2013, 117, nr.1, Supl. 1, www.revmedchir.ro.***

83. **Mitu F**, Mitu M, Leon MM. Metode eficiente in reducerea riscului cardiovascular global. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2013, 117, nr.1, Supl. 1, www.revmedchir.ro.***

84. Dima Cozma C, Buzdea A, Vasile I, Murariu A, **Mitu F**. Particularitati ale cardiopatiei ischemice la femei – prezentare de caz. ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2013, 117, nr.1, Supl. 1, www.revmedchir.ro.***

85. **Mitu F,** Cojocaru E, Gorga A, Leon MM. Blocanții receptorilor pentru angiotensină I și II și rezultatele cardiovasculare. **Medicina Internă**, 2014, vol.XI, nr.2, pag. 41-53. www.srmi.ro, **revistă B+, indexată în Index Copernicus, EBSCO și SCIPIO**

86. Mitu O, Roca M, Leon MM, **Mitu F.** Predictive value of a positive exercise stress testing and correlations with cardiovascular risk factors, ***Publicată in extenso în Revista Medico-Chirurgicală, 2014, 118, nr.1, 57-63, www.revmedchir.ro.*** **[pdf]**

87. Dima-Cozma C, **Mitu F**, Szalontay A, Cojocaru DC. Socioeconomic status and psychological factors in patients with essential hypertension. ***Publicată în extenso în Revista de Cercetare şi Intervenţie Socială, 2014, vol.44, pp. 147-159, (ISSN: 1583-3410 (print), ISSN: 1584-5397 (electronic));(www.ceeol.com, www.expertprojects.ro, www.asistentasociala.ro), revistă indexată ISI, www.rcis.ro, Factor de impact 1.354, www.rcis.ro, www.doaj.org and www.scopus.com***

88. Dima-Cozma C, Patacchioli FR, Ghiciuc CM, Szalontay A, **Mitu F**, Azoicăi D. Current perspectives in stress research and cardiometabolic risk. ***Publicată în extenso în Revista de Cercetare şi Intervenţie Socială, 2014, vol.45, pp. 175-188, (ISSN: 1583-3410 (print), ISSN: 1584-5397 (electronic));(www.ceeol.com, www.expertprojects.ro, www.asistentasociala.ro), revistă indexată ISI, www.rcis.ro, Factor de impact 1.354, www.rcis.ro, www.doaj.org and www.scopus.com***

89. Dima-Cozma C, **Mitu F**, Macovei L, Arhire O, Rezuș E. Differentiation of rheumatoid arthritis from hepatitis C-related arthropathy: case report**. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2014; 118 (3): 643-648, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus, Medline,** http://www.revmedchir.ro/archive.html

90. **Mitu F**, Rezuș E, Banu C, Jufă C, Mitu O, Dima-Cozma C. Inflammatory markers in hypertensive patients and influence of some associated metabolic risk factor. **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2014; 118 (3): 637-642, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**

91. Rusu G, **Mitu F**, Lupusoru CE, Nechifor M, Lupusoru RV, Mititelu-Tartau L. Effects of two serotoninergic agents on the behavioral manifestations in rats. **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2014; 118 (3): 803-808, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**

92. Mitu O, **Mitu F**, Constantin S, Cojocaru E, Leon MM, Terapeutical considerations in associated atrial fibrillation and heart failure **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2014; 118 (3): 624-631, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline**, http://www.revmedchir.ro/archive.html

93. **Mitu F**, Mitu O, Leon MM, Jitaru A. The correlation between the ankle-brachial index and the metabolic syndrome**. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2014; 118 (4): 965-970, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline**, http://www.revmedchir.ro/archive.html

94. Leon MM, Constantin S, Mitu O, **Mitu F**. The implication of substance P in the installation of comorbidities, **Revista Romana de Anatomie Functionala si Clinica, Macro si Microscopica si de Antropologie, vol XIII, nr.3, P. 329- 332, 2014,** www.revanatomie.ro.

