



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **MITU FLORIN**

Adresă Adresa de domiciliu: str. I.C. Brătianu 8, 700036 Iași, județul Iași, România

Telefon 40744792549

E-mail mitu.florin@yahoo.com

Data nașterii 2 noiembrie 1956

**Locul de muncă / Domeniul
 ocupațional** **Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași / învățământ
 superior medical**

Experiența profesională

Perioada 2014 – în prezent

Funcția sau postul ocupat Conducător de doctorat

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Perioada 2014 – în prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Perioada 2003 - 2014

Funcția sau postul ocupat Conferențiar

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Perioada 1999-2003

Funcția sau postul ocupat șef de lucrări

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Perioada 1991-1999

Funcția sau postul ocupat asistent universitar

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Educație și formare

Perioada 2002 - în prezent

Calificarea / diploma obținută medic primar cardiologie (ordinul M.S. nr. 684/06.2002)

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Perioada 1998 – în prezent

Calificarea / diploma obținută medic primar medicină internă (ordinul. nr. 694/1998)

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Perioada 1995

Calificarea / diploma obținută doctor în științe medicale – ordinul M.Î. nr. 3543/1996

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Perioada	2009-2014
Calificarea / diploma obținută	medic specialist recuperare, medicina fizica si balneologie - ordin MS nr. 675/2014
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
Perioada	1997-2002
Calificarea / diploma obținută	medic specialist cardiologie – ordinul MS nr. 18/ 17.11.1997
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
Perioada	1990-1994
Calificarea / diploma obținută	medic specialist medicina internă – ordinul MS nr. 240/18.02.1994
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
Perioada	1980-1986
Calificarea / diploma obținută	diplomă de doctor-medic
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
B2	B2	B2	B2	B2	
B2	B2	B2	B2	B2	

Limba franceză

Limba engleză

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - conducator de colectiv clinic, director departament, presedinte de comisii de examene și concursuri - spirit organizațional - competență în managementul serviciilor de sanatate
Competențe și aptitudini tehnice	- cunoștințe teoretice și practice în defibrilare, pacing electric, cardioversie, tehnici de monitorizare electrocardiografică, și ecocardiografie.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - cunoștințe operare PC: - utilizare sisteme de operare Microsoft Windows, Linux, precum și 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)
Competențe științifice	<ul style="list-style-type: none"> ● Publicații - lucrări în reviste de specialitate cotate ISI: in extenso: 20 - lucrări în reviste de specialitate indexate BDI: 107 - cărți, capitole în cărți publicate în edituri naționale: 60 - capitole în cărți publicate în edituri internaționale: - - publicații web: -

• **Proiecte de cercetare**

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

- **Program computerizat de evidență și urmărire a bolnavilor cu infarct miocardic. Director de proiect,** acord de co-finanțare nr. 432 - componenta 01.04, proiect 1033. Perioada 1998-1999, Program Phare, Volumul finanțării 3100 Euro.

- **INnovative Education project for CANcer Pain management in the second largest Oncology hospital in Romania (INECAPOR)" IASP Developing CountriesProject: Initiative for Improving Pain Education – 2013-2014, membru,** grant internațional, director de proiect dr. Leon Maria Magdalena. Sursa de finanțare: Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași ,Valoare: 9300 Euro.

- **Formulari complexe pe baza de lipozomi și ciclodextrina pentru terapia transdermală a durerii (NANODERMA) 2014-2017,** Coordonator: Institutul de Cercetare Petru Poni Iasi, Director: CSI Harabagiu Valeria, Mitu F - membru

- **Studiul prevalenței a două polimorfisme ale genei lipoproteinlipazei la pacienții cu sindrom cardiometabolic. Membru,** director grant dr. Dimitriu Daniela Cristina. Granturi de cercetare – Echipe Idei – Competiție 2013, contract nr. 29232/2013, punctaj 90,33, perioada 01.01.2014-30.06.2015. Sursa de finanțare: Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași. Volumul finanțării: 5000 EURO.

- **Centru de formare specialiști și resurse în reabilitarea orală. Membru.** Nr. Contract POSDRU/ 87/1.3/S/62208. Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013. Axa prioritară 1 "Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și societății bazate pe cunoaștere". Domeniul major de intervenție 1.3 “Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare”. Numarul 87 “Profesioniști în educație și formare”. Valoare: 3 milioane Euro. Manager Proiect: Prof. Univ. Dr. Norina Forna.

- **Adaptarea ofertei învățământului medical dentar superior la nevoile pieței muncii și ale societății bazate pe cunoaștere. Membru** în cadrul grupului-țintă. Nr. Contract POSDRU/ 86/1.2/S/63699. Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013. Axa prioritară 1 "Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și societății bazate pe cunoaștere". Domeniul major de intervenție 1.2 “Calitate în învățământul superior”. Valoare: 3 milioane Euro.

Manager Proiect: Prof. Univ. Dr. Norina Forna. (decizie nr. 20135/27.11.2011)

- **MEDICALIS – Managementul Educațional și Învățământ de Calitate în Societatea Informațională.** Membru în grupul țintă. POSDRU/86/1.2/S/62594, implementat de Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hașeganu Cluj-Napoca în parteneriat cu Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa Iași, perioada 01.07.2010 – 30.06.2013. Director proiect Partener 1 UMF Iasi Ec. Daniela Drugus. Valoare contract: 20.915.532 lei din care asistența financiară nerambursabilă: 19.056.752 lei.

- **Expert termen scurt Proiect medCAREER (Consiliere profesionala pentru studentii in medicina si program integrat de practica in domeniul medicinei generale si dentare – Contract POSDRU/160/2.1/S/139881 – Manager proiect** Norina Consuela Forna (durata proiectului 1.04.2014 – 30.11.2015)