95. **Mitu F**, Mitu O, Mitu M, Lozneanu C, Leon M, Adverse drug reactions in cardiovascular treatment and cardiac effects of non-cardiac drugs, **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2015; 119 (2/Supliment 1): 1-4, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline,** http://www.revmedchir.ro/archive.html

96. **Mitu F**, Mitu O, Mitu M, Bosianu M, Leon M, Opțiuni terapeutice în mielomul multiplu subclinic, **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2015; 119 (2/Supliment 1): 10-12, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline,** http://www.revmedchir.ro/archive.html

97. Mitu O, **Mitu F**, Leon M, Roca M, Graur M, ST segment depression in asymptomatic male patient with normal coronary arteries**, Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2015; 119 (1): 101-107, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**

98. Roca M, **Mitu F,** Mitu O, Roca IC, Leon MM, Mihăescu T,Characteristics of respiratory mechanics in chronic obstructive pulmonary disease. **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2015; 119 (2): 361-368, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline,** http://www.revmedchir.ro/archive.html

99. Mitu F, Cojocaru DC, Aterothrombosis and novel oral anticoagulants – a therapeutic challange, ***publicata in extenso in Romanian Journal of Cardiology, Updates in cardiology 2015, supplement 2015, pag. 17-20,*** www.revistaromanadecardiologie.ro, (revistă B+, indexata EBSCO), issn 2392-6910, ISSN-L 2392-6910).

100. Turi V, Iurciuc M, Mitu F, New Insights on subclinical atherosclerosis, ***publicata in extenso in Romanian Journal of Cardiology, Updates in cardiology 2015, supplement 2015, pag. 21-26,*** www.revistaromanadecardiologie.ro, (indexata EBSCO), issn 2392-6910, ISSN-L 2392-6910).

101. Radu S, Floria M, Mitu O, Mitu F. Isolated persistent left superior vein cava unmasked by a simple non-invasive cardiac imaging. **Romanian Journal of Cardiology, 2016; 26 (2): 168-171, www.romanianjournalcardiology.ro**

102. Mitu O, **Mitu** F, Leon MM, Roca M, Gherasim A, Graur M, Increased type 2 diabetes mellitus risk (assessed by Findrisc Score) is associated with subclinical atherosclerotic markers in asymptomatic adult population**, Rom J Diabetes Nutr Metab Dis, 2016; 23(1):037-045, doi:10.1515/rjdnmd-2016-0005, www.jrdiabet.ro**

103. Strat AL, Ghiciuc CM, Lupusoru CE, **Mitu F**, New class of drugs: therapeutic RNAi inhibition of PCSK9 as a specific LDL-C lowering therapy, **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2016 (2); 228-233, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**

104. Manta A, Aparaschivei G, Gâlcă R, **Mitu F**. Dinamica efectelor benefice ale recuperării cardio-vsculare la un pacient cu multiplii factori de risc, **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2016; 120 (2), supl.1: 90-94, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**

105. Jitaru A, Leon M, Dima - Cozma C, Gavril R, **Mitu F**. Abordarea vârstnicului cu patologie cardiovasculară, www.recuperareiasi.ro, **publicată in extenso in Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2016; 120 (2), supl.1: 2-7, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**

106. Dima-Cozma C, **Mitu** F, Cojocaru DC, Hipertensiunea arterială din perspectiva ghidurilor actuale, **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2016; 120 (2), supl.1: 8-15, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**

107. Cojocaru DC, Costin M, Negru D R, **Mitu F,** Ciobanu L, Dima-Cozma C, Sindromul de bornout-implicații în activitatea de reabilitare medicală, **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2016; 120 (2), supl.1: 24-31, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**

108. Radu S, Floria M, Boroi LG, Bocinca C, Ouatu A, Tanase DM, Mitu O, **Mitu F,** Heart Team in cardiovascular disease – between utility and limits. **Romanian Journal of Cardiology, 2016; 26 (4): 440-450, www.romanianjournalcardiology.ro**

109. Baibata ED, Cosor OC, **Mitu F,** Iurciuc M, Mancas S, Arterial stiffness and cardiovascular risk. **Romanian Journal of Cardiology, 2016; 26 (4): 450-455, www.romanianjournalcardiology.ro**

110. Al Namat R, Mitu O, Ghiciuc C, Felea M, Mitu F, Unexpected coronary thrombosis induced by antiphospholipid syndrome (Hughes syndrome) case report, **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2016; 120,4: 850-855, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html.**

111. **Mitu F**, Pila I, Mitu O, Gavril R, Roca M, Jitaru A, Leon M, Cardiovascular risk associated with antipsyhotic treatment, ***Buletin de Psihiatrie Integrativă, 2016, december, nr.4, (71), 25-31, Index Copernicus, ISSN 1453-7257, http://www.buletindepsihiatrie.ro/h_Home.aspx***

112. Leon-Constantin MM, Jitaru A, Maşteleru A, Mitu O, **Mitu F**, Relația fumat – hipertrofie ventriculară stângă la pacienții normotensivi, **publicată in extenso in Medicina Internă**, 2017, 1, www.medicina-interna.ro , www.srmi.ro

113. Jitaru A, Maşteleru A, Leon Constantin MM, Gavril R, Roca M, **Mitu F**, Clinical significance of variability of atherogenic index of plasma in patients with lower limb peripheral arterial disease on lipid-lowering therapy **publicată in extenso in Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 121,1: 12-18, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**

114. Dima-Cozma C, Moisuc D, Arhire O, Cojocaru DC, **Mitu F**, Polycystic lung disease: case report, **publicată in extenso in Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 121,1: 68-73, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html.**

115. Chiorescu IM, Cuciureanu T, Stirbu L, Girlenu I, **Mitu F**, Cojocariu C, A rare cause of high intestinal obstruction, **publicată in extenso in Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 121,1: 73-78, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline. http://www.revmedchir.ro/archive.html.**

116. Grigorescu C, Marcu DTM, Gavril R, Chiorescu IM, **Mitu F**, A "rare" cause of pericardial effusion – case report, **publicată in extenso in Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 121,1: 78-83, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline. http://www.revmedchir.ro/archive.html.**

117. **Mitu F**, Mastaleru A, Ivan M, Mitu O, Jitaru A, Gavril R, Leon-Constantin MM, Pleuropericardial cyst –case report, **publicată in extenso in Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 121,1: 95-99, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline. http://www.revmedchir.ro/archive.html**

118. Chiriac S, Chiriac S, Ioniță CE, Staicu RED, **Mitu F**, Consumul de alcool și bolile cardiovasculare, **publicată in extenso in Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 2,supl.1: 4-10, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html.**

119. 354. Dima-Cozma LC, Cojocaru DC, Jitaru A, **Mitu F**, Recuperarea cardiovasculară ambulatorie, **publicată in extenso in Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 2,supl.1:10-18, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html.**

120. 355. Leon-Constantin MM, Maștaleru A, Cobzaru R, Rezuș E, **Mitu F**, Cascada complicațiilor la tânărul cu lupus eritematos sistemic, **publicată in extenso in Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 2,supl.1:66-72, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html.**