● Premii

- Mitu F, Mitu M, Pandelescu GI. The influence of physical training upon left ventricular performance and exercise tolerance in patients with chronic myocardial infarction (lucrare premiata la Conferinta Nationala de Cardiologie Sinaia, 1996). Publicata in extenso in Rev Med Chir Soc Med Nat 1997;101:75-82.
- Mitu M, Mitu F, Azoicai D, Gheorghita N. Changes in oxidative metabolism in patients with old myocardial infarction. (lucrare premiata la A VI- A Conferinta Nationala de cardiologie preventiva si recuperare, Covasna, 30-31 mai 1997). Publicata in extenso in Rev Rom Cardiol 1997;VII:56-62.
- Mitu F, Mitu M, Livadariu E, Onofrei C, Pandelescu GI. Este antrenamentul fizic util la pacientii varstnici cu disfunctie cardiaca ischemica?. Lucrare premiata la al XLII – lea Congres National de Cardiologie Sinaia 23 – 27 septembrie 2003. Publicata in extenso in Rev Med Chir Soc Med Nat 2003;4:767-72.
- Reabilitarea pacientilor dupa revascularizatie miocardica” – studentul Stană Aurelian Bogdan, an IV, lucrare prezentata la First International Congress for medical students and young doctors, Iasi, 23-25 mai 2003, îndrumator, lucrare premiata
- Fellow of the European Society of Cardiology, Stockholm, Sweden, 2005.
- Diplomă de Excelență pentru activitatea didactică, științifică și profesională, U.M.F. “Gr. T. Popa” Iași, 2005.
- “ Portal Vein Aneurysm, a Case Report”, student Andrei-Stefan Chiriac la The 6th International Congress for Medical Students and Young Doctors, Iasi, Romania, april 9th -12nd, 2009, program congres, pag.24, publicat ca rezumat in volum rezumate, pag. 74; (www.congressis.ro) – îndrumator lucrare - premiul I.
- Premiul Mihail Kogalniceanu pentru editarea cărții “Actualități în semiologia respiratorie și cardiovasculară”, Ed. “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2011, Târgul de carte LIBREX 2011.
- Diploma de Excelență, invited lecturer – “Relationship between cardiovascular and focal dental disease” BASS 2011 – 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, 28 aprilie – 1 mai 2011. <http://bass2011.eventernet.ro>
- Mitu F, Mitu O, Leon M, Mitu M. Semnificatia rigiditatii arteriale si corelatia cu alte tehnici neinvazive de apreciere a aterosclerozei subclinice la pacientii cu sindrom metabolic. Premiata la Congresul National de Cardiologie, Sinaia, 4 – 6 octombrie 2012 (premiul I).
- Diploma de Excelență, invited speaker, conferinta “Recuperarea pacientilor cu sindrom metabolic”, la editia a XVII-a a Zilelor Facultatii de Medicina Dentara, 61 de ani de invatamant medical dentar iesean si al 5-lea Congres International al Asociației Dentare Române pentru Educație Conventional versus Avangarda în Tehnicile și Nanotehnologiile Medicinii Dentare, 21-23.03.2013, Iași.
- Diploma de Excelență, invited speaker, conferinta “Cardio-vascular risks in dental interventions”, la The VIIth International Congress of Romanian Oral Rehabilitation Society – New Challenges of General and Oral Rehabilitation, Bucharest, July 4th-6th 2013. Lansarea cărții Practical implications of cardiovascular diseases in dental medicine, autori Mitu F, Roca IC, Roca M.
- Mitu O, Dimitriu C, Dimitriu G, Mitu M, Mitu F. The association between non-dipping blood pressure profile and different markers of subclinical atherosclerosis in hypertensive patients with metabolic syndrome. A doua Conferinta Nationala, cu participare internationala, a Societatii Romane de Hipertensiune, Bucuresti, 12-14 septembrie 2013 (premiul II).
- Diploma Meritul Sportiv 2015
- Medigames 2015 Limerick (36th World Medical and Health Games) – 2 medalii de argint (Volei si 1500 m) și una de bronz (3000 m)
- Medigames, Maribor, Slovenia, 26.05-01.06.2016, Medalia de aur cu echipa de volei a Romaniei, Medalia de bronz la 1500 m la categoria 55-65 ani.
- Locul I – Crosul Cardiologilor, Conferinta Nationala a Grupurilor de Lucru a SRC, Sibiu, 12-14 mai 2016

● Citări

- index Hirsch: 4, număr total de citări (exceptând auto-citările): 99.

● **Apartenență la societăți științifice**

- Membru al Societății Române de Cardiologie - Grupul de lucru de Cardiologie Preventivă și Recuperare (din 1991).
- Membru al Societății Europene de Cardiologie (1992).
- Fellow al Societății Europene de Cardiologie (din 2005)
- Membru al Asociației Europene de Cardiologie Preventivă și Recuperare Cardiovasculară (EACPR)
- Uniunea Medicală Balcanică - membru al Filialei Iași .
- Membru al Asociației Române de Algeziologie
- Membru al Societății de Medici și Naturaliști Iași; secretar al Secției de Medicină Internă și Cardiologie în perioada 1996 - 2003.
- Secretarul Grupului de Lucru de Cardiologie Preventivă și Recuperare al Societății Române de Cardiologie în perioada 2005-2008.
- Președintele Grupului de Lucru de Cardiologie Preventivă și Recuperare al Societății Române de Cardiologie în perioada 2008-2011.
- Membru în board-ul Societății Române de Cardiologie 2008-2011, 2011-2016.
- Membru în board-ul Fundatiei Romane a Inimii în perioada 2008 – 2011.
- Presedintele Grupului de Lucru de Ateroscleroza si Aterotromboza 2014 – în prezent
- Vicepreședinte al Colegiului Medicilor Iași 2016 – în prezent

● **Stagii de perfecționare în străinătate:**

- 1996 - Stagiul de perfecționare în probleme de revalidare și recuperare cardiacă la "Service de Cardiologie", Centre Hospitaliere Universitaire de Liege, Belgium (sub îndrumarea Prof. Dr. L. Pierard).
- 1996 - Stagiul de perfecționare în cardiologie recuperatorie, în clinici cu profil de recuperare cardiacă din Elveția (sub îndrumarea Prof. Dr H. Saner - University of Berne).

● Comisii de evaluare științifică

Membru în comisii de concurs.

- Șef comisie examen specialitate medicina de familie – sesiunea iunie 2008, Iasi
- Membru comisie doctorat admitere cardiologie octombrie 2008.
- Membru examen specialitate cardiologie Iasi 2008 - 2016
- Membru în comisia de calitate la POSDRU/ 86/1.2/S/63699 “Adaptarea ofertei învățământului dentar superior la nevoile pieței muncii și ale societății bazate pe cunoaștere” – Universitatea J.W.Goethe Frankfurt am Main, 27-31 mai 2012.
- Membru în comisia de analiza a contestațiilor – CNATDCU, ordin MECTS nr. 3194/03.02.2012.
- Membru - Comisie de concurs șef lucrări nursing, poz 4,7 – adresa din 19 septembrie 2012.
- Referent în comisia de concurs – conferențiar, poziția 3, departamentul 4 clinic – disciplina de cardiologie – Sp. Fundeni- Facultatea de Medicina, U.M.F. “Carol Davila” București, candidat Popescu Bogdan Alexandru – decizie nr. 20150/11.09.2012
- Membru în Comisia de Admitere U.M.F. Iași 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 Hațieganu” Cluj-Napoca, 23175/09.12.2014
- Comisia Centrala admitere Facultate Medicina iulie-2014
- Membru comisia de examen de primariat medicină 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, poziția 12, 14, nr. 29, 31/10.01.2014
- Membru în Comisie de concurs – profesor și conferențiar București, decizii 19526/09.07.2015. (candide Dr. Ilieșiu Adriana Mihaela, Dr. Gheorghe Gabriela-Silvia).
- Membru în comisia de examen de specialitate – medicină internă Iași – 2015, 2016
-

Referent științific teze doctorat

- “Rolul medicului de familie în recuperarea pacienților coronarieni revascularizați”, doctorand Tataru Marius Viorel, conducător științific prof. dr. I. Branea, 4 iulie 2008 Timișoara.
- “Cercetări epidemiologice și clinice, retroprospective, pentru cunoașterea incidenței și prevalenței hipertensiunii arteriale esențiale în unele categorii populaționale, în scopul ameliorării eficienței programelor prevenționale”, doctorand Oancă Maria Emilia, conducător științific prof. dr. A. Ivan, 7 iunie 2009 Iași.
- "Riscul cardiovascular lipidic: implicații în structurarea unui program de profilaxie secundară a bolii cardiovasculare aterotrombotice", doctorand Urșeanu Simina, 11098, 5.11.2009 Timișoara.
- “Implicațiile disfuncției endoteliale în sindromul metabolic”, doctorand Laura Silvia Petrica, 22 februarie 2010 Timișoara.
- “Profilul de risc cardiovascular al coronarianului revascularizat: model comprehensiv de reducere a riscului”, doctorand Maria Laura Crăciun, 10 iunie 2010 Timișoara.

- “Subiectul asimptomatic cu risc cardiovascular înalt: model de profilaxie prin abordare multifactorială”, doctorand Daniel Duda – Seiman, 10 iunie 2010 Timișoara.
- “Rolul microalternanței undei T în corelație cu alte investigații moderne în predicția aritmiilor ventriculare postinfarct miocardic”, doctorand Mohamad Idlbi, 10 iunie 2010 Timișoara.
- “Beneficiul programelor de recuperare comprehensivă cardiovasculară în spital și ambulator pentru pacienții cu boala coronariană”, dr. Adina Cristina Avram, 10 iunie 2010 Timișoara.
- doctorand Graur Lidia Iuliana, conducător științific prof. Dr. Georgeta Datcu, 22.11.2011, Iași, decizia 25929/22.11.2011.
- "Complianța vasculară și riscul cardiometabolic", doctorand Ionescu Vlad Alexandru, 25.01.2012, Timișoara, ordin 739/25.01.2012.
- "Leziuni valvulare degenerative: de la scleroză vasculară simptomatică", doctorand Ionescu Silvia Georgiana, ordin 739, 25.01.2012 Timișoara
- “Profilul de risc cardiovascular la pacienții hipertensivi cu cardiopatie ischemică”, dr. Balint Szentendrey Dalma, Targu-Mureș, ordin nr. 839/08.11.2011.
- “Ischemia critică a membrelor inferioare” dr. Brănișteanu Roberta Mihaela, conducător științific prof. Dr. Mihail Dan Datcu, 22.02.2012, Iași
- “Beneficiul programelor de optimizare a stilului de viață în reducerea riscului cardiovascular asociat excesului ponderal” dr. Rusu Alexandra Mihaela, Timișoara, ordin nr. 9569/27.09.2012.
- “Remodelarea structurală a atriului stang în fibrilația atrială: evaluare ecocardiografică și implicații practice” dr. Sauciu (Floria) Mariana, Iasi, ordin nr. 14303/13.07.2012.
- “Locul ecocardiografiei în evaluarea hipertensiunii pulmonare” dr. Antoniu (Corciova) Flavia Catalina, ordin nr. 14304/13.07.2012
- “Rezultatele a 9 ani de implementare clinică a unui sistem de asistare a pacienților hipertensivi”, dr. Preg Zoltan Targu-Mures, Targu-Mureș, ordin rector UMF Targu-Mureș nr. 207/21.02.2013.
- “Corelații între statusul clinic și profilul biologic în bronhopneumopatia obstructivă cronică (BPOC)” dr.Roca Mihai, Iași, ordin nr. 5164/20.03.2013.
- “Testosteronul și cortizolul în cadrul sindromului de apnee în somn obstructiv” dr. Bercea Raluca Mihaela, ordin nr. 22895/17.10.2013.
- “Corelații patologice, sistemul inflamator sistemic și statusul clinic în bronșiectazii”, teza doctorat – doctorand Țurcanu Adina Magdalena Iași, ordin rector UMF “Gr. T.
- “Relația dintre testul de efort și predicția severității în bolile cardiovasculare”, doctorand Daniel Gherasim București, ordin rector UMF “Carol Davila” București, nr.835/15.01.2015
- “Identificarea factorilor de prognostic la pacienții cu tromboembolism pulmonar non-fatal” doctorand Anca Ouatu, Iași, decizie 26940/25.11.2014..
- “Microalbuminuria si alti markeri de risc la pacientul hipertensiv”, doctorand Delia Lidia Baltag Iași, ordin rector UMF “Gr. T. Popa” Iași, nr.13507/01.07.2014

Data
1.02.2017

Semnătura



Prof. dr. MITU FLORIN
Domeniu conducere doctorat: Medicină
Conducător de doctorat din anul 2014

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

1. Cărți publicate în edituri naționale/internaționale – autor unic / prim autor

Mitu F, Roca M, Roca IC. *Rolul efortului fizic în reabilitarea cardiovasculară*, Iași: Editura Pim, 2016, ISBN 978-606-13-3009-6, 289 pag.

Mitu F, Floria M, Mitu O. *Scoruri de risc în cardiologie*, Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2015, ISBN 978-606-544-395-2, 202 pag.

Mitu F, Roca IC, Roca M. *Implicații practice ale bolilor cardiovasculare în medicina dentară (sub coordonarea Norina Forna)*, Iași: Casa Editoriala Demiurg, 2013, ISBN 978-973-152-259-3, 170 pag.

Mitu F, Andries A, Asaftei R. *Mic ghid al practicianului – dislipidemia*, Iași: Editura Medicală Amaltea, 2011, ISBN 978-973-162-086-2, 55 pag.

Mitu F, Roca IC, Roca M. *Mic ghid al practicianului – Hipertensiunea Arterială*, Iași: Ed. PIM, 2011, ISBN 978-606-13-0350-2, 247 pag.

Mitu F, Roca M, Roca IC. *Mic ghid al practicianului – Fumatul*, Iași: Editura PIM, 2011, ISBN 978-606-13-0273-4, 144 pag.

Mitu F, Georgescu C.A. *Sindromul Metabolic – un paradox al civilizației?*, Iași: Editura Pim, 2009, ISBN 978-606-520-345-7, 151 pag.

Mitu F. *Semiologie Medicală. Aparatul respirator și cardiovascular*, Iași: Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, 2005, ISBN 073-7906-57-8, 244 pag.

Mitu F. *Recuperarea bolnavilor cu cardiopatie ischemică*, Iași: Editura Dosoftei, 2002 ISBN 973-8108-06-3, 269 pag.

Mitu F, Mitu M. *Insuficiența cardiacă ischemică*, Iași: Editura Polirom, 1999, ISBN 973-683-242-2, 159 pag.

Mitu F. *Efectele efortului asupra inimii*, Bacău: Editura Plumb, 1995, ISBN 973-9150-51-9, 71 pag.

2. Cărți publicate în edituri naționale/internaționale – coautor -

3. Cărți publicate în edituri naționale/internaționale – editor / coordonator

Mitu F, Floria M (coordonatori). *Scoruri de risc în medicina*, Iași: Editura Gr. T. Popa, 2015, ISBN 978-606-544-291-7, 340 pag. (autor a 8 capitole)

Aursulesei V, **Mitu F**, Alexa ID, (editori). *Bolile cardiovasculare la vârstnici*, Iași: Editura Polirom, 2015, ISBN 978-973-46-5229-7, 852 pag. (autor și coautor a 9 capitole).

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 îmbunătățită și adăugită*, Iași: Editura "Gr. T. Popa" , 2013, ISBN 978-606-544-162-0, 236 pag. (prim autor la 3 capitole).

Mitu F. (sub redacția). *Ghid de electrocardiografie practică*. Iași: Editura "Gr. T. Popa", 2013, ISBN 978-606-544-107-1, 151 pag. Prim autor a 3 capitole și coautor la 8 capitole.

Mitu F, Pop D, Zdrengea D. (Coordonatori). *Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei*, Iași: Ed. Pim, 2012, ISBN 978-606-13-0782-1.

Mitu F. (sub redacția). Autori: Mitu F, Dima-Cozma C, Mitu M, Leon MM, Ilisei D. *Actualități în semiologia respiratorie și cardiovasculară*, Iași: Editura "Gr. T. Popa", 2011, ISBN 978-606-544-043-2, 347 pag.

Mitu F. (sub redacția). **Autori: Mitu F**, Cojocaru C, Negru R, Ilisei D. *Semiologie Medicală. Aparatul renal, digestiv și sistem hematopoietic*, Iași, Editura "Gr. T. Popa", 2009, ISBN 978-973-7682-82-6, 208 pag.