121. Leon-Constantin MM, Maștaleru A, **Mitu F**, Influența microbiotei asupra sănătății și evoluției bolilor, **publicată in extenso in Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 2,supl.1:72-78, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html.**
122. Ioniță EC, Staicu RD, Scânteianu G, Chiriac S, **Mitu F**, Prolapsul de valvă mitrală cu ruptură de cordaj-prezentare de caz, **publicată in extenso in Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 2,supl.1:93-96, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html.**
123. Bălan M. **Mitu F**, Dăscălescu A, Anemia secundară hemopatiilor maligne – efecte asupra patologiei cardiovasculare (prezentare de caz), **publicată in extenso in Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 2,supl.1:96-99, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html.**
124. Al Namat R, Mitu O, Felea MG, Ghiciuc C, Al Namat O, Aursulesei V, Costache II, Petris AO, Mitu F. Multiple myeloma complicated with Takotsubo cardiomyopathy: case report**. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 121 (2): 286-290, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**
125. Mitu O, Roca M, Floria M, Petris AO, Graur M, Mitu F. Subclinical cardiovascular disease assessment and its relationship with cardiovascular risk SCORE in a healthy adult population: A cross-sectional community-based study. **Clin Investig Arterioscler. 2017, 29, 111-119. doi:10.1016/j.arteri.2016.10.004**
126. Zota IM, Statescu C, Sascău R, Ciuornovalic G, Roca M, Leon Constantin MM, Mitu F. Exercise-based rehabilitation for metabolic syndrome - case report. **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2018; 122 (1): 82-86, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**
127. Tudorancea I, Mitu F, Petris AO, Serban DN, Serban IL, Iliescu R, Pieptu D. The impact of renal denervation on the baroreflex control of heart rate in an experimental model of reduced renal mass, salt sensitive hypertension. **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2018; 122 (3): 558-569, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**
128. Sandu IA, Ivascu I, Mastaleru A, Leon Constantin MM, Mitu F. Cardiovascular recovery in elderly patients. **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2018; 122 (3): 425-432, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**
129. Leon Constantin MM, Oancea A, Cobzeanu ML, Mastaleru A, Anghel RC, Mitu F. The influence of frailty on patients undergoing mitral surgery. **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2018; 122 (4): 663-669, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**
130. Mastaleru A, Leon Constantin MM, Oancea A, Anghel RC, Jitaru A, Mitu F. The impact of familial hypercholesterolemia on cardiovascular disease. **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2018; 122 (4): 670-675, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**
131. Moales EA, Dima Cozma LC, Mitu O, Mitu F. New concepts in the diagnosis and treatment of idiopathic pulmonary fibrosis. **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2018; 123 (1): 57-64, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**
132. Zota IM, Sascau R, Statescu C, Roca M, Boisteanu D, Vasilcu TF, Gavril RS, Mitu O, Mitu F. Cardiopulmonary stress test performance in patients with moderate-severe obstructive sleep apnea. **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2018; 123 (1): 84-90, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**
133. Timofte M, Leon-Constantin MM, Mastaleru A, Mitu F. Secondary hypertension due to pheochromocytoma. Case report. **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2018; 123 (2): 271-274, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**
134. Leon Constantin MM, Grosu C, Mastaleru A, Donos M, Zota M, Mitu F. The impact of subclinical atherosclerosis to the patients with stroke and diabetes. **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2018; 123 (3): 419-425, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**
135. Crisan A, Mitu O, Crisan M, Haba CMS, Aursulesei V, Mitu I, Artene B, Mitu F. The importance of arterial stiffness assessment in patients with grade 1 hypertension. **Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2018; 123 (4): 606-614, ISSN 0048-7848, indexată Index Medicus Medline, http://www.revmedchir.ro/archive.html**
136. Baicus C, Balanescu P, Gurghean A, Badea CG. Padureanu V, Rezus C, **Mitu F**, Jurcut R, Balanescu AR, Daha I, Balanescu E, Bojinca M, Pinte L, Constantin AM, Dima N, Floria M, Leon-Constantin MM, Roca M, Mitu M, Chiriac S, Badescu CM, Ionescu SD, Mitrea E, Rosu G, Ionescu GD, Visinescu, AM, Mihailescu G, Lapadatu R, Oprisan E, Zeh S, Scholl I. Härter M. Romanian Version of SDM-Q-9 Validation in Internal Medicine and Cardiology Setting: A Multicentric Cross-Sectional Study. **Romanian J. Intern. Med. Rev. Roum. Med. Interne 2019, 57 (2), 195–200. https://doi.org/10.2478/rjim-2019-0002.**
137. Jitaru A, Leon-Constantin M. M., Pomirleanu C. Ancuta, C, Mitu F, The Metabolic Effects of TNF Inhibitors in Rheumatoid Arthritis Patients, **Romanian J. Rheumatol, 2019, 28, 144–150, https://doi.org/10.37897/RJR.2019.4.3.**
138. Adam C, Mitu M, Mîndru D, Gîlcă A-K, Roca M, **Mitu F**, A Surprising Evolution of Myocardial Infarction in Young Adults, **Intern. Med, 2019, 16 59–72. https://doi.org/10.2478/inmed-2019-0094.**
139. Adam C, Mitu M, Mîndru D, Gîlcă A.-K, Gavril R. S, Roca M, **Mitu F**, Particularities in Cardiovascular Recovery by Physical Training in a Patient with Prosthetic Valve, Permanent Electrical Cardiac Stimulation and Aortocoronary Bypass, **Intern. Med. 2019, 16, 85–95. https://doi.org/10.2478/inmed-2019-0088.**
140. Al Namat R, Felea M, Bazyani A, Macovei L, Adoamnei M, Nastasa D, **Mitu F**. Psychological evaluation by using the Hamilton depression and anxiety rating scales in coronary artery bypass grafting patients undergoing cardiovascular rehabilitation treatment. **Romanian Journal of Cardiology, 2020, 30, 30-34.**
141. Roca M, Mitu M, Gavril RS, Leon Constantin MM, Roca M, **Mitu, F**., Cardiopulmonary exercise testing in cardiovascular rehabilitation of post-myocardial infarction patients, **Romanian Journal of Cardiology, 2020, 30, 67-72.**