Mitu F (sub redacția). Autori: **Mitu F**, Mitu M, Negru R, Cojocaru C, Felea M, Macahon C, Ilidei D, Leon M. *Semiologie Medicală Generală*, Iași: Editura "Gr. T. Popa", 2009, ISBN 978-606-544-013-5, 297 pag, (10 capitole ca prim autor).

Popescu MI, **Mitu F** (sub redacția). *Actualități în cardiologie*, Oradea: Ed. Universității din Oradea, 2009, ISBN 978-973-759-778-6, pag.

4. **Capitole în cărți publicate în edituri naționale/internaționale – autor unic / prim autor**

Mitu F, Roca IC, Roca M. Reabilitarea medicală a pacientului postinfarct miocardic. În: Marin F. *Dislipidemiile*, București: Ed. Viata Medicală, 2016, ISBN 978-606-94161-1-2, 7 pag.

Mitu F, Mitu M. Prevenția și recuperarea bolilor cardiovasculare. În: Ungureanu G, Covic A. *Terapeutică Medicală (ediția a III-a revăzută și adăugită)*, Iași: Ed. Polirom, 2014, ISBN print 978-973-46-4804-7, ISBN PDF 978-973-46-5003-3, 9 pag.

Mitu F, Roca M, Mitu O. Recuperarea cardiovasculară în ischemia miocardică. În: Mitu F. *Modul integrativ pentru studiul cordului – ischemia miocardică*, Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2014, ISBN 978-606-544-262-7, 10 pag.

Mitu F, Leon MM, Mitu O, Semiologia ischemiei miocardice. În: Mitu F. *Modul integrativ pentru studiul cordului – ischemia miocardică*, Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2014, ISBN 978-606-544-262-7, 8 pag.

Mitu F, Gherasim D, Leon MM. Recuperarea cardiacă la pacientul vârstnic cu afecțiuni cardiovasculare. În: *Progrese în cardiologie*, București: Ed. Media Med Publis, 2013, ISSN 1843-3731, 32 pag.

Mitu F, Roca M, Roca IC. Rolul protectiv al grelinei în afecțiunile cardiovasculare. Recuperarea cardiacă la pacientul vârstnic cu afecțiuni cardiovasculare. În: *Progrese în cardiologie*, București: Ed. Media Med Publis, 2013, ISSN 1843-3731, 26 pag.

Mitu F, Roca IC, Roca M. Boala paradontală și riscul cardiovascular. În: Forna N. *Abordări interdisciplinare în medicina dentară - ghiduri terapeutice*, Iași: Casa Editorială Demiurg, 2013, ISBN 978-973-152-257-9, 21 pag.

Mitu F, Roca M, Roca IC. Comorbidități cardiovasculare în bronhopneumopatia obstructivă cronică. În: *Progrese în cardiologie*, București: Ed. Media Med Publis, 2012, ISSN 1843-3731, 23 pag.

Mitu F, Roca M, Roca IC. Actualități privind implicarea frecvenței cardiace și a variabilității ritmului cardiac în generarea riscului cardiovascular. În: *Progrese în cardiologie*, București: Ed. Media Med Publis, 2012, ISSN 1843-3731, 27 pag.

Cojocaru C, **Mitu F**. Comorbidități în sindromul metabolic. În: *Progrese în cardiologie*, București: Ed. Media Med Publis, 2012, ISSN 1843-3731, 15 pag.

- Mitu F**, Cojocaru C. Particularități ale sindromului metabolic la femei. În: Mitu F, Pop D, Zdrenghia D. *Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei*, Iași: Ed. Pim, 2012, 15 pag.
- Mitu F**, Leon MM, Iliesu R. Aspecte metodologice în studierea efectelor hormonilor sexuali asupra aparatului cardiovascular. În: Mitu F, Pop D, Zdrenghia D. *Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei*, Iași: Ed. Pim, 2012, 15 pag.
- Mitu F**, Mitu M. Tratatamentul nonfarmacologic al bolilor cardiovasculare la femei. În: Mitu F, Pop D, Zdrenghia D. *Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei*, Iași: Ed. Pim, 2012, 27 pag.
- Mitu F**, Leon MM, Cojocaru E. Hipertensiunea arterială în sarcină. În: Mitu F, Pop D, Zdrenghia D. *Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei*, Iași: Ed. Pim, 2012, 14 pag.
- Mitu F**, Iliesu R, Cojocaru E. Stopul cardiac la femeia gravidă. În: Mitu F, Pop D, Zdrenghia D. *Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei*, Iași: Ed. Pim, 2012, 11 pag.
- Negru R, Cojocaru C, Dima Cozma C, **Mitu F**. Actualități în tratamentul și recuperarea pacienților cu afecțiuni venoase. În: *Progrese în cardiologie*, București: Ed. Media Med Publis, 2011, ISSN: 1843-373, 11 pag.
- Mitu F**, Roca M, Roca IC. Fumatul și riscul cardiovascular. În: *Progrese în cardiologie*, București: Ed. Media Med Publis, 2011, ISSN: 1843-373, 23 pag.
- Mitu F**, Cojocaru C. Actualități în managementul factorilor de risc la diabeticii cu retinopatie. În: *Progrese în cardiologie*, București: Ed. Media Med Publis, 2011, ISSN: 1843-373, 16 pag.
- Mitu F**, Iliescu R, Leon MM. Rolul modulator al hormonilor sexuali la nivelul aparatului cardiovascular – diferențe în funcție de sex. În: *Progrese în cardiologie*, București: Ed. Media Med Publis, 2011, ISSN: 1843-373, 29 pag.
- Sitar-Taut A, Pop D, Zdrenghia D, **Mitu F**. Particularități ale factorilor de risc cardiovascular la femei. În: *Progrese în cardiologie*, București: Ed. Media Med Publis, 2011, ISSN: 1843-373, 16 pag.
- Mitu F**. Evaluarea vârstnicului cu patologie cardio-vasculară. În: Alexa I.D. *Actualități în geriatrie*, Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2011, ISBN 978-606-544-077-7, 8 pag.
- Mitu F**, Dima-Cozma C, Ilisei D, Leon M. Terapia hormonală de substituție și riscul cardiovascular. În: *Progrese în cardiologie*, București: Ed. T3 Info, 2010, ISSN: 1843-3731, 17 pag.
- Mitu F**. Particularități ale recuperării cardio-vasculare la vârstnici. În: Alexa I.D. *Actualități în geriatrie*, Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2011, ISBN 978-606-544-077-7, 15 pag.
- Mitu F**, Cojocaru C. Actualități în evaluarea riscului cardiometabolic. În: Popescu MI, **Mitu F**. *Actualități în cardiologie*, Oradea: Ed. Universității din Oradea, 2009, ISBN 978-973-759-778-6, 49 pag.
- Mitu F**, Leon MM, Jaba I. Ateroscleroza ca boală imunoinflamatorie. În: Popescu MI, **Mitu F**. *Actualități în cardiologie*, Oradea: Ed. Universității din Oradea, 2009, ISBN 978-973-759-778-6, 25 pag.
- Mitu F**, Pintilie C, Pintilie I. Afectarea cardiovasculară la pacienții cu spondilită anchilozantă. În: Popescu MI, **Mitu F**. *Actualități în cardiologie*, Oradea: Ed. Universității din Oradea, 2009, ISBN 978-973-759-778-6, 22 pag.
- Roman AD, **Mitu F**. Terapia medicamentoasă vasodilatatorie în hipertensiunea arterială pulmonară. În: Popescu MI, **Mitu F**. *Actualități în cardiologie*, Oradea: Ed. Universității din Oradea, 2009, ISBN 978-973-759-778-6, 20 pag.

Mitu F, Simion C. Implicațiile neurologice ale prezenței foramenului ovale permeabil asociat cu anevrismul de sept interatrial. În: Popescu MI, **Mitu F**. *Actualități în cardiologie*, Oradea: Ed. Universității din Oradea, 2009, ISBN 978-973-759-778-6, 10 pag.

Mitu F, Deju E. Displazia aritmogenă de ventricul drept (DAVD). În: Popescu MI, **Mitu F**. *Actualități în cardiologie*, Oradea: Ed. Universității din Oradea, 2009, ISBN 978-973-759-778-6, 10 pag.

Mitu F, Pintilie I. Afectarea cardiovasculară la pacienții cu poliartrită reumatoidă. În: Popescu MI, **Mitu F**. *Actualități în cardiologie*, Oradea: Ed. Universității din Oradea, 2009, ISBN 978-973-759-778-6, 48 pag.

Mitu F, Scutelnicu AD. Sindromul de apnee în somn (SASO) terapia actuală. În: Popescu MI, **Mitu F**. *Actualități în cardiologie*, Oradea: Ed. Universității din Oradea, 2009, ISBN 978-973-759-778-6, 15 pag.

Mitu F, Mitu M. Prevenția – componentă esențială a recuperării cardiovasculare. În: Zdrenghia D. *Recuperare și prevenție cardiovasculară*, Cluj-Napoca: Ed. Clusium, 2008, ISBN 978-973-555-576-4, 24 pag.

Mitu F. Performanța ventriculară stângă – ghid și țintă pentru recuperarea cardiacă. În: Zdrenghia D. *Recuperare și prevenție cardiovasculară*, Cluj-Napoca: Ed. Clusium, 2008, ISBN 978-973-555-576-4, 23 pag.

Avram C, Gaita D, **Mitu F**. Prevenția și tratamentul sindromului metabolic – beneficiile activității fizice. În: Căpâlneanu R. *Progrese în cardiologie*, București: Ed. Media Med Publis, 2008, ISSN 1843-3731, 15 pag.

Mitu F, Mitu M, Avram C, Gaita D. Terapia nefarmacologică în sindromul metabolic – rolul dietei. În: Căpâlneanu R. *Progrese în cardiologie*, București: Ed. Media Med Publis, 2008, ISSN 1843-3731, 17 pag.

5. **Capitole în cărți publicate în edituri naționale/internaționale – coautor**

Dima-Cozma C, **Mitu F**, Leon M, Ilisei D. Rolul modulării sistemului endocannabinoid în prevenția bolilor cardiovasculare. În: *Progrese în cardiologie*, București: Ed. T3 Info, 2010, ISSN: 1843-3731, 15 pag.

Zdrenghia d, Branea I, Gaita D, Gherasim L, Kikely PK, **Mitu F**, Marcus S, Predescu D, Suceveanu M. Recuperarea bolnavilor cardiovasculari. În: *Ghiduri de practică medicală*, București: Ed. Infomedica, 1999. ISBN 973-9394-32-9. 22 pag.

6. **Articole ISI (in extenso) - autor principal**

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. IF 0.226

Roca M, Mitu O, Roca IC, **Mitu F**. Chronic diseases - medical and social aspects. *Revista de Cercetare și Intervenție Socială* 2015; 49: 257-275. IF 1.354

Mitu F, Mihăilă D, Plămădeală P, Trandafirescu M, Leon MM, Mitu O, Cojocar E. Ethical and practical implications of autopsy examination. *Revista Romana de Bioetica* 2015; 15(2): 253-261. IF 0.462.

Mitu F, Dumitriu LL, Schiriac CE, Vata LG, Gurzu B. Effect of supervised changes on metabolic syndrome-associated inflammation. *Acta Endocrinologica (Buc)* 2013; IX (2): 249-262. IF 0.450.

F. Mitu, Elena Stefanachi, Maria Magdalena Leon. Alcohol and cardiovascular disease – a social impact analysis. *Revista de Cercetare și Intervenție Socială* 2013; 40: 180-187. FI 1.354.

Mitu F, Padurariu M, Joacabine C, Ciobica A, Chirita R. Establishing echocardiographic and stiffness markers predictors for cognitive decline. *Arch Biol Sci* 2013; 65 (4): 1299-1305. IF 0.791.

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. *Arch Biol Sci.* 2012; 64 (2): 419-426. IF 0.791.

Mitu F, Turiceanu M, Gaitan A. Transplantul de cord-consideratii etice. *Revista Romana de Bioetica* 2011; 9(4): 50-55. IF 0.683.

Mitu F, Leon MM. Exposure to cold environments at working places and cardiovascular disease. *Revista de Cercetare și Intervenție Socială* 2011; 33: 197-208. IF 1.186.

Mitu F. Physician's attitude towards end-stage heart failure patient-clinical and bioethical considerations. *Revista de Cercetare și Intervenție Socială* 2009; 24: 103-109. IF 0.789.

7. Articole ISI (in extenso) coautor

Danila EP, Procop C, **Mitu F**, Leustean L, Mitu O, Voicu PM, Bordeianu G, Dimitriu C. Study on the prevalence of Asn291 ser mutation in the lipoprotein lipase gene in a population with cardiometabolic syndrome from north east Romania. *Rev. Chim. (Bucharest)*. 2016; 67(3): 496-499. FI 0.81

Mitu O, **Mitu F**, Leon Constantin MM, Roca M, Gherasim A, Graur M. Biochemical changes in asymptomatic adult population with subclinical stherosclerosis. *Rev. Chim. (Bucharest)*. 2016; 67(5): 953-957. IF 0.81

Gurzu IL, **Mitu F**, Gorgan LD, Vata LG, Gurzu B, Petris OR. The anti-inflammatory effect of pulmonary rennin angiotensin system blockade. *Acta Endocrinologica (Buc)*. 2015; XI (1): 7-12. IF 0.21.

Dima-Cozma C, Patacchioli FR, Ghiciuc CM, Szalontay A, **Mitu F**, Azoică D. Current perspectives in stress research and cardiometabolic risk. *Revista de Cercetare și Intervenție Socială* 2014; 45: 175-188. IF 1.354.

Dima-Cozma C, **Mitu F**, Szalontay A, Cojocar DC. Socioeconomic status and psychological factors in patients with essential hypertension. *Revista de Cercetare și Intervenție Socială* 2014; 44: 147-159. IF 1.354.

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. *J Hypertens.* 2014; 32(1): 39-47. IF 3.806

Cojocar DC, **Mitu F**, Dascalu C, Manole A, Dima-Cozma C. The predictors of cholelithiasis in female patients with metabolic syndrome. *Cent Eur J Med.* 2014; 9(1): 108–111. IF 0,262.

Felea MG, **Mitu F**, Covrig M, 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. *Revista de Cercetare și Intervenție Socială* 2013; 41: 96-105. IF 1.354.

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. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2011; 6(8): 1934-43. IF 5.227.

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. *Acta Endocrinologica (Buc).* 2011; VII(4): 451-461. IF 0.183.