142. Mitu M, Suceveanu M, **Mitu, F**, Cardiovascular rehabilitation in Romania, **Romanian Journal of Cardiology, 2020, 30, 1-6.**
143. Manta A, Leon-Constantin MM, Maștaleru A, Cojocariu SA, Cojocaru E, Roca M, **Mitu F.** Utility of the International Physical Activity Questionnaire in patients with heart failure – the experience of a cardiovascular rehabilitation clinic. **Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iaşi 2021, 125(3):352-358.**
144. Maștaleru A, Leon Constantin MM, Oancea A, Cojocaru E, Rusu C, Popescu R, Roca M, Abdulan I, Apopei D, Mititelu S, Costache AD, **Mitu F.** IMPACT OF APOE POLYMORPHISM IN A FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA POPULATION Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iaşi 2022, 126(1): 42-50.
145. Maștaleru A, Leon Constantin MM, Oancea A, Cojocaru E, Roca M, Abdulan I, Trandafir LM, Costache A, **Mitu, F**. DIETARY PATTERNS IN YOUNG AND MIDDLE-AGED SUBJECTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA FROM NORTH-EASTERN ROMANIA Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iaşi 2022, 126(1): 42-50.
146. **Mitu F**. POST-COVID-19 CARDIOPULMONARY REHABILITATION. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iaşi 2022, 126(1): 5-10.
147. Jigoranu RA, Mitu O, Oancea A, Miftode RS, Timpau AS, Haba MSC, Gavril RS, Cumpat C, **Mitu F**. THE EFFECTS OF CARDIAC REHABILITATION ON RESTING HEART RATE AND BLOOD PRESSURE IN HEART FAILURE PATIENTS. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iaşi 2022, 126(3): 336-342.
148. Andronic G, Oancea OP, Costache AD, Mitu O and **Mitu F**. "Takotsubo Syndrome" Internal Medicine, vol.19, no.3, 2022, pp.61-67. https://doi.org/10.2478/inmed-2022-0220.
149. Costache AD; Oancea OP; Luca S; Mitu O; **Mitu F**. IMMEDIATE AND LATE COMPLICATIONS IN AORTIC VALVE REPLACEMENT SURGERY. Internal Medicine / Medicina Interna . Sep2022, Vol. 19 Issue 3, p75-81. 7p
150. Duca ST; **Mitu F**; Timofte A; Chetran A; Ureche M; Crişu D; Mitu O; Costache AD; Costache II. THROMBOPHILIA: AN AMALGAM OF NEVER ENDING CLINICAL MANIFESTATIONS. Internal Medicine / Medicina Interna . Sep2022, Vol. 19 Issue 3, p41-48. 8p.
151. Drugescu A, Gavril RS, Gavril OI, Vasilcu TF, Costache AD, Platon R and **Mitu F.** "The Association Between Neutrophil and Lymphocyte Ratio and Exercise Capacity at Patients with Cardiovascular Disease" Internal Medicine, vol.19, no.1, 2022, pp.91-96. https://doi.org/10.2478/inmed-2022-0200.
152. Gavril OI, Gavril RS and **Mitu F**. "The Evolution of Liver Fibrosis in Patients with Viral C Infection Post Oral Antiviral Treatment" Internal Medicine, vol.19, no.1, 2022, pp.53-59. https://doi.org/10.2478/inmed-2022-0197.
153. Vasilcu TF, Drugescu A, Roca M, Platon R, Gavril R, Zota M, Bararu I, Gavril I and **Mitu F**. "The Importance of Echocardiography Assessment in Coronary Patients Subject to Cardiovascular Recovery Programs" Internal Medicine, vol.18, no.5, 2021, pp.7-13. https://doi.org/10.2478/inmed-2021-0178.
154. Oancea OP, Costache AD, Olaru D, Platon R and **Mitu F**. "Therapeutic Perspectives in Sneddon's Syndrome" Internal Medicine, vol.18, no.5, 2021, pp.73-80. https://doi.org/10.2478/inmed-2021-0184.
155. Anghel R, Adam C, Marcu D, Mitu O and **Mitu F**. "Impact of Comorbidities on the Long-Term Prognosis of Patients with Intermittent Claudication" Internal Medicine, vol.18, no.6, 2021, pp.7-19. https://doi.org/10.2478/inmed-2021-0186.
156. Gavril RS, Mitu O, Zota IM, Leon MM, Mastaleru A, Gavril OI, Vasilcu T, Drugescu A, Arhire LI, Mihalache L and **Mitu F**. "Nonalcoholic Fatty Liver Disease – Cardiovascular Risk Factor in Pacients with Type 2 Diabetes Mellitus" Internal Medicine, vol.18, no.6, 2021, pp.21-27. https://doi.org/10.2478/inmed-2021-0187.
157. Gavril OI, Eșanu IM, Gavril RG, Buruiană CC, **Mitu F,** Treatment Revolution: The New Era Against Hepatitis C, Internal Medicine, vol.21, no.2, 2024, pp.79-84.
158. MM Leon, A Maștaleru, IM Abdulan, A Cristea, RC Șerban, **F Mitu**, Artificial Intelligence in Cardiology, Internal Medicine 21 (2), 2024, 55-64
159. Stafie I-I, Leon MM, Maștaleru A, Abdulan IM, Costache AD, **Mitu F,** Cardiovascular Characteristics in Patients with Prader-Willi Syndrome, Internal Medicine 21 (1), 2024, 49-56.
160. Abdulan IM, Leon MM,Mastaleru A, Ivan L-C, **Mitu F**, Oral Anticoagulation in Patients with Acute Stroke and Atrial Fibrillation, Annals of Academy of Romanian Scientists Series of Medicine, 2024, 5(1), pp.39-45.
161. Popescu G, Leon MM, Maștaleru A, Oancea A, **Mitu F**. (2024). Cardiotoxicity in Oncology: Prevention and Management Through Cardiovascular Rehabilitation. *Internal Medicine/Medicină Internă*, *21*(3).
162. Leon MM, Maștaleru A, Abdulan IM, Gavril I, CostacheBAD, Cozma DE, **Mitu F**. (2024). Obstructive Sleep Apnea as a Risk Factor for Systemic Arterial Hypertension. *Internal Medicine/Medicină Internă*, *21*(3).
163. Leon MM., Alban Ș, Babașa GA, Cojocaru DC, **Mitu F**. (2025). The complex link between respiratory dysfunction and psychiatric disorders. *Bulletin of Integrative Psychiatry*, (1).

20.10.2026 Prof. Univ. Dr. Habil. h.c. Florin Mitu