8. Articole BDI – autor principal

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. (EBSCO)

Manta A, Aparaschivei G, Gâlcă R, **Mitu F**. Dinamica efectelor benefice ale recuperării cardio-vasculare la un pacient cu multipli factori de risc. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2016; 120 (2), supl.1: 90-94. (Pubmed, Index Medicus Medline)

Jitaru A, Leon M, Dima - Cozma C, Gavril R, **Mitu F**. Abordarea vârstnicului cu patologie cardiovasculară. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2016; 120 (2), supl.1: 2-7. (Pubmed, Index Medicus Medline)

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. (Pubmed, Index Medicus Medline)

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. (EBSCO).

Mitu F, Cojocaru DC. Atherothrombosis and novel oral anticoagulants – a therapeutic challenge. *Romanian Journal of Cardiology, Updates in cardiology 2015, supplement* 2015: 17-20. (EBSCO)

Turi V, Iurciuc M, **Mitu F**. New Insights on subclinical atherosclerosis. *Romanian Journal of Cardiology, Updates in cardiology 2015, supplement* 2015: 21-26. (EBSCO).

Mitu F, Mitu O, Mitu M, Lozneau 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. (Pubmed, Index Medicus Medline).

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. (Pubmed, Index Medicus Medline).

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. (Pubmed, Index Medicus Medline).

- 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* 2014; XIII(3): 329- 332. (WorldCat)
- Mitu F**, Rezuş 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 Iaşi* 2014; 118 (3): 637-642. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Cojocaru E, Gorga A, Leon MM. Blocanţii receptorilor pentru angiotensină I şi II şi rezultatele cardiovasculare. *Medicina Internă* 2014; XI (2): 41-53. (Index Copernicus, EBSCO şi SCIPPIO).
- Mitu O, Roca M, Leon MM, **Mitu F**. Predictive value of a positive exercise stress testing and correlations with cardiovascular risk factors. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iaşi* 2014; 118(1): 57-63. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Leon M, Cobzaru R, Stefanache E, Constantin S, **Mitu F**. Management of cerebral venous thrombosis. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iaşi* 2013; 117(2)Supl. 1: 55-62. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Felea G, Mitu M, Leon M. The management of the arterial hypertension in metabolic syndrome. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iaşi* 2013; 117(2)Supl. 1: 67-74. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Leon MM, Stefanachi E, Cobzaru R, **Mitu F**. Implicatii terapeutice ale blocantilor receptorilor pentru angiotensina. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iaşi* 2013; 117(1)Supl. 1:(Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Mitu M, Leon MM. Metode eficiente in reducerea riscului cardiovascular global. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iaşi* 2013; 117(1) Supl. 1: (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Dima Cozma C, Buzdea A, Vasile I, Murariu A, **Mitu F**. Particularitati ale cardiopatiei ischemice la femei – prezentare de caz. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iaşi* 2013; 117(1) Supl. 1: (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Boisteanu D, Turcanu AM. Apnoea syndrome to an obese hypertensive patient. *Revista Romana de Cardiologie* 2013; 23(1): 44-46. (EBSCO).
- Mitu F**, Cobzaru R, Maria-Magdalena Leon M-M. Influence of metabolic syndrome profile on cardiovascular risk. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iaşi* 2013; 117 (2): 308-315. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Leon M-M, **Mitu F**. The clinical-epidemiological study of drugs used to treat arterial hypertension and comorbidities associated. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iaşi* 2013; 117(2): 488-495. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Leon MM, Stefanachi E, Cobzaru R, **Mitu F**. The effects of hydroxylglutaryl coenzyme A reductase inhibitors in elderly patients. *Revista Romana de Anatomie Functionala si Clinica, Macro si Microscopica si de Antropologie* 2013; XII(1):(WorldCat)
- Mitu F**, Dobrovăţ M, Răchieru C, Ganea L, Leon MM. Prevalenţa asocierii tulburării depressive la pacienţii cu boli cardiovasculare. *Buletin de Psihiatrie Integrativă* 2013; 2(57): 23-29. (Index Copernicus).

- Mitu F**, Stefanachi E, Leon MM. The incidence of essential hypertension in elderly patients with metabolic syndrome. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2013; 117 (3): 630-635. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Leon M, Stefanachi E, Cobzaru R, **Mitu F**. Impact of metabolic syndrome on the development of cardiovascular disease. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2013; 117 (3): 635-641. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Braniste T, Arsenescu-Georgescu C, Tomescu MC, Braniste A, **Mitu F**. Annexins, calcium-dependent phospholipid binding proteins in irreducible heart. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2013; 117 (3): 648-654. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Dima-Cozma C, Cojocaru DC, Chiriac S, Negru R, **Mitu F**. Ebstein's anomaly. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2013; 117 (3): 674-680. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- 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 Iași* 2013; 117 (1): 59-64. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Miron G, Leon M-M. Amiodarona versus dronedarona. *Medicina Interna* 2012; IX(3): 63-73. (Index Copernicus, EBSCO și SCIPPIO).
- Mitu F**, Cojocaru E, Tamba B, Leon M-M. Prevalenta bolilor cardiovasculare la pacientii cu hipotiroidism asistati in Clinica a VI-a Medicala. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2012; 116(2): 413-419. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Cojocaru E, Leon M-M, Zamfir C, Amihăesei C, TrandafirescuM, **Mitu F**. The influence of branched amino acids on LDL-cholesterol levels in a model of experimental atherosclerosis. *Revista Romana de Anatomie Functionala si Clinica, Macro si Microscopica si de Antropologie* 2012; 11 (1): 35-40. (WorldCat)
- Leon M-M, Cojocaru E, Cobzaru E, Didii A, **Mitu F**. The role of statins in deep vein thrombosis. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2012; 116 (3): 817-823. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Turcanu AM. Chronic venous insufficiency stage V CEAP secondary to hereditary thrombophilia at a young man. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2012; 116 (4): 1144-1147. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Leon M-M. Hipertensiunea arteriala esentiala la tineri – ambulator vs spital. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2012; 116 (1): 122-128. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Lovin S, Mihaescu T, Pandele GI, **Mitu F**. Variabilitatea frecventei cardiace la pacientii cu sindrom apneehipopneeobstructiva in somn. *Pneumologia* 2011; 60(2): 74-77. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Leon M-M, Bahnea R, Mitu F. Impactul sindromului metabolic asupra bolilor cardiovasculare. *Pain and Drug Research* 2011: 60-64. (WorldCat)
- Mitu F, Leon M-M, Mitu M. Tromboza venoasa profunda a membrelor superioare: noutati in diagnostic si tratament. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2011; 2: 316-325. (Pubmed, Index Medicus Medline).

- Mitu F**, Turcanu AM, Cojocaru C, Dima Cozma C. Profilul lipidic la fumatori – corelatii cu severitatea tabagismului. *Revista Romana de Cardiologie* 2011; 21(3): 227-234. (EBSCO).
- Mitu F**, Leon M-M, Florescu.R. A clinical, diagnosis and treatment aspects in hand-arm vibration syndrome. *Revista Romana de Anatomie Functionala si Clinica, Macro si Microscopica si de Antropologie* 2011; 2: (WorldCat)
- Leon M-M, Dima-Cozma C, Jaba I, Ilisei D, **Mitu F**. Cercetari clinic-epidemiologice asupra complicatiilor cardiovasculare aparute la pacientii cu sindrom metabolic. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2010; 114 (3): 638-643. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Radoi D. Inhibitorii enzimei de conversie a angiotensinei: Indicatii actuale. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2009; 1: 23-32. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Dima-Cozma C, Leon M, Jaba I. Inflammation and the metabolic syndrome. *Medicina Internă* 2009; VI(3): 33-38. (Index Copernicus, EBSCO și SCPIO).
- Mitu F**, Leon M-M, Dima Cozma C, Jaba I. Correlations between C-reactive protein and metabolic syndrome or other associated. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2009; 113(2): 371-376. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- 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. *Revista Romana de Cardiologie* 2009; XXIV(4): 266-270. (EBSCO).
- 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. *Revista Romana de Cardiologie* 2009; XXIV(4): 276-280. (EBSCO).
- Mitu F**, Dragan MV. Hiperuricemia si sindromul metabolic. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2009; 4: 1001-1006. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Moisă C. Actualități în managementul insuficienței cardiace. *Revista Română de Cardiologie* 2008; 3: 190-195. (EBSCO).
- Mitu F**, Mitu M, Turiceanu M, Caliap TA, Leatu CG. Importanța practică a ultrasonografiei carotidiene în stratificarea riscului la pacienții cu cardiopatie ischemică. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2008; 2: 337-343. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Macahon C, Mitu M, Dobrescu G, Florea I, Nedelciuc I, Tinică G. Boala Still a adultului cu manifestări aterosclerotice sistemice. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2007; 4: 901-906. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Mitu M. Rolul testării de efort în evaluarea performanței ventriculare stângi în cardiopatia ischemică. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2006; 3: 499-505. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Murariu CG, Petrovanu R, Mitu M, Coman AE, Petrovanu C. Rolul testării de efort în evaluarea capacității funcționale la pacienții cu disfuncție ventriculară stângă de cauză ischemică. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2005; 3 (supl 1): 76-80. (Pubmed, Index Medicus Medline).

- Mitu F**, Mitu M, Turiceanu M, Tudorie C, Pandelescu GI. Valoarea ultrasonografiei carotidiene în evaluarea riscului cardiovascular la pacienți cu cardiopatie ischemică cronică. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2005; 3 (suppl 1): 18-23. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Mitu M, Turiceanu M, Tudorie C, Pandelescu GI. Modificări aterosclerotice carotidiene evidențiate la examinarea ultrasonografică la pacienți coronarieni. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2005; 2: 236-242. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Mitu M, Turiceanu M, Alexandru L, Pandelescu GI. Particularități clinice ale pacienților vârstnici cu infarct miocardic cronic. , *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2004; 3: 522-526. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Mitu M, Turiceanu M, Alexandru L, Pandelescu GI. Particularități legate de sex ale vârstnicilor cu cardiopatie ischemică. *Revista Română de Cardiologie* 2004; *suppl A*: 38-41. (EBSCO)
- Mitu F**, Mitu M, Livadariu E, Pandelescu GI. Particularități clinico-funcționale ale disfuncției cardiace la vârstnici. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2003; 1: 72-78. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Mitu M. Exercițiul fizic și endoteliul vascular. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2003; 3: 487-494. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Mitu M, Livadariu E, Onofrei C, Pandelescu GI. Este antrenamentul fizic util la pacienții vârstnici cu disfuncție cardiacă ischemică? *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2003; 4: 767-772. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Mitu M, Onofrei C, Pandelescu GI. Rezultate pe termen lung ale programului recuperator comprehensiv în insuficiența cardiacă ischemică. *Revista Română de Cardiologie* 2003; 4: 44-48. (EBSCO).
- Mitu F**, Lovin S, Rusu C, Mitu M, Georgescu T, Pandelescu GI, Covic M. Maladia Rendu-Osler: exemplu de agregare familială a unei boli genetice. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2002; 4: 820-825. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Mitu M, Murariu G, Untu A, Pandelescu GI. Rolul testării de efort în evaluarea capacității funcționale la pacienții cu disfuncție ventriculară stângă de cauză ischemică. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2001; 1: 89-95. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Mitu M. Disfuncția diastolică a ventriculului stâng la pacienții cu cardiopatie coronariană: particularități clinice. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2001; 4: 733-740. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Pandelescu GI, Mitu M, Untu A, Dima C, Onofrei C. Model de reabilitare a bolnavilor coronarieni. Experiența Clinicii a VI-a Medicale, U. M. F. Iași. *Revista Română de Cardiologie* 2000; XII: 194-201. (EBSCO)
- Mitu F**, Mitu M. Este vârsta factor limitativ al capacității funcționale și a performanței cardiace la pacienții cu infarct miocardic cronic? *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2000; 3: 67-71. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu F**, Covic M, Volosniuc M, Mitu M, Pandelescu GI. A case of Goldenhar syndrome at a middle-aged women. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2003; 3: 127-133. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Mitu F, Mitu M, Pandele GI. Efectele exercițiului fizic în reabilitarea bolnavilor cu infarct miocardic. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2000; 1: 65-70. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Mitu M, **Mitu F**. Insuficiența cardiacă de cauză ischemică - mecanisme adaptative. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 1999; 1-2: 16-24. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Mitu F, Mitu M. Evaluarea capacității de efort la pacienții cu insuficiență cardiacă ischemică. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 1999; 3-4: 104-109. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Mitu M, **Mitu F**. Remodelarea vasculară periferică și modificări ale musculaturii scheletice în insuficiența cardiacă. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 1998; 3-4: 36-41. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Mitu F, Mitu M, Pandele GI. Relația dintre ischemia miocardică indusă de exercițiu, nivelul de efort și unii parametri clinici, la pacienții cu infarct miocardic cronic. *Revista Română de Cardiologie* 1998; VIII(Suppl. I): 59-63. (EBSCO)

Mitu F, Mitu M, Pandele GI. Influența antrenamentului fizic la pacienții cu infarct miocardic cronic și ischemia indusă de testarea de efort. *Revista Română de Cardiologie* 1998; VIII(Suppl. I): 52-55. (EBSCO)

Mitu F, Pandele GI. Reabilitarea cardiacă în actualitate (Editorial). *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 1997; 3-4: 12-16. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Mitu F, Dabija E. Factorul natriuretic atrial. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 1997; 3-4: 21-30. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Mitu M, **Mitu F**. Infarctul miocardic cronic cu disfuncție ventriculară stângă. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 1997; 3-4: 77-82. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Mitu F, Pierard L, Gobin E, Mitu M. Evaluarea dinamică a capacității funcționale prin testare cardio-pulmonară la pacienții cu infarct miocardic vechi. *Revista Română de Cardiologie* 1997; VII (Suppl): 131-139. (EBSCO).

Zdrenghea D, Branea I, Kikeli P, Suceveanu M, Predescu D, **Mitu F**. Guidelines-uri pentru recuperarea bolnavilor cardiovasculari. *Revista Română de Cardiologie* 1997; VII(Suppl.I): 187-200. (EBSCO).

Mitu F, Mitu M, Pandele GI. Rolul antrenamentului fizic asupra performanței ventriculare stângi la efort la pacienții cu infarct miocardic cronic. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 1997; 1-2: 75-82. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Mitu F, Mitu M. Evoluția unor parametri ai metabolismului glucidic la pacienții cu infarct miocardic cronic supuși antrenamentului fizic. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 1997; 1-2: 82-87. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Mitu M, **Mitu F**. Infarctul miocardic cronic cu disfuncție ventriculară stângă: aspecte clinice, toleranța la efort. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 1997; 3-4: 77-83. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Mitu F, Mitu M, Pandele GI, Dabija E, Untu A. Efectul tratamentului recuperator complex asupra performanței ventriculare stângi la bolnavi cu infarct miocardic cronic în faza de convalescență. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 1996; 3-4: 56-61. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Mitu F, Azoicăi D, Gheorghiuță N. Rolul antrenamentului fizic asupra unor parametri ai metabolismului lipidic la bolnavii cu infarct miocardic cronic. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 1995; 1-2: 63-69. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Mitu F, Pandele GI, Mitu M, Untu A, Dabija E. Corecția unor factori de risc coronarian prin tratament recuperator complex la bolnavi cu infarct miocardic în faza de convalescență. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 1993; 97: 685-691. (Pubmed, Index Medicus Medline).

9. Articole BDI – coautor

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

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. (Index Medicus Medline).

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. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Cojocaru DC, Costin M, Negru D R, **Mitu F**, Ciobanu L, Dima-Cozma C. Sindromul de burnout-implicații în activitatea de reabilitare medicală. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2016; 120 (2) supl.1: 24-31. (Pubmed, Index Medicus Medline).

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. (Pubmed, Index Medicus Medline).

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. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Rusu G, **Mitu F**, Lupusoru CE, Nechifor M, Lupusoru RV, Mititelu-Tartau L. Effects of two serotonergic agents on the behavioral manifestations in rats. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2014; 118 (3): 803-808. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Mitu O, **Mitu F**, Constantin S, Cojocaru E, Leon MM. Therapeutical considerations in associated atrial fibrillation and heart failure. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2014; 118 (3): 624-631. (Pubmed, Index Medicus Medline).

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. (Pubmed, Index Medicus Medline).

Roca M, **Mitu F**, Roca IC, Mihaescu T. Heart rate particularities in chronic obstructive pulmonary disease. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2013; 117 (3): 616-622. (Pubmed, Index Medicus).

Roca M, **Mitu F**, Roca I-C, Mihaescu T. Body composition alterations in chronic obstructive pulmonary disease. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2013; 117 (1): 337-343. (Pubmed, Index Medicus Medline).

- Joacabine C, Padurariu M, Ciobica A, Dobrin R, Ciobica A, **Mitu F**, Popescu CD. The levels of the cognitive subdomains of MMSE in patients with reported cardiovascular problems. *Rom J Psychopharma* 2012; 12(2): 90-96. (Index Medicus).
- 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. *Analele Universitatii Dunarea de Jos Galati* 2010; XVII: 15-20.
- Dima-Cozma C, **Mitu F**, Rezus E, Arhire O, Petcu I, Grigoras C, Banu C, Cozma S. Tuberculoza vertebrala sau metastaze osoase? *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2010; 1: 115-120. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Petrovanu R, Murariu CG, **Mitu F**, Coman AE, Mitu M, Petrovanu C. Profilul pacienților cu insuficiență cardiacă de cauză ischemică. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2005; 3 (Suppl 1): 57-62. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Zdrenghea D, **Mitu F**, Gaiță D. Recuperare cardiacă versus prevenție cardiovasculară: antagonism sau continuitate? *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2005; 3 (Suppl 1): 5-13. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu M, **Mitu F**, Pandele GI. Disfuncția ventriculară stângă la sexul feminin: aspecte clinice. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2002; 2: 280-286. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu M, **Mitu F**, Pandele GI, Moraru G, Onofrei C. Beneficii pe termen scurt ale exercițiului fizic în recuperarea pacienților cu disfuncție ventriculară stângă ischemică. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2002; 106(3): 537-545. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Mitu M, **Mitu F**, Murariu G, Pandele GI. Profilul clinic al pacienților cu insuficiență cardiacă de cauza ischemică. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2000; 4: 55-62. (Pubmed, Index Medicus Medline).
- Ivan A, Azoică 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. *Revista Română de Cardiologie* 2000; XII: 172-178. (EBSCO).
- Ivan A, Azoică D, Ungureanu G, Cosovanu A, Hurjui J, **Mitu F**, Gheorghită N, Pavel M, Jerca L, Iacobovici A, Popovici I, Ungureanu D, Cojocar M. Implicațiile unor factori de risc asociați în evoluția hipertensiunii arteriale esențiale și infarctului miocardic la tineri. *Revista Română de Cardiologie* 1997; VII(1): 30 – 35. (EBSCO).
- Mitu M, **Mitu F**, Azoicai D, Gheorghită N. Modificările metabolismului oxidativ în relație cu dismetabolismul lipidic la pacienții cu infarct miocardic. *Revista Română de Cardiologie* 1997; VII: 56-62. (EBSCO).
- Azoică D, **Mitu F**, Mancaș G, Palamariu I, Mitu M, Ivan A, Pandele GI. Orgasel-50 în terapia antioxidantă la bolnavii cu ischemie miocardică cronică. *Revista Română de Cardiologie* 1997; VII: 123- 131. (EBSCO).
- Azoică D, **Mitu F**, Iacobovici A, Pavel M, Jerca L, Ungureanu D, Popovici I, Cojocar M, Ivan A, Gheorghită N. Premisele clinico - epidemiologice pentru prevenția și tratamentul antioxidant în infarctul miocardic cronic. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 1996; 100 (3-4): 73-79. (Pubmed, Index Medicus Medline).

10. Granturi naționale / internaționale – director

Grant intern de cercetare. Echipe Idei Nr. 28212/16.12.2011. *Rolul cuantificării gradului aterosclerozei subclinice la pacientul cu sindrom cardiometabolic, stabilirea clasei de risc și conduitei terapeutice.* Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași. Mitu F- director.

Grant Phare. Nr. 1033/1998-1999. *Program computerizat de evidență și urmărire a bolnavilor cu infarct miocardic.* Coordonator: Program Phare. Mitu F - director.

11. Granturi naționale / internaționale – responsabil partener

12. Granturi naționale / internaționale – membru

IASP Developing Countries Project 2013-2014 *INnovative Education project for CAncer Pain management in the second largest Oncology hospital in Romania (INECAPOR).* IASP Developing Countries Project: Initiative for Improving Pain Education. Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași. Director proiect: Magda Leon; Mitu F - membru în echipă.

Formulari complexe pe baza de lipozomi si ciclodextrina pentru terapia transdermala a durerii (NANODERMA) 2014-2017, Coordonator: Institutul de Cercetare Petru Poni Iasi, Director: CSI Harabagiu Valeria, Mitu F - membru

Granturi interne de cercetare – Echipe Idei. Nr. 29232/2013. *Studiul prevalenței a două polimorfisme ale genei lipoproteinlipazei la pacienții cu sindrom cardiometabolic.* Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași. Mitu F – membru în echipă.

POSDRU Nr. 87/1.3/S/62208. Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013. Axa prioritară 1 "Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și societății bazate pe cunoaștere". Domeniul major de intervenție 1.3 "Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare". "Profesioniști în educație și formare". *Centru de formare specialiști și resurse în reabilitarea orală.* Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași. Mitu F – membru în echipă.

POSDRU Nr. 86/1.2/S/63699. Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013. Axa prioritară 1 "Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și societății bazate pe cunoaștere". Domeniul major de intervenție 1.2 "Calitate în învățământul superior". *Adaptarea ofertei învățământului medical dentar superior la nevoile pieții muncii și ale societății bazate pe cunoaștere.* Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași. Mitu F – membru în cadrul grupului-țintă.

POSDRU Nr. 86/1.2/S/62594. *MEDICALIS – Managementul Educațional și Învățământ de Calitate în Societatea Informațională.* Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași. Mitu F – membru în cadrul grupului-țintă.

POSDRU Nr. 160/2.1/S/139881. *MedCAREER (Consiliere profesionala pentru studentii in medicina si program integrat de practica in domeniul medicinei generale si dentare).* Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași. Mitu F – membru, expert pe termen scurt.

13. Citări în sistemul ISI/Thomson Reuters:

