



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Petris Antoniu Octavian**

### Locul de muncă / Domeniul ocupational

**Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi  
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta „Sf. Spiridon” Iasi  
Clinica de Cardiologie**

### Experiența profesională

Perioada	din octombrie 2016
Funcția sau postul ocupat	profesor universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi
Perioada	2013- 2016
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi
Perioada	2009-2013
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi
Perioada	din 2003
Funcția sau postul ocupat	Medic primar cardiolog
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta „Sf. Spiridon” Iasi, Clinica de Cardiologie
Perioada	1998–2003
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist cardiolog
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta „Sf. Spiridon” Iasi, Clinica de Cardiologie
Perioada	1998-2009 martie
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi
Perioada	1994-2008
Funcția sau postul ocupat	preparator universitar

Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi  
 Perioada | 1994 – 1998  
 Funcția sau postul ocupat | Medic rezident specialitatea “Medicina internă”, confirmat prin ordinul Ministerului Sanatatii nr. 2017/1994, pe baza concursului didactic promovat la UMF “Gr. T. Popa” Iasi. Reprofilat medic rezident “Cardiologie” cf. Ordinului Ministerului Sanatatii 8966/1997.

Numele și adresa angajatorului | Spitalul Clinic Judetean de Urgenta „Sf. Spiridon” Iasi, Clinica de Cardiologie  
 Perioada | 1993 – 1994  
 Funcția sau postul ocupat | Medic stagiar

Numele și adresa angajatorului | Spitalul Clinic Judetean de Urgenta „Sf. Spiridon” Iasi, Clinica de Cardiologie

### Educație și formare

Perioada | din 2006  
 Calificarea / diploma obținută | Master in “Epidemiologie clinica. Metodologia de studiu in bolile multicauzale” (Coordonator prof. dr. Doina Azoicai). Tema dizertatiei de masterat “Decese in Unitatea Primire Urgente: putem prezice aceasta evolutie?” (Diploma de Master seria F nr. 0047216/ 2006).

Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi  
 Perioada | din 2003  
 Calificarea / diploma obținută | Doctor in medicina – specialitatea cardiologie (data sustinerii tezei - 4 iulie 2002) (coordonator stiintific prof. dr. Georgeta Datcu). Tema lucrarii de doctorat: “Patologia arteriala a membrelor inferioare. Progrese in evaluarea factorilor de risc” (cf. Ordinului Ministrului Educatiei si Cercetarii 3896/24. IV. 2003).

Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi  
 Perioada | din 2004  
 Calificarea / diploma obținută | Competenta in "Ecocardiografie generala", examen de atestare din sesiunea 26 aprilie 2004 (seria C nr. 013396).

Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca  
 Perioada | 1986-1992  
 Calificarea / diploma obținută | Doctor-medic prin examen de diploma (Diploma de doctor-medic nr. 169/28.IX. 1992), sesiunea septembrie 1992, nota 10.00. Absolvent al Facultatii de Medicina Generala Iasi, promotia 1992, media 9.99 (Foaie Matricola, extras din Registrul matricol vol. 53 nr. 9790).

Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi  
 Perioada | 1981-1983 si 1983-1985  
 Calificarea / diploma obținută | Diploma de bacalaureat seria D nr. 29822.

Numele și tipul instituției de învățământ | Liceul industrial “G. Ibraileanu” Iasi - sectia matematica fizica.  
 Liceul "C. Negruzzi" Iasi, profil matematica-fizica  
 Perioada | 1973-1981  
 Calificarea / diploma obținută | clase primare

Numele și tipul instituției de învățământ | Scoala Generala B.P. Hasdeu (nr. 22) Iasi.

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba engleza.**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C1	C1

**Limba franceza**

C2

C2

C2

C1

C1

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)**Competențe și aptitudini organizatorice**

- Membru in Senatul Universitatii de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Iasi (2016-2020)
- Presedintele Comisiei Senatului de strategie institutionala si evaluare academica (2016-2020)
- Director de Departament (interimar) (octombrie 2015- martie 2016) Departament "Medicale I"
- Membru in Consiliul Profesorat – Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Iasi (2012-2016)
- Membru in Consiliul Departamentului "Medicale I" Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Iasi (2011-2016, 2016-2020)
- Membru in Comisia pentru invatamantul postuniversitar si problemele rezidentilor (hotararea Senatului UMF "Gr. T. Popa " Iasi din 9.06.2008. Decizia 434/10.06.2008).
- din 2013: coordonator USTACC - Unitatea de Supraveghere si Tratament Avansat al pacientilor Cardiace Critici, Clinica de Cardiologie.
- din 2014 seful Sectiei Clinice de Cardiologie, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta „Sf. Spiridon” Iasi.

**Competențe și aptitudini tehnice**

competenta in "Ecocardiografie generala"

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

prelucrare de texte (Microsoft Office Word 2003, Adobe Acrobat 6.0)  
 prezentari diapozitive (Microsoft Office Power Point 2003)  
 prelucrari imagine si video (Paint Shop Pro, Virtual Dub)  
 programe de statistica (Microsoft Office Excel 2003, SPSS for Windows 15.0)  
 computational flow dynamics (Algor Superdraw III, Algor Inc, MESI Multiphysics)

**Competențe științifice (din ultimii 10 ani)**

- Vicepreședinte al Grupului de Lucru pentru Resuscitare Cardio-Respiratorie al Societății Române de Cardiologie (1995).
- Membru fondator (din partea Societății Române de Cardiologie) al Consiliului Național Român de Resuscitare (Sinaia, 6 noiembrie 1998).
- Secretar al Grupului de Lucru pentru Resuscitare Cardio-Respiratorie al Societății Române de Cardiologie (2000-2002).
- Președintele Grupului de Lucru "Cardiologie de Urgență" al Societății Române de Cardiologie (2008-2011).
- Membru în Consiliul de Conducere al Societății Române de Cardiologie (2008-2011, 2014-2017, 2017-2020, 2020-2023).
- Secretar al Grupului de Lucru Cardiologie de Urgență al Societății Române de Cardiologie (2011-2014).
- Secretarul Societății Române de Cardiologie (2014-2017).
- Membru in ESC Credentials Committee (2016-2018).
- Vicepreședinte al Societății Române de Cardiologie (2017-2020).
- Președintele Grupului de Lucru "Insuficiență cardiacă" al Societății Române de Cardiologie (2020-2023).

**Anexa lucrări :****A. Teza de doctorat**

"Patologia arterială a membrilor inferioare. Progrese în evaluarea factorilor de risc" (coordonator științific prof. dr. Georgeta Datcu). Doctor în medicină – specialitatea cardiologie (cf. Ordinului Ministrului Educației și Cercetării 3896/24. IV. 2003) (data susținerii tezei - 4 iulie 2002).

**B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani (se vor enumera cărțile și capitolele)**

- cărți și capitole în cărți:

□ **Cărți**

1. **Petriș A.** Note de stagiu. Medicină internă. Barem de lucrări practice pentru studenți. Ed. Pim, Iași 2008 (462 pagini) ISBN 978-606-520-044-9 (editură acreditată CNCSIS cod 66) (tiraj 150 exemplare, contract de difuzare 4341/09.12.2008 cu S.C. SEDCOM LIBRIS S.A. Iași).
2. **Petriș A.** Factorul de risc geometric în arteriopatiile obliterante aterosclerotice. Ed. Pim, Iași 2008 (220 pagini) ISBN 978-606-520-178-1 (editură acreditată CNCSIS cod 66) (tiraj 60 exemplare, contract de difuzare 4343/09.12.2008 cu S.C. SEDCOM LIBRIS S.A. Iași).
3. **Petriș A.** Repere – treizeci de personalități medicale. Ed. Pim, Iași 2008 (216 pagini) ISBN 978-606-520-203-0 (editură acreditată CNCSIS cod 66) (tiraj 60 exemplare, contract de difuzare 4342/09.12.2008 cu S.C. SEDCOM LIBRIS S.A. Iași).

4. Tatu-Chițoiu G, **Petriș A** (sub. red.) – Ghid de diagnostic și tratament în faza pre-spital al infarctului miocardic acut cu supradenivelare de segment ST. Ed. Curtea Veche București 2009 (216 pagini) ISBN 978-973-1983-14-1 (editură acreditată CNCSIS cod 65).
5. Cimpoeșu D, **Petriș A** (editori). Conferințe în Medicina de Urgență 2005 – SMURD Iași 2010. Ed. Pim Iași 2010 (208 pagini) ISBN 978-606-520-857-5 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
6. Tatu-Chițoiu G (sub coordonarea), **Petriș A** (autor). Ro-STEMI. Primul registru român pentru infarctul miocardic acut cu supradenivelare de segment ST (1997-2009) Raport Final. Editura Medicală Amaltea, București 2010 (96 pagini) ISBN 978-973-162-068-8 (editură acreditată CNCSIS cod 124).
7. Cimpoeșu D (coordonator), Rotaru L, **Petriș A** (co-autor) et al. Protocoale și ghiduri actuale în medicina de urgență. Current protocols and guidelines in emergency medicine. Editura “Gr. T. Popa” UMF Iasi 2011 (185 pagini) ISBN 978-606-544-057-9 (editură acreditată CNCSIS cod 229).
8. Costache I, **Petriș A** (sub redacția). Medicină internă. Note de curs. Ed. Pim, Iași 2011 (716 pagini) ISBN 978-606-13-0446-2 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
9. Pop C, **Petriș A**, Țiț D, Petrescu L, Tatu-Chițoiu G (editori). Ghid practic de urgențe cardiovasculare. Editura Media Med Publicis București, 2014 (400 pagini) ISBN 978-606-8463-12-4 (editură acreditată CNCSIS cod 343).
10. Costache I (autor), **Petriș A**, Iliescu D (co-autori). Patologie valvulară. Curs de cardiologie (Ed. a II-a) volumul I. Editura Pim 2014 (211 pagini) ISBN 978-606-13-2082-0 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
11. Costache I, **Petriș A** (sub redacția). Tulburări de ritm și de conducere (principii de abordare clinică și terapeutică). Editura Pim 2014 (184 pagini) ISBN 978-606-13-2120-9 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
12. Costache I, **Petriș A**. Médecine interne IV<sup>ème</sup> année – l’appareil cardiovasculaire. Editura Pim 2014 (410 pagini) ISBN 978-606-13-2119-3 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
13. Costache II, Aursulesei V, **Petriș A**. Principii de îngrijire calificată în patologia cardiovasculară (Ghid pentru asistenții medicali generaliști). Ed. Pim, Iași, 2015 (346 pagini) ISBN 978-606-13-2333-3 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
14. Cimpoeșu D, **Petriș A** (coordonatori). Educație integrată în medicina de urgență. Ed. Pim Iași 2015 (186 pagini). ISBN 978-606-13-2461-3 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
15. **Petriș A**, Țiț D, Tatu-Chițoiu G, Pop C (sub redacția). Tromboembolismul pulmonar: o abordare contemporană. Ed. PIM, Iași 2015 (388 pagini) ISBN 978-606-13-2656-3 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
16. **Petriș A**, Costache II, Aursulesei V. Medicina Internă și Principii de îngrijire calificată - Seminarii clinice II. Ed. Pim Iași, 2016 (180 pagini) ISBN 978-606-13-3012-4 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
17. Tatu-Chițoiu G, **Petriș A**. et al. STEMI prespital. Managementul în prespital al pacientului cu infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment ST. Ed. PIM, Iași, 2016 (138 pagini) ISBN 978-606-13-3333-2 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
18. Costache II, **Petriș A**, Florea L. Médecine Interne IV année. L’appareil respiratoire. Ed. “Grigore T. Popa” U.M.F., Iași, 2016 (138 pagini) ISBN 978-606-544-428-7 (editură acreditată CNCSIS cod 229).
19. Costache II, **Petriș A**, Florea L, Mitu O. Testes grilles pour l’examen de médecine interne IV-ème année. Ed. “Grigore T. Popa” U.M.F., Iași, 2017 (116 pagini) ISBN 978-606-544-443-0 (editură acreditată CNCSIS cod 229).
20. **Petriș A**, Țiț D, Tatu-Chițoiu G, Petrescu L (sub redacția). Tromboembolismul pulmonar în situații clinice speciale. Ed. PIM, Iași 2017. (238 pagini) ISBN 978-606-13-3734-7 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
21. **Petriș A**, Petrescu L, Țiț D, Pop C (sub redacția). Tromboză și antitromboză. Ed. PIM, Iași 2018. (284 pagini) ISBN 978-606-13-4517-5 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
22. **Petriș A**, Petrescu L, Țiț D, Chioncel V (sub redacția). Ghid STEMI dovezi și controverse. Ed. PIM, Iași 2019. (230 pagini) ISBN 978-606-13-5105-3 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
23. Șorodoc L, **Petriș A**, Stătescu C, Rezuș C, Alexa ID (editori). Medicină internă: patologie respiratorie, cardiovasculară și hematologică. Ed. Sedcom Libris, Iași 2019. (857 pagini) ISBN 978-973-670-589-2 (editură acreditată CNCSIS cod 179).
24. 2020 Ginghina C, Vinereanu D, Popescu BA (editori), Dobreanu D, Gaita D, **Petriș A**, Pop D (editori asociați). Manual de cardiologie. Ed. Medicală, București, 2020 (1026 pagini) ISBN 978-973-390-8807 (editură acreditată CNCSIS cod 167).
- 2021 Costache II, Mitu O, **Petriș AO**, Iliescu D, Miftode RS, Costache AD. Électrocardiographie. Guide pratique pour les étudiants. 2ème édition révisée. Ed. PIM, Iași 2018. (127 pagini) ISBN 978-606-13-6016-1 (editură acreditată CNCSIS cod 66).

❑ **Capitole de carte în cărți publicate în edituri acreditate CNCSIS:**

1. 2003 – Datcu MD, Datcu G, **Petriș A**, Aursulesei V. Hipertensiune arterială renovasculară. Hipertensiune arterială secundară. În Datcu MD (sub red.) Confruntări clinice – cazuri comentate. Ed. Junimea Iași 2003: 165-172. (editură acreditată CNCSIS) ISBN 973-37-0907-7.
2. 2003 – Datcu MD, **Petriș A**. Tromboză de by-pass ilio-femural – tromboliza in situ. În Datcu MD (sub red.) Confruntări clinice – cazuri comentate. Ed. Junimea Iași 2003: 173-182. (editură acreditată CNCSIS) ISBN 973-37-0907-7.
3. 2005 – Macarie C, **Petriș A**. Comentarii privind Ghidul Societății Europene de Cardiologie pentru diagnosticul și tratamentul insuficienței cardiace cronice 2005. În Macarie C, Ghioncel O. Insuficiența cardiacă. de la studii clinice la ghiduri. Ed. InfoMedica, București 2005: 241-268. (editură acreditată CNCSIS cod 228) ISBN 973-7912-48-9.
4. 2006 – Datcu MD, **Petriș A**, Poenaru M. Infarct miocardic acut cu șoc cardiogen (Acute myocardial infarction with cardiogenic shock). În Datcu MD. Controverse și erori de diagnostic în cardiologie (Controversies and diagnostic errors in cardiology). Ed. Junimea Iași, 2006: 71-82. (editură acreditată CNCSIS) ISBN 973-37-1169-1.
5. 2006 – Datcu MD, **Petriș A**. Infarct miocardic acut vs pseudochist de pancreas (Acute myocardial infarction vs pancreatic pseudocyst). În Datcu MD. Controverse și erori de diagnostic în cardiologie (Controversies and diagnostic errors in cardiology). Ed. Junimea Iași, 2006: 83-88. (editură acreditată CNCSIS) ISBN 973-37-1169-1.
6. 2006 – Datcu MD, **Petriș A**, Aursulesei V, Iliescu D, Chirica D. O tahicardie ventriculară monomorfă repetitivă (A repetitive monomorphic ventricular tachycardia). În Datcu MD. Controverse și erori de diagnostic în cardiologie (Controversies and diagnostic errors in cardiology). Ed. Junimea Iași, 2006: 159-172. (editură acreditată CNCSIS) ISBN 973-37-1169-1.

7. 2006 – Datcu MD, **Petriș A**, Manole O. Cardiomiopatie hipertrofică obstructivă la vârstnic – prim diagnostic (Obstructive hypertrophic cardiomyopathy in the elderly - first diagnosis). În Datcu MD. Controverse și erori de diagnostic în cardiologie (Controversies and diagnostic errors in cardiology). Ed. Junimea Iași, 2006: 215-230. (editură acreditată CNCSIS) ISBN 973-37-1169-1.
8. 2009 – Cimpoeșu DC, Rotaru L, Diaconu C, Petriș O, **Petriș A**. Protocol de abordare a durerii toracice în urgență. (Protocol approach to chest pain in emergency) În Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M (ed.) Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență. (Recommendations and protocols in anesthesia, intensive care and emergency medicine) Ed. Mirton 2009:591-614. ISBN 978-973-52-0736-6 (editura acreditată CNCSIS cod 185).  
<http://ati.medical-congresses.ro/Files/Ghiduri%20si%20protocoale/2009/Recomandari%20Medicina%20de%20Urgenta%202009/Protocol%20de%20abordare%20a%20durerii%20toracice%20in%20urgenta.pdf>
9. 2009 – Tatu-Chițoiu G, **Petriș A**, Deleanu D, Dorobanțu M, Arafat R, Cismaru O, Cimpoeșu D, Georgescu V, Oprișan M, Dimitriu I, Popescu L, Costinaș M, Oprița B. Ghidul roman pentru tratamentul în faza pre-spital a infarctului miocardic acut cu supradenivelare de segment ST (STEMI) 2009 – educație, comunicare, colaborare. (Romanian Guidelines for the pre-hospital treatment of ST elevation myocardial infarction (STEMI) 2009 - education, communication, collaboration) În Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M (ed.) Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență. (Recommendations and protocols in anesthesia, intensive care and emergency medicine) Ed. Mirton 2009:627-639. ISBN 978-973-52-0736-6 (editura acreditată CNCSIS cod 185).  
<http://www.atitimisoara.ro/files/documents/files/2009/Recomandari%20Medicina%20de%20Urgenta%202009/Ghidul%20roman%20pentru%20tratamentul%20in%20faza%20pre-spital%20a%20infarctului%20miocardic%20acut%20cu%20supradenivelar.pdf>
10. 2010 Cimpoeșu D, **Petriș A**, Tatu-Chițoiu G, Pop C, Tiț D. Ghidul ESC 2008 de diagnostic și tratament în embolia pulmonară - breviar pentru Departamentul de Urgență. (ESC 2008 Guidelines for diagnosis and treatment of pulmonary embolism - vademecum for Emergency Department) În Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M. Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență 2010. (Recommendations and protocols in anesthesia, intensive care and emergency medicine in 2010) Ed. Mirton Timișoara 2010: 533-550. ISBN 978-973-52-0914-8. (editură acreditată CNCSIS cod 185).
11. 2010 **Petriș A**, Cimpoeșu D. Rolul ecografiei în punctiile pericardice și pleurale. (The role of ultrasound in pericardial and pleural puncture) În Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M. Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență 2010. (Recommendations and protocols in anesthesia, intensive care and emergency medicine in 2010) Ed. Mirton Timișoara 2010: 551-555. ISBN 978-973-52-0914-8. (editura acreditată CNCSIS cod 185).
12. 2012 **Petriș A**, Cimpoeșu D, Petriș O, Miclăușanu A-M. Managementul actual al insuficienței cardiace acute. Ghidul Societății Europene de Cardiologie 2012. Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M. (sub redacția). Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență Ed. Mirton Timișoara 2012: 27-39. (ISBN 978-973-52-1269-8) (editura acreditată CNCSIS cod 185).  
<http://www.atitimisoara.ro/files/documents/files/2012/Management%20actual%20al%20insuficientei%20cardiace%20acute.pdf>
13. 2012 Cimpoeșu D, **Petriș A**, Miclăușanu A-M, Popa O, Petriș O. Ghidul de tratament antiplachetar în urgență. Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M. (sub redacția). Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență Ed. Mirton Timișoara 2012: 41-53. (ISBN 978-973-52-1269-8) (editura acreditată CNCSIS cod 185).  
<http://www.atitimisoara.ro/files/documents/files/2012/Ghid%20tratament%20antiplachetar.pdf>
14. 2014 **Petriș A**. Diagnosticul diferențial al supradenivelării segmentului ST pe electrocardiograma din ischemia miocardică acută. În “Modul integrativ pentru studiul cordului – ischemia miocardică. Ed. “Gr. T. Popa” UMF Iași 2014: 147-160 (ISBN 978-606-544-262-7) (editura acreditată CNCSIS cod 229).
15. 2014 **Petriș A**. Utilitatea examinării ecocardiografice de urgență în durerea toracică acută. În “Modul integrativ pentru studiul cordului – ischemia miocardică. Ed. “Gr. T. Popa” UMF Iași 2014: 191-204 (ISBN 978-606-544-262-7) (editura acreditată CNCSIS cod 229).
16. 2014 **Petriș A**, Iliescu D, Costache I. Miocardita. În Arsenescu-Georgescu C (ed.) Compendiu de medicina interna. Ed. “Gr. T. Popa” U.M.F. Iasi 2014: 255-269. (editură acreditată CNCSIS cod 229) ISBN 978-606-544-287-0.
17. 2014 Cozma A, **Petriș A**, Aursulesei V. Cardiomiopatii restrictive. În Arsenescu-Georgescu C (ed.) Compendiu de medicina interna. Ed. “Gr. T. Popa” U.M.F. Iasi 2014: 303-315. (editură acreditată CNCSIS cod 229) ISBN 978-606-544-287-0.
18. 2014 Iliescu D, Costache I, **Petriș A**. I. Disecția de aortă. În Arsenescu-Georgescu C (ed.) Compendiu de medicina interna. Ed. “Gr. T. Popa” U.M.F. Iasi 2014: 524-553. (editură acreditată CNCSIS cod 229) ISBN 978-606-544-287-0.
19. 2014 Aursulesei V, **Petriș A**, Cozma A. Tromboflebita superficială. În Arsenescu-Georgescu C (ed.) Compendiu de medicina interna. Ed. “Gr. T. Popa” U.M.F. Iasi 2014: 554-560. (editură acreditată CNCSIS cod 229) ISBN 978-606-544-287-0.
20. 2014 **Petriș A**, Cozma A, Costache I. Tromboembolismul pulmonar. În Arsenescu-Georgescu C (ed.) Compendiu de medicina interna. Ed. “Gr. T. Popa” U.M.F. Iasi 2014: 574-590. (editură acreditată CNCSIS cod 229) ISBN 978-606-544-287-0.
21. 2016 **Petriș A**, Costache I. Tulburări ale echilibrului acido-bazic. În Stoica V, Scripcaru V (sub redacția). Compendiul de specialități medico-chirurgicale. Ed. Medicală București, 2016: 564-575 (ISBN 978-973-39-0803-6 – vol. 1) (editura acreditată CNCSIS cod 167).
22. 2016 **Petriș A**, Costache I. Tulburări ale echilibrului hidro-electrolitic. În Stoica V, Scripcaru V (sub redacția). Compendiul de specialități medico-chirurgicale. Ed. Medicală București, 2016: 575-589 (ISBN 978-973-39-0803-6 – vol. 1) (editura acreditată CNCSIS cod 167).
23. 2017 **Petriș A**. Managementul perioperator al pacienților cu tratament anticoagulant și antiagregant plachetar. În Costache II (editor). Evaluarea cardio-vasculară preoperatorie în intervențiile chirurgicale non-cardiace. Ed. PIM Iași, 2017: 163-204 (ISBN 978-606-13-3920-4) (editura acreditată CNCSIS cod 66).
24. 2017 **Petriș A**, Cimpoeșu D. Triaajul pacienților cu insuficiență cardiacă acută în Departamentul de urgență: colaborarea urgentist–cardiolog. În Coman IM, Chioncel O. Insuficiența cardiacă. Ed. ETNA București 2017: 21-23 (ISBN 978-973-1985-23-7, editura acreditată CNCSIS cod 241).

25. 2017 **Petriș A.** Secondary Causes: Work-Up and Its Specificities in CKD: Influence of Arterial Stiffening. In Covic A, Kanbay M, Lerma EV (edt). Resistant Hypertension in Chronic Kidney Disease. Springer International Publishing AG 2017, Print ISBN 978-3-319-56825-6, Online ISBN 978-3-319-56827-0. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-56827-0>  
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-56827-0>
26. 2018 Costache II, Dumitrascu M, **Petriș A.** Infarctul miocardic acut. În Costache I.I. (sub red) Curs de cardiologie. Diagnostic și tratament. Ed. "Gr. T. Popa" U.M.F. Iași 2018: 177-231.
27. 2018 Costache II, **Petriș A.** Tulburări de ritm. În Costache I.I. (sub red) Curs de cardiologie. Diagnostic și tratament. Ed. "Gr. T. Popa" U.M.F. Iași 2018: 240-289 (editură acreditată CNCSIS cod 229).
28. 2018 Costache II, **Petriș A.** Tulburările de conducere. În Costache I.I. (sub red) Curs de cardiologie. Diagnostic și tratament. Ed. "Gr. T. Popa" U.M.F. Iași 2018: 290-308 (editură acreditată CNCSIS cod 229).
29. 2019 **Petriș AO**, Cimpoeșu D, Petris OR. Tromb zburator – tromboembolismul pulmonar de calatorie. In Mihaescu T (edit.) Medicina la altitudine. Ed. Tehnopress, Iasi 2019: 23-37. ISBN 978-606-687-372-7 (editura acreditată CNCSIS cod 89).
30. 2019 **Petriș AO.** Particularități ale managementului perioperator al pacienților cu tratament anticoagulant și antiagregant plachetar în chirurgia oncologică. În Costache II, Scripcariu V (edit.) Evaluarea cardiovasculară preoperatorie în chirurgia oncologică. Ed. Gr. T. Popa, Iasi 2019: 362-382. ISBN 978-606-544-614-4 (editură acreditată CNCSIS cod 229).
31. 2019 **Petriș AO.** Șocul cardiogen. În Preotu-Cimpoeșu DC (edit.) Ghiduri și algoritmi în medicina de urgență. Ed. Gr. T. Popa, Iasi 2019: 172-187. ISBN 978-606-544-626-7 (editură acreditată CNCSIS cod 229).
32. 2019 Mitu O, Crăciun C, Haba MȘC, Costache I, Stătescu C, Bazyan A, Strîmbeanu E, **Petriș AO.** Impactul sever al hipercolesterolemiei familiale asupra riscului cardiovascular. În Mitu F. (sub red.) Cazuri clinice comentate. Ed. Gr. T. Popa, Iasi 2019: 1-11. ISBN 978-606-544-609-0 (editură acreditată CNCSIS cod 229).
33. 2020 Haba MSC, Mitu O, Popescu SE, Ursaru A, Crisan A, Tesloianu D, **Petriș AO.** Provocari interventionale la pacientul cu dextrocardie. În Mitu F. (sub red.) Cazuri clinice comentate. Ed. Gr. T. Popa, Iasi 2020: 132-140. ISBN 978-606-544-711-0 (editură acreditată CNCSIS cod 229).
34. 2020 Mihalcia MM, **Petriș AO**, Crișu D, Costache II, Onofrei V, Mitu O. Endocardita infectioasa asociata stenozei aortice subvalvulare. În Mitu F. (sub red.) Cazuri clinice comentate. Ed. Gr. T. Popa, Iasi 2020: 163-173. ISBN 978-606-544-711-0 (editură acreditată CNCSIS cod 229).
35. 2020 Saftiuc GS, Mitu O, Miftode RS, Haba MSC, Simon AN, Ureche M, Costache II, **Petriș AO.** Provocari interventionale la pacientul cu dextrocardie. În Mitu F. (sub red.) Cazuri clinice comentate. Ed. Gr. T. Popa, Iasi 2020: 214-222. ISBN 978-606-544-711-0 (editură acreditată CNCSIS cod 229).
36. 2020 Ciobanu EC, Buculei I, Miftode RS, Timofte A, Lupei S, Onofrei V, **Petriș AO**, Mitu O. Tromboembolismul venos si misterul factorilor declansatori. În Mitu F. (sub red.) Cazuri clinice comentate. Ed. Gr. T. Popa, Iasi 2020: 261-269. ISBN 978-606-544-711-0 (editură acreditată CNCSIS cod 229).
37. 2020 Miftode RS, **Petriș AO**, Arhirii R, Costache II, Miftode IL, Ion A, Ciobanu CE, Mitu O. Un caz atipic de "continuum" cardio-hepatic: de la ciroza la tromboza. În Mitu F. (sub red.) Cazuri clinice comentate. Ed. Gr. T. Popa, Iasi 2020: 270-281. ISBN 978-606-544-711-0 (editură acreditată CNCSIS cod 229).
38. 2020 **Petriș AO**, Cimpoeșu D, Petriș O. Insuficienta cardiaca acuta cu sau fara biomarkeri. În Cimpoeșu D. (editor) Tendințe actuale în urgențele cu risc vital. What's new in life-threatening emergencies. Ed. Gr. T. Popa, Iasi 2020: 25-30. ISBN 978-606-544-717-2 (editură acreditată CNCSIS cod 229).
39. 2020 **Petriș AO.** Ecografie cardiaca in urgenta. În Cimpoeșu D. (editor) Tendințe actuale în urgențele cu risc vital. What's new in life-threatening emergencies. Ed. Gr. T. Popa, Iasi 2020: 85-93. ISBN 978-606-544-717-2 (editură acreditată CNCSIS cod 229).
40. 2021 Haliga RE, Sorodoc V, Vata LG, Dumitrescu G, Odobasu A, Constantin M, Clim A, Tinica G, **Petriș A**, Catana A, Sorodoc L. Din culisele evoluției imprevizibile a unui anevrism aortic complicat. În Șorodoc L (editor coordonator) Medicina interna de la caz la caz. Ed. Pim Iași 2021: 109-116. ISBN 978-606-13-6008-6 (editură acreditată CNCSIS cod 66)

#### ❑ Capitole de carte în cărți publicate în edituri ne-acreditate CNCSIS:

1. 2004 – Datcu MD, **Petriș A.** Moartea subită cardiacă. În Craiu E, Goleanu V. Urgențe cardiovasculare. Ed. Național, București 2004: 572-599 ISBN 973-659-087-9.
2. 2006 – **Petriș A**, Spînu CM. Nesiritide în tratamentul insuficienței cardiace acute. (Nesiritide in acute heart failure treatment) În Căpălneanu R (sub red.) Progrese în cardiologie (volum I) Progress in Cardiology (Volume I). Ed Benett, București 2006: 242-257 ISBN 973-87129-4-7.  
<http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/progrese1.pdf>
3. 2007 – **Petriș A**, Cimpoeșu D. Rezolvă oare noile ghiduri controversate legate de resuscitarea cardio-respiratorie și cerebrală la adult? Does the new guidelines will solve the controversies about cardiopulmonary and cerebral resuscitation in the adult? În Căpălneanu R (sub. red.) Progrese în cardiologie (volum II). Progress in Cardiology (Volume II). Media Med Publicis, București, 2007: 246-262 ISSN 1843-3731.  
<http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/progrese2.pdf>
4. 2007 – Cimpoeșu D, **Petriș A.** Hipotermia terapeutică postresuscitare cardio-respiratorie (Therapeutic hypothermia in post cardiorespiratory resuscitation). În Căpălneanu R (sub. red.) Progrese în cardiologie (volum II) Progress in Cardiology (Volume II). Media Med Publicis, București, 2007: 263-272 ISSN 1843-3731.  
<http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/progrese2.pdf>
5. 2008 – **Petriș A**, Cimpoeșu D. Instabilitatea hemodinamică în faza prespital a infarctului miocardic acut – diagnostic și tratament. Hemodynamic instability in pre-hospital phase of acute myocardial infarction - diagnosis and treatment. În Căpălneanu R (sub. red.) Progrese în cardiologie (volum III) Progress in Cardiology (Volume III). Media Med Publicis, București, 2008: 289-309 ISSN 1843-3731.  
<http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/progrese3.pdf>

6. 2008 – Chioncel O, Vinereanu D, Ionescu DD, Datcu M, Dorobanțu M, Bruckner I, Căpălneanu R, Vintilă M, Cristodorescu R, Darabanțiu D, Giuca A, Gurghean A, Grigorică L, Fruntelată A, Protopopescu L, Ochean V, Ott D, Vlădoianu M, Șerban A, Aursulesei V, Crișu D, **Petriș A**, Benguș M, Mihăilescu O, Istrate C, Cochino E, Macarie C. Registrul român de insuficiență cardiacă acută - premise, obiective, metodologie. (Romanian Registry of acute heart failure - premises, objectives, methodology) Media Progress in Cardiology (Volume III). Med Publicis, București, 2008: 289-309 ISSN 1843-3731.  
<http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/progrese3.pdf>
7. 2008 – **Petriș A**, Cimpoeșu D. Aritmie ventriculară malignă asociată insuficienței cardiace acute – analiză de caz. (Malignant ventricular arrhythmia associated with acute heart failure - analysis of case) În Macarie C, Chioncel O. Insuficiența cardiacă acută - abordare practică (Acute heart failure - practical approach). Editura ErcPress, București, 2008: 121-129 ISBN 978-973-157-402-8.
8. 2008 – **Petriș A**, Cimpoeșu D. Insuficiență cardiacă acută asociată insuficienței renale cronice – analiză de caz. (Acute heart failure associated with chronic renal failure - case analysis). În Macarie C, Chioncel O. Insuficiența cardiacă acută - abordare practică (Acute heart failure - practical approach). Editura ErcPress, București, 2008: 267-277 ISBN 978-973-157-402-8.
9. 2009 – **Petriș A**, Cimpoeșu D, Petriș O, Tiron A. Ecocardiografia în resuscitarea cardio-respiratorie – stadiul actual. (Echocardiography in cardiopulmonary resuscitation – state of art). Progrese în cardiologie 2009. (Progress in Cardiology 2009) Ed. T3 Info, București 2009: 381-401. ISSN 1843-3731.  
<http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/progrese4.pdf>
10. 2009 – Pop C, Pop L, **Petriș A**, Tatu-Chițoiu G. Hiperglicemia în sindromul coronarian acut: implicații, prognostic și tratament (Hyperglycemia in acute coronary syndrome: implications, prognosis and treatment). Progrese în cardiologie 2009. (Progress in Cardiology 2009) Ed. T3 Info, București 2009: 402-419. ISSN 1843-3731.  
<http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/progrese4.pdf>
11. 2010 – **Petriș A**, Costache I, Tiron A, Tatu-Chițoiu G, Cimpoeșu D. Examenul ecografic țintit al pacientului în șoc: diagnostic, evaluare, monitorizare. (Focused ultrasound examination of the patient in shock: diagnosis, evaluation, monitoring) Progrese în cardiologie 2010. (Progress in Cardiology 2010) Ed. T3 Info, București 2010: 324-341. ISSN 1843-3731. (editura acreditată CNCSIS cod 302).  
<http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/progreseonline5.pdf>
12. 2010 – Șorodoc L, Lionte C, Petriș OR, Șorodoc V, **Petriș A**. Profilul toxic al medicației de uz cardiologic. (Toxic profile of drugs for cardiological use) Progrese în cardiologie 2010. (Progress in Cardiology 2010) Ed. T3 Info, București 2010: 309-323. ISSN 1843-3731. (editura acreditată CNCSIS cod 302).  
<http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/progreseonline5.pdf>
13. 2010 – Chioncel O, Vinereanu D, Ionescu DD, Datcu, MD, Dorobanțu M, Bruckner I, Căpălneanu R, Cristodorescu R, Darabanțiu D, Giuna A, Gurghean A, Grigorică L, Fruntelata A, Vintila M, Protopopescu L, Ochean V, Ott D, Vlădoianu M, Șerban A, Aursulesei V, Crișu D, **Petriș A**, Benguș M, Mihăilescu O, Istrate C, Florian A, Cochino E, Macarie C. Caracteristici clinice și de prognostic la pacienții cu șoc cardiogen din Registrul Roman de Insuficiența cardiacă acută (RRICA) (Clinical features and prognosis in patients with cardiogenic shock in Acute Heart Failure Romanian Registry – RRICA). Progrese în cardiologie 2010. (Progress in Cardiology 2010) Ed. T3 Info, București 2010: 225-234. ISSN 1843-3731. (editura acreditată CNCSIS cod 302).  
<http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/progreseonline5.pdf>
14. 2011 Șorodoc L, Petriș O, Lionte C, Șorodoc V, **Petriș A**. Urgențe cardiace toxice. (Toxic cardiac emergencies) În Deleanu D (sub redacția) Progrese în cardiologie 2011 (Progress in Cardiology 2011). Ed. Media Med Publicis București 2011: 259-271 (ISSN 1843-3731).  
[http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/Prog\\_in\\_cardio\\_VI-0711-11\\_lowRes.pdf](http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/Prog_in_cardio_VI-0711-11_lowRes.pdf)
15. 2011 Pop C, **Petriș A**, Cimpoeșu D, Moș L, Tatu-Chițoiu G. Durerea toracică acută în departamentul de urgență - triaj și evaluare. (Acute chest pain in the emergency department - Triage and Evaluation) În Deleanu D (sub redacția) Progrese în cardiologie 2011 (Progress in Cardiology 2011). Ed. Media Med Publicis București 2011: 272-284 (ISSN 1843-3731).  
[http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/Prog\\_in\\_cardio\\_VI-0711-11\\_lowRes.pdf](http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/Prog_in_cardio_VI-0711-11_lowRes.pdf)
16. 2011 **Petriș A**, Costache I, Petriș O, Dumea M, Cimpoeșu D. Ecografia procedurală în urgență. (Emergency procedural ultrasonography) În Deleanu D (sub redacția) Progrese în cardiologie 2011 (Progress in Cardiology 2011). Ed. Media Med Publicis București 2011: 285-305 (ISSN 1843-3731).  
[http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/Prog\\_in\\_cardio\\_VI-0711-11\\_lowRes.pdf](http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/Prog_in_cardio_VI-0711-11_lowRes.pdf)
17. 2011 Chioncel O, Vinereanu D, Ionescu DD, Datcu M, Dorobanțu M, Bruckner I, Căpălneanu R, Cristodorescu R, Darabanțiu D, Fiuca A, Gurghean A, Grigorică L, Fruntelată A, Protopopescu L, Ochean V, Ott D, Vlădoianu M, Șerban A, Aursulesei V, Crișu D, **Petriș A**, Mihăilescu O, Codoiu I, Istrate C, Cochino A, Filipescu D, Macarie C. Caracteristici clinice și de prognostic ale pacienților cu insuficiență cardiacă acută transferați în secțiile de terapie intensivă. Date din Registrul Român de Insuficiență Cardiacă Acută. (Clinical features and prognosis of acute heart failure patients transferred to intensive care unit. Data from The Romanian Registry of Acute Heart Failure.) În Deleanu D (sub redacția) Progrese în cardiologie 2011 (Progress in Cardiology 2011). Ed. Media Med Publicis București 2011: 351-359 (ISSN 1843-3731).  
[http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/Prog\\_in\\_cardio\\_VI-0711-11\\_lowRes.pdf](http://www.static.mediamed.ro/mediaLibrary/progrese/Prog_in_cardio_VI-0711-11_lowRes.pdf)
18. 2012 Petriș A, Tatu-Chițoiu G, Costache I, Pop C, **Petriș O**, Cimpoeșu D. Utilitatea biomarkerilor în evaluarea diagnostică și prognostică a tromboembolismului pulmonar. (Usefulness of biomarkers for diagnostic and prognostic evaluation of pulmonary thromboembolism) În Coman MI (sub redacția) Progrese în cardiologie 2012 (Progress in Cardiology 2012). Ed. Media Med Publicis București 2012: 125-134 (ISSN 1843-3731).
19. 2013 **Petriș A**, Tatu-Chițoiu G, Pop C, Costache I, Petriș O, Popa O, Cimpoeșu D. Resuscitarea cardio-respiratorie în școală - "Poți și tu salva o viață!". Progrese în cardiologie 2013 Ed. Media Med Publicis București 2013; 273-288 (ISSN 1843-3731).
20. 2013 Filip D, Pop C, **Petriș A**. Urgențe în afecțiuni noncardiace. Chirurgia noncardiacă. Progrese în cardiologie 2013 Ed. Media Med Publicis București 2013; 289-296 (ISSN 1843-3731).
21. 2014 **Petriș A**, Tatu-Chițoiu G, Petriș O, Cimpoeșu D, Șorodoc L, Costache I. Electrocardiograma în urgență: fragmentarea QRS ESTE un marker al unei posibile fracturări de destin? Progrese în cardiologie 2014 Ed. Media Med Publicis București 2014; 109-122 (ISSN 1843-3731).

22. 2014 Costache I, Iliescu d, Stoica L, Cimpoeșu D, Petriș O, **Petriș A**. Insuficiența mitrală acută. Progrese în cardiologie 2014 Ed. Media Med Publicis București 2014; 123-136 (ISSN 1843-3731).

### C. Lucrări în extenso indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

#### ISI – Factor de impact

1. 2021 Miftode RS, **Petriș AO**, Onofrei Aursulesei V, Cianga C, Costache II, Mitu O, Miftode IL, Serban IL. The Novel Perspectives Opened by ST2 in the Pandemic: A Review of Its Role in the Diagnosis and Prognosis of Patients with Heart Failure and COVID-19. *Diagnostics* 2021, 11, 175. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11020175> IF 3.110 (2019)
2. 2021 Ursaru AM, Haba CM, Popescu SE, Crișu D, Petriș AO, Tesloianu ND. A Rare Entity—Percutaneous Lead Extraction in a Very Late Onset Pacemaker Endocarditis: Case Report and Review of Literature. *Diagnostics* 2021, 11, 96. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11010096> IF 3.110 (2019).
3. 2020 Haba CM, Ursaru AM, **Petriș AO**, Popescu SE, Tesloianu ND. Implantation of a dual-chamber automatic cardioverter defibrillator in a patient with persistent left superior vena cava: Case report and brief literature review. *Diagnostics* 2020, 10, 1071; doi:10.3390/diagnostics10121071 IF 3.110 (2019) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7763180/pdf/diagnostics-10-01071.pdf>
4. 2020 Ceasovschi A, Sorodoc V, Onofrei (Aursulesei) V, Tesloianu D, Tuchilus C, Anisie E, **Petriș A**, Stătescu C, Jaba E, Stoica A, Grigorescu E-D, Jaba I-M, Sorodoc L. Biomarker Utility for Peripheral Artery Disease Diagnosis in Real Clinical Practice: A Prospective Study *Diagnostics* 2020; 10(9): 723; <https://doi.org/10.3390/diagnostics10090723> IF 3.110 (2019) <https://www.mdpi.com/2075-4418/10/9/723>
5. 2020 Demşa I, Crisun D, Haba CMS, Ursaru AM, Afrăsănie V-A, Costache I-I, **Petriș AO**, Tesloianu DN. Persistent left superior vena cava with absent right superior vena cava and discrete Subaortic stenosis diagnosed in a patient with sick sinus syndrome: a case report and brief review of the literature. *Diagnostics* 2020; 10: 847; doi:10.3390/diagnostics10100847 IF 3.110 (2019) [https://www.researchgate.net/publication/259915290\\_Persistent\\_Left\\_Superior\\_Vena\\_Cava\\_with\\_Absent\\_Right\\_Superior\\_Vena\\_Cava\\_Review\\_of\\_the\\_Literature\\_and\\_Clinical\\_Implications](https://www.researchgate.net/publication/259915290_Persistent_Left_Superior_Vena_Cava_with_Absent_Right_Superior_Vena_Cava_Review_of_the_Literature_and_Clinical_Implications)
6. 2020 Miftode RS, Mitu O, Arhirii RE, Costache II, **Petriș AO**. Giant thrombus occupying the right cardiac chambers in a cancer patient: an unusual and incidental discovery. *Anatol J Cardiol* 2020; E-5. DOI:10.14744/AnatolJCardiol.2020.14894 IF 1.223 [https://www.journalagent.com/anatoljcardiol/pdfs/AJC-33027-E-PAGE\\_ORIGINAL\\_IMAGES-ARSANJANI.pdf](https://www.journalagent.com/anatoljcardiol/pdfs/AJC-33027-E-PAGE_ORIGINAL_IMAGES-ARSANJANI.pdf)
7. 2020 Mitu O, Cirneala IA, Lupsan AI, Iurciuc M, Mitu I, Dimitriu DC, Costache AD, **Petriș AO**, Costache II. The Effect of Vitamin Supplementation on Subclinical Atherosclerosis in Patients without Manifest Cardiovascular Diseases: Never-ending Hope or Underestimated Effect? *Molecules* 2020; 25(7): 1717. Published 2020 Apr 9. doi:10.3390/molecules25071717 IF 3.267 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7181162/pdf/molecules-25-01717.pdf>
8. 2020 Crisan A, Mitu O, Costache II, Miftode R, Haba CMS, Mitu I, Dimitriu DC, **Petriș AO**. The assessment of biochemical parameters in patients with venous thromboembolism. *REV CHIM (Bucharest)* 2020; 71 (4): 594-600. IF 1.412 <https://www.revistadechimie.ro/pdf/62%20CRISAN%20ADRIAN%204%2020.pdf>
9. 2019 Costache II, Gârleanu I, Aursulesei V, Al Namat R, Ion A, Miftode RS, Tesloianu D, Iliescu D, **Petriș AO**, Costache AD, Popa DM, Țîmpau AS. Atorvastatin in the Treatment of Dyslipidemic Patients with Very High Cardiovascular Risk and Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *REV CHIM (Bucharest)* 2019; 70 (6): 2159-2161. IF 1.412 <http://www.revistadechimie.ro/pdf/56%20COSTACHE%206%202019.pdf>
10. 2019 **Petriș AO**, Konstantinides S, Tint D, Cimpoeșu D, Pop C. Therapeutic Advances in Emergency Cardiology: Acute Pulmonary Embolism. *Am J Ther* 2019 Mar/Apr; 26(2): e248-e256. doi: 10.1097/MJT.0000000000000917. IF 1.133. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30839373>
11. 2019 Pop C, Matei C, **Petriș A**. Anticoagulation in Acute Coronary Syndrome: Review of Major Therapeutic Advances. *Am J Ther* 2019 Mar/Apr; 26(2): e184-e197. doi: 10.1097/MJT.0000000000000913. IF 1.133. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30839367>
12. 2019 Crișan S, **Petriș AO**, Petrescu L, Luca CT. Current Perspectives in Facilitated Angioplasty. *Am J Ther* 2019 Mar/Apr; 26(2): e208-e212. doi: 10.1097/MJT.0000000000000914. IF 1.133. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30839369>
13. 2018 Pop C, Ianos R, Matei C, Mercea D, Todea B, Dicu D, Tarus M, Filip D, Kozma G, Cotoraci C, **Petriș A**, Tint D. Prospective Study of Pulmonary Embolism Presenting as Syncope. *American Journal of Therapeutics* 2018 November 21 doi: 10.1097/MJT.0000000000000825 IF 1.133 [https://journals.lww.com/americantherapeutics/Abstract/publishahead/Prospective\\_Study\\_of\\_Pulmonary\\_Embolism\\_Presenting\\_as\\_Syncope.98525.aspx](https://journals.lww.com/americantherapeutics/Abstract/publishahead/Prospective_Study_of_Pulmonary_Embolism_Presenting_as_Syncope.98525.aspx)
14. 2017 - Klok FA, Ageno W, Barco S, Binder H, Brenner B, Duerschmied D, Empen K, Faggiano P, Ficker JH, Galiè N, Ghuyssen A, Held M, Heydenreich N, Huisman MV, Jiménez D, Kozak M, Lang IM, Lankeit M, Münzel T, **Petriș A**, Pruszczyk P, Quitzau K, Schellong S, Schmidt KH, Stefanovic BS, Verschuren F, Wolf-Puetz A, Meyer G, Konstantinides S; PEITHO-2 Investigators. Dabigatran after Short Heparin Anticoagulation for Acute Intermediate-Risk Pulmonary Embolism: Rationale and Design of the Single-Arm PEITHO-2 Study. *Thromb Haemost* 2017; 117(12): 2425-2434. Impact Factor 5.627. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29212130>
15. 2017 - Țiņ D, Micu S, **Petriș AO**. Elective electrical cardioversion of atrial fibrillation in patients with implantable devices—insight of left atrium. *Molecular Crystals and Liquid Crystals* 2017; 655(1): 266-271. Impact Factor. 0.571. <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15421406.2017.1360572>
16. 2017 - Al Namat R, Costache II, Felea MG, **Petriș A**, Aursulesei V, Mitu O, Al Namat N, Al Namat D, Constantin M, Mitu F. Lipid profiles and Framingham Risk Score in patients with coronary artery bypass graft surgery undergoing Cardiac rehabilitation program. *REV.CHIM. (Bucharest)* 2017; 68(10): 2219-2223. Impact Factor: 0.956. <http://www.revistadechimie.ro/pdf/4%20RAZAN%20AL%20NAMAT%2010%202017.pdf>



17. 2017 - Tesloianu ND, Ignat AM, Corduneanu D, **Petriș AO**, Tudorancea I. A non-conventional approach to 10-year-delayed extraction of pacemaker leads associated with recurrent infective complications. *Anatol J Cardiol* 2017; 18: 311-12. Impact Factor: 1.19. <http://anatoljcardiol.com/book/v18.i4.pdf>
18. 2017 - Al Namat R, Aursulesci V, Felea MG, Costache II, **Petriș A**, Mitu O, Al Namat N, Constantin M, Al Namat D, Ghiciuc C, Lupușoru CE, Tinica G, Mitu F. Heart-Type Fatty Acid-Binding Protein (H-FABP) in Patients with Coronary Artery Bypass Graft Surgery Undergoing Cardiac Rehabilitation Program. *Rev Chim (Bucharest)* 2017; 68(7): 1485-1489. Impact Factor: 0.956. <http://www.revistadechimie.ro/pdf/16%20AL%20NAMAT%207%2017.pdf>
19. 2017 - Țiț D, **Petriș AO**, Pop I, Melnic R, Ignat AM, Rogozea LM. Vitamin K Antagonists Versus Novel Oral Anticoagulants for Elective Electrical Cardioversion of Atrial Fibrillation. *American Journal of Therapeutics* 2017; 24(5): e553-e558 doi: 10.1097/MJT.0000000000000590 Impact Factor: 1.132. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28661896>
20. 2017 - Tesloianu DN, Ursaru A-M, Mitu O, Bostaca T, Danila N, Ciobanu D, **Petriș AO**. Giant pheochromocytoma in type 1 neurofibromatosis patient. *Anatol J Cardiol* 2017; 17: E-2-3. Impact Factor: 1.141. [https://www.journalagent.com/anatoljcardiol/pdfs/17\\_4\\_5002\\_5003.pdf](https://www.journalagent.com/anatoljcardiol/pdfs/17_4_5002_5003.pdf)
21. 2017 - **Petriș A**, Tatu-Chițoiu G, Cimpoeșu D, Costache I, Țiț D. Thrombolysis for intra-hospital cardiac arrest related to pulmonary embolism - study design. *Biomedical Research* 2017; 28 (1): 106-110. Impact Factor: 0.226. <http://www.alliedacademies.org/articles/thrombolysis-for-intrahospital-cardiac-arrest-related-to-pulmonary-embolismstudy-design.pdf>
22. 2017 - **Petriș A**, Tatu-Chițoiu G, Cimpoeșu D, Ionescu DF, Pop C, Oprea N, Țiț D. "You Can Also Save a Life!" - Children's Drawings as a Non-Verbal Assessment of the Impact of Cardio-Pulmonary Resuscitation Training. *Internal and Emergency Medicine* 2017; 12: 365-369 DOI 10.1007/s11739-016-1469-8 Impact Factor: 2.624. <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11739-016-1469-8>
23. 2016 - **Petriș A**, Stoica L. An entrapped in flagranti thrombus. *J Thromb Thrombolysis* 2016; 41 (4): 684-685. DOI: 10.1007/s11239-016-1339-2 Impact Factor: 1.884. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26849143>
24. 2016 – Țiț D, Micu S, **Petriș A**. Electrical Storms in Patients with an Implantable Cardioverter Defibrillator: primary vs. secondary profilaxis. *Molecular Crystals Liquid Crystals Journal* 2016; 628 (1): 1-6. DOI: 10.1080/15421406.2015.1137409 Impact Factor: 0.493. <http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/15421406.2015.1137411>
25. 2016 - **Petriș A**, Tatu-Chițoiu G, Costache I, Țiț D. Survival variables in old old patients (> 85 years) with chronic heart failure. *Molecular Crystals Liquid Crystals Journal* 2016; 628 (1): 7-14. DOI: 10.1080/15421406.2015.1137411 Impact Factor: 0.493. <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15421406.2015.1137411>
26. 2015 - Koć M, Kostrubiec M, Elikowski W, Meneveau N, Lankeit M, Grifoni S, Kuch-Wocial A, **Petriș A**, Zaborska B, Stefanović BS, Hugues T, Torbicki A, Piotr Pruszczyk for RiHTER Investigators. Outcome of patients with right heart thrombi – Right Heart Thrombi European Registry. *European Respiratory Journal* 2016; 47(3): 869-75. doi: 10.1183/13993003.00819-2015. pii: ERJ-00819-2015. Impact Factor: 7.636. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26797032>
27. 2015 – Tatu-Chițoiu G, **Petriș A**. 'Applied cardiology': key words of the 2014–2017 National Programme of the Romanian Society of Cardiology. *Eur Heart J* 2015; 36: 1144–1145 doi:10.1093/eurheartj/ehv068 Impact Factor: 15.203. <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/ehj/36/19/1140.full.pdf>
28. 2015 - Costache II, Aprotosoiaie AC, Ivanov IC, Iliescu D, Gîrleanu I, **Petriș A**. Screening methods using clopidogrel by genotyping CYP2C19 cytochrome and ABCB1 gene in patients with acute coronary syndromes. *Biomedical Research* 2015; 26: 266-272. Impact Factor: 0.236. [http://biomedres.info/yahoo\\_site\\_admin/assets/docs/266-272.64225132.pdf](http://biomedres.info/yahoo_site_admin/assets/docs/266-272.64225132.pdf)
29. 2015 - **Petriș A**, Cimpoeșu D, Ungureanu D. What's new in ethics of cardio-pulmonary resuscitation research: too little time and too many rules? *Intensive Care Med* 2015; 41: 120-122. DOI 10.1007/s00134-014-3557-4. Impact Factor 2015: 10.125. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00134-014-3557-4>
30. 2014 – Costache II, Gîrleanu I, Petris OR, **Petriș A**. Hepatocellular carcinoma and abdominal aortic aneurysm: a tale of difficult medical decision. *Revista Română de Bioetică* 2014; 12(3): 49-55. Impact Factor: 1.17 [http://www.bioetica.ro/index.php/arihiva-bioetica/article/view/925/pdf\\_49](http://www.bioetica.ro/index.php/arihiva-bioetica/article/view/925/pdf_49)
31. 2014 - Chioncel O, Ambrosy AP, Bubenek S, Filipescu D, Vinereanu D, **Petriș A**, Christodorescu R, Macarie C, Gheorghiane M, Collins SP. Epidemiology, pathophysiology, and in-hospital management of pulmonary edema: data from the Romanian Acute Heart Failure Syndromes registry. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 2014 Sep 23. Epub 2014 Sep 23;doi:10.2459/JCM.0000000000000192. Impact Factor: 2.657. <http://www.pubfacts.com/detail/25252041/Epidemiology-pathophysiology-and-in-hospital-management-of-pulmonary-edema:-data-from-the-Romanian-A>
32. 2014 - Mihai BM, **Petriș AO**, Ungureanu DA, Lăcătușu. CM. Insulin resistance, adipokines and early atherosclerosis in prediabetes. *Open Med.* 2015; 10: 14–24 (Ex Central Eur J Med) accepted for publication (manuscript no. CEJMed-D-14-00022R1) Impact Factor 2013: 0.209; 5-year IMPACT FACTOR: 0.153 <http://www.degruyter.com/view/j/med.2015.10.issue-1/med-2015-0003/med-2015-0003.pdf>
33. 2014 - Meyer G, Vicaut E, Danays T, Agnelli G, Becattini C, Beyer-Westendorf J, Bluhmki E, Bouvaist H, Brenner B, Couturaud F, Dellas C, Empen K, Franca A, Galie N, Geibel A, Goldhaber SZ, Jimenez D, Kozak M, Kupatt Ch, Kucher N, Lang IM, Lankeit M, Meneveau N, Pacouret G, Palazzini M, **Petriș A**, Pruszczyk P, Rugolotto M, Salvi A, Schellong S, Sebbane M, Sobkowicz B, Stefanovic BS, Thiele H, Torbicki A, Verschuren F, Konstantinides SV. Fibrinolysis for Patients with Intermediate-Risk Pulmonary Embolism. *N Engl J Med* 2014; 370: 1402-11. Impact Factor: 55.87. <http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoal302097>
34. 2014 - Chioncel O, Ambrosy AP, Filipescu D, Bubenek S, Vinereanu D, **Petriș A**, Collins SP, Macarie C, Gheorghiane M. Patterns of intensive care unit admissions in patients hospitalized for heart failure: insights from the RO-AHFS registry. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2015 May;16(5):331-40. doi: 10.2459/JCM.0000000000000030. PMID: 24710424 Impact Factor: 2.657 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24710424>

35. 2012 - Cimpoeșu D, Costache I, Rotariu I, **Petriș A**. Decizia “de a nu resuscita” (II). Etică și lege în resuscitarea cardiopulmonară. (Do not resuscitate decision (II) Ethics and law in CPR). Revista Română de Bioetică 2012; 10: 29-41. Factor de impact 0.48. <http://www.bioetica.ro/index.php/arhiva-bioetica/article/view/229>
36. 2012 - Tatu-Chițoiu G, Arafat R, Deleanu D, Vinereanu D, Udriou C, **Petriș A**. Impact of the Romanian National Programme for Interventional Therapy in ST-elevation Myocardial Infarction. EuroIntervention (Suppl P) 2012; 8: P126-P132 Factor de impact 3.285. <http://pubget.com/paper/22917784/impact-of-the-romanian-national-programme-for-interventional-therapy-in-st-elevation-myocardial-infarction>
37. 2011 – **Petriș A**, Cimpoeșu D, Costache I, Rotariu I. Decizia “de a nu resuscita” (I). Probleme de etică în cursul resuscitării cardiopulmonare. (Do not resuscitate decision (I) Ethical issues during cardiopulmonary resuscitation). Revista Română de Bioetică 2011; 9: 40-49. Factor de impact 0.48. [www.bioetica.ro/index.php/arhiva-bioetica/article/download/202/332](http://www.bioetica.ro/index.php/arhiva-bioetica/article/download/202/332)

## BDI

1. 2021 – Corlade M, Grigorasi G, Ciobanu D, Petriș A, Cimpoeșu D. Fast food could save a life ? Experimental Food Science & Nutrition 2021; 2 (2): 37-39.
2. 2020 – Poparlan G, Mihalcia MM, Mitu O, Tarniceriu C, Stasescu C, Onofrei V, Al Namat R, Buburuz AM, Costache II, **Petriș AO**. Recurrent venous and arterial thrombosis during anticoagulant treatment in a patient with immune thrombocytopenic purpura exacerbation. Romanian Journal of Cardiology 2020; 30 (2): 257-262. [https://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2020/07/RRC\\_art-12.pdf](https://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2020/07/RRC_art-12.pdf)
3. 2019 - Miftode R, Pintilie A, Timofte A, Stasescu A-M, Stefanescu C, Gutu M, Tudorancea I, Costache II, **Petriș AO**. SPECT versus ECG/Echocardiography in the evaluation of ischemic heart disease – preliminary results in North-Eastern Romania. Romanian Journal of Cardiology 2019; 29 (2): 201-209. [https://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2019/06/RRC\\_art-3.pdf](https://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2019/06/RRC_art-3.pdf)
4. 2019 – Mitu O, Miftode R, Pintilie A, **Petriș AO**. Rare association of acute pulmonary embolism and type B aortic dissection: anticoagulant therapeutic dilemma. Romanian Journal of Cardiology 2019; 29 (1): 47-50. [https://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2019/04/RRC\\_art-8.pdf](https://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2019/04/RRC_art-8.pdf)
5. 2018 - Tesloianu DN, Chioarta M, Ignat A-M, Ursaru A, **Petriș A**, Costache II. An affordable approach for the extraction of migrated foreign devices into pulmonary arteries. Arch Clin Cases 2018; 5(4):135-139. <http://www.clinicalcases.eu/index.php/acc/article/view/473/166>
6. 2018 - Costache II, Gușă L, Fotea V, Costache AD, Huzum B, Aursulesei V, **Petriș AO**, Iliescu D, Hînganu D. What can hide behind a deep venous thrombosis? Care report. Rev Med Chir So. Med Nat Iași 2018; 122 (4): 705-710. <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1585/1323>
7. 2018 - Spiridon MR, **Petriș AO**, Gorduza EV, Petras AS, Popescu R, Caba L. Holt-Oram syndrome with multiple cardiac abnormalities. Cardiol Res 2018; 9(5): 324-329. <http://www.cardiologyres.org/index.php/Cardiologyres/article/view/767/847>
8. 2018 - Tudorancea I, Mitu F, **Petriș AO**, Șerban DN, Șerban 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. Med Surg J - Rev Med Chir Soc Med Nat Iași – 2018; 122 (3): 558-569. <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1467/1256>
9. 2018 - Aursulesei V, Moloce AM, **Petriș AO**, Costache II. Supine hypertension and orthostatic hypotension – a management challenge. Med Surg J - Rev Med Chir Soc Med Nat Iași – 2018; 122 (3): 448-494. <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1454/1244>
10. 2018 - Costache II, Ion A, Mitu O, Darie A, Gîrleanu I, Miftode R, Costache AD, **Petriș AO**. The therapeutic approach to deep venous thrombosis in the patient with cirrhosis of the liver. Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2018;122 (3): 438-443. <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1446/1236>
11. 2018 - Petraș AS, Spiridon M, Costache II, **Petriș AO**. Post-partum multivascular thromboses: let’s find the villain. Annals of Vascular Medicine and Research 2018; 5(2): 1092
12. 2018 Costache II, Iliescu D, Ion A, Miftode R, Darie A, Buburuz AM, **Petriș AO**. What is really kinky: resistant hypertension and kinking of aorta. Romanian Journal of Cardiology 2018; 28 (3): 1-5 [https://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2018/10/RRC\\_art-10.pdf](https://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2018/10/RRC_art-10.pdf)
13. 2018 - Miftode RS, Al Namat R, Miftode I-L, Darie A-S, Ion A, **Petriș AO**. Restrictive filling pattern – a major negative prognosis factor in dilated cardiomyopathy. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2018; 122 (2): 260-266. <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1151/1002>
14. 2017 - Tesloianu DN, Chioarta M, Corduneanu D, Ignat AM, **Petriș AO**, Tesloianu A. Does Phantom Tumor Really Exist?! MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine 2017; 12(4): 281-285 [http://www.maedica.ro/articles/2017/4/2017\\_12\(15\)\\_No4\\_pg281-285.pdf](http://www.maedica.ro/articles/2017/4/2017_12(15)_No4_pg281-285.pdf)
15. 2017 – Pop C, Florescu R, Matei C, Pop L, Manea V, Coralia C, Mos L, **Petriș A**. Role of optimal medication given to patients with hypertension and ischemic heart disease prior to an acute coronary syndrome. Heart Int 2017; 00(0): 000-000. DOI: 10.5301/heartint.5000237.
16. 2017 - **Petriș AO**, Tatu-Chițoiu G, Coman IM, Țiț D, Christodorescu R, Chioncel V, Darabantiu D, Cimpoeșu D, Antohi L, Șorodoc L, Petrescu L, Pop C, Mebazaa A, Chioncel O. Biomarkers in emergency cardiology: cardio-pulmonary resuscitation, acute coronary syndromes, pulmonary thromboembolism, acute aortic syndrome and acute heart failure. Romanian Journal of Cardiology 2017; 27 (3): 177-192.
17. 2017 - **Petriș AO**, Clapa L, Sofiniuc G, Bacatanschi M, Bitere E, Mocanu IL, Costache I. A rare acute right heart failure: ruptured sinus of Valsalva into right atrium. Romanian Journal of Cardiology 2017; 27 (3): 386-390.
18. 2017 – **Petriș AO**, Bazyani A, Frâsilă I, Helici C, Mitu O. Hidden behind an early repolarization syndrome – case report. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 121: 118-124. [http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/f\\_18\\_petris\\_ao\\_mip\\_cc.pdf](http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/f_18_petris_ao_mip_cc.pdf)
19. 2017 - Ursaru A-M, Ignat A-M, Corduneanu D, Mazilu G, **Petriș AO**, Tesloianu DN. Subpectoral pacemaker implant after repeated pocket complications due to “senile pruritus”. Arch Clin Cases 2017; 4(2): 74-81. <http://www.clinicalcases.eu/index.php/acc/article/view/326/123>

20. 2017 - Al Namat R, Mitu O, Felea MG, Ghiciuc C, Al Namat O, Aursulesei V, Costache II, **Petriș AO**, Mitu F. Multiple myeloma complicated with takotsubo cardiomyopathy: case report. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 121(2): 286-290. [http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/10\\_al\\_namat\\_razan\\_mip\\_cc.pdf](http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/10_al_namat_razan_mip_cc.pdf)
21. 2017 – Mitu O, Roca M, Floria M, **Petriș 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 <http://dx.doi.org/10.1016/j.arteri.2016.10.004>
22. 2016 - **Petriș AO**, Cimpoeșu D, Pop C, Tatu-Chițoiu G. Optimal teaching of cardiopulmonary resuscitation in school: more education, more saved lives. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2016; 120: 522-529. [http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/f\\_7\\_petris\\_mip\\_act.pdf](http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/f_7_petris_mip_act.pdf)
23. 2016 – Ignat A-M, Ursaru A-M, Corduneanu D, Costache II, Spiridon M, **Petriș AO**, Ciucu AT, Tesloianu DN. Streptococcus gallolyticus-induced “kissing abscess” of anterior mitral valve leaflet and intervalvular fibrosa from an aortic valve endocarditis – a case of delayed diagnosis. Arch Clin Cases 2016; 3(3): 89-96. (indexed or/and abstracted International Databases (BDI) or registries: EBSCOhost (USA), SHERPA/RoMEO (University of Nottingham, UK), Directory of Research Journals Indexing (India), J-Gate Plus (India), Zeitschriftendatenbank (ZDB) (Universitätsbibliothek Regensburg, Germany), Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (WZB) (Berlin Social Science Center, Germany), eScholarship (University of California), Google Scholar). <http://www.clinicalcases.eu/index.php/acc/article/view/213>
24. Floria M, Mateoiu M, Afrăsănie V-A, Darie AM, **Petriș AO**. Mitral valve prolapse mimicking an acute coronary syndrome. Arch Clin Cases 2016; 3(2): 64-70. <http://www.clinicalcases.eu/index.php/acc/article/view/181/92>
25. 2015 - Țiņț D, **Petriș A**. Rolul biomarkerilor în diagnosticul precoce al sindromului coronarian acut (The role of biomarkers in early diagnosis of acute coronary syndromes). Romanian Journal of Cardiology 2015; 25(Suppl): 48-51.
26. 2015 - **Petriș A**, Cimpoeșu D, Țiņț D. Noutăți în tromboembolismul pulmonar: diagnostic. Romanian Journal of Cardiology 2015; 25(Suppl): 41-44.
27. 2015 - Cimpoeșu D, Popa O, Nedelea P, **Petriș A**. Noutăți în resuscitarea cardio-pulmonară la adult. Romanian Journal of Cardiology 2015; 25(Suppl): 38-40.
28. 2015 - Tanasă I, Arhirii R, Popa R, **Petriș A**. Echocardiography for assessment of left atrial stasis and thrombosis – three cases report. Arch Clin Cases 2015; 2(2):86-90. (indexed or/and abstracted International Databases (BDI) or registries: EBSCOhost (USA), SHERPA/RoMEO (University of Nottingham, UK), Directory of Research Journals Indexing (India), J-Gate Plus (India), Zeitschriftendatenbank (ZDB) (Universitätsbibliothek Regensburg, Germany), Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (WZB) (Berlin Social Science Center, Germany), eScholarship (University of California), Google Scholar). <http://www.clinicalcases.eu/index.php/acc/article/view/75>
29. 2015 - Costache II, Ungureanu MC, Iliescu D, **Petriș AO**, Botnariu G. Electrocardiographic changes in the most frequent endocrine disorders associated with cardiovascular diseases. Review of the literature. Rev Med Chi Soc Med Nat Iași 2015; 119: 18-22. (indexată în bazele de date internaționale Index Medicus și Medline). [http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/2\\_costache\\_i\\_mip\\_act.pdf](http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/2_costache_i_mip_act.pdf)
30. 2014 – Botnariu G, **Petriș AO**, Petriș OR, Popa AD, Costache II. Associated factors of ejection fraction in insulin-treated patients with type 2 diabetes. Rev Med Chi Soc Med Nat Iași 2014; 118: 946-952. (indexată în bazele de date internaționale Index Medicus și Medline). <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25581952>
31. 2014 - Cimpoeșu D, Stoica L, **Petriș A**, Varon J. A case of anaphylactic shock due to an uncommon cause. Crit Care & Shock (2014) 1:21-26. (SJR 0,112) <http://criticalcareshock.org/files/A-case-of-anaphylactic-shock-due-to-an-uncommon-cause.pdf>
32. 2014 - **Petriș AO**, Alexandrescu DM, Costache II. Cardiac tumors. Rev Med Chi Soc Med Nat Iași 2014; 118: 289-292 (indexata in bazele de date internationale Index Medicus si Medline). <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25076689>
33. 2014 - Mitu O, Tesloianu D, Tudorancea I, Danila N, **Petriș AO**. Cardiovascular complications induced by pheochromocytoma associated with neurofibromatosis type I (von Recklinghausen’s disease) – case report and review of literature. Archive of Clinical Cases 2014; 3: 102-107 (indexed or/and abstracted International Databases (BDI) or registries: EBSCOhost (USA), SHERPA/RoMEO (University of Nottingham, UK), Directory of Research Journals Indexing (India), J-Gate Plus (India), Zeitschriftendatenbank (ZDB) (Universitätsbibliothek Regensburg, Germany), Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (WZB) (Berlin Social Science Center, Germany), eScholarship (University of California), Google Scholar). <http://www.clinicalcases.eu/index.php/acc/article/view/35/23>
34. 2014 – Costache II, Alexandrescu DM, Cimpoeșu D, Petriș OR, **Petriș AO**. Hyponatremia – risk factors in patients with chronic heart failure – clinical, evolutive and therapeutic implications. Rev Med Chi Soc Med Nat Iași 2014; 118: 315-319 (indexată în bazele de date internaționale Index Medicus și Medline). <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25076693>
35. 2014 – Gârleanu I, Alexandrescu DM, **Petriș AO**, Costache II. Barriers of antiaggregant treatment. Rev Med Chi Soc Med Nat Iași 2014; 118: 333-338 (indexată în bazele de date internaționale Index Medicus și Medline). <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25076696>
36. 2014 – Preda C, Aprotosoia AC, **Petriș A**, Costache II. Amiodarone-induced thyroid dysfunction – clinical picture. Study on 215 cases. Rev Med Chi Soc Med Nat Iași 2014; 118: 359-363 (indexată în bazele de date internaționale Index Medicus și Medline). <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25076700>
37. 2014 - **Petriș AO**, Iliescu D, Alexandrescu DM, Costache II. Ischemic mitral regurgitation in patients with acute myocardial infarction. Rev Med Chi Soc Med Nat Iași 2014; 118: 618-623 (indexata in bazele de date internationale Index Medicus si Medline). <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25341274>
38. 2013 - **Petriș A**, Tatu-Chițoiu G, Pop C. Highlights on Romanian cardiologist’s happiness: results of fellow cardiologists’ self-rating. Romanian Journal of Cardiology 2013; 23: 333-341. (ISSN: 1583-2996 Cod CNCSIS: 769 Creditare CNCSIS: categoria B+ indexată în bazele de date internaționale EBSCO). [http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2013\\_rrc1.pdf](http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2013_rrc1.pdf)

39. 2013 - **Petriș A**, Cimpoeșu D. Rescuer protection – the ousher side of the cardiopulmonary resuscitation efforts. Archives of the Balcan Medical Union 2013; 48(3-Suppl): 447-450 indexată în bazele de date internaționale EMBASE/Excerpta Medica, Chemical Abstracts, SCOPUS).
40. 2013 - Mihai BM, Ungureanu DA, **Petriș AO**, Lăcătușu CM. Are there any substantial differences in the anthropometric and metabolic profile between patients with impaired fasting glycemia and impaired glucose tolerance? Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2013; 20(3):267-277 (B+, cod 322, citată în IndexCopernicus: <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=5104>, getCITED: <http://getcited.org/pub/103483621>, SCOPUS, Scirus).
41. 2013 - Cimpoeșu D, Popa O, Rotaru L, **Petriș A**. A new program in Iași city – public access defibrillation. Romanian Journal of Oral Rehabilitation 2013; 5(4): 9-12. (CNCSIS B+ și indexată în baza de date internațională [Index Copernicus](http://www.rjor.ro/a-new-program-in-iasi-city-public-access-defibrillation/?lang=ro) <http://www.rjor.ro/a-new-program-in-iasi-city-public-access-defibrillation/?lang=ro>)
42. 2012 - Costache I, Cozma A, Stoica L, **Petriș A**. An unusual cause of “mitral” stenosis. Revista Română de Cardiologie 2012; 22 (2): 151-153. ISSN: 1583-2996 Cod CNCSIS: 769 Creditare CNCSIS: categoria B+ indexată în bazele de date internaționale EBSCO). [http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2012\\_rrc2.pdf](http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2012_rrc2.pdf)
43. 2012 - Costache II, Rusu C, Ivanov I, Popescu R, **Petriș A**. Rezistența la clopidogrel – factor de risc pentru pacienții cu sindroame coronariene acute. (Clopidogrel resistance – risk factor in patients with acute coronary syndrome). Rev Med Chi Soc Med Nat Iași 2012; 116: 383-388 indexata in bazele de date internationale Index Medicus si Medline). [http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/03\\_costache.pdf](http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/03_costache.pdf)
44. 2012 Costache I, Rusu C, Ivanov I, Popescu R, **Petriș A**. Impact of clopidogrel response on the clinical evolution in patients with acute coronary syndromes. Rev Med Chi Soc Med Nat Iasi 2012; 116: 962-967 (indexata in bazele de date internationale Index Medicus si Medline). [http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/4\\_c\\_9\\_costache\\_irina\\_mip\\_ao\\_962-967.pdf](http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/4_c_9_costache_irina_mip_ao_962-967.pdf)
45. 2012 - **Petriș A**, Cimpoeșu D, Petriș O, Costache I. Acidul uric, evenimentele cardiovasculare și disfuncția renală - o legătură conjuncturală? (Uric acid, cardiovascular events and renal dysfunction: a circumstantial connection?) Rev Med Chi Soc Med Nat Iași 2012; 116: 407-412 (indexata in bazele de date internationale Index Medicus si Medline) [http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/07\\_petris.pdf](http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/07_petris.pdf)
46. 2012 - Costache I, Cimpoeșu D, Petriș O, **Petriș AO**. Electrolyte disturbance in patients with chronic heart failure – clinical, evolutive and therapeutic implications. Rev Med Chi Soc Med Nat Iași 2012; 116: 708-713 (indexata in bazele de date internationale Index Medicus si Medline). [http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/7\\_mip\\_ao\\_14\\_costache\\_irina\\_c\\_708-713.pdf](http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/7_mip_ao_14_costache_irina_c_708-713.pdf)
47. 2011 - Țiț D, Rădoi M, **Petriș A**, Datcu DM, Sinescu C, Craiu E, Vinereanu D, Dorobanțu M, Ionescu DD, Macarie C, Ginghină C, Arsenescu-Georgescu C, Șerban L, Stănculescu P, Petrescu I, Petrescu L, Tase A, Nechita E, Topolnițchi L, Benedek I, Dobreanu D, Gârbea S, Gheorghe AD, Vida-Simiti L, Olinic D, Pop C, Tatu-Chițoiu G. Age, cardiovascular risk factors, therapy and hospital mortality in patients with acute myocardial infarction with ST-segment elevation. A subreport of Romanian Register for acute myocardial infarction with ST segment elevation (RO-STEMI). Revista Română de Cardiologie 2011; 26 (1): 4-13. ISSN: 1583-2996 Cod CNCSIS: 769 Creditare CNCSIS: categoria B+ indexată în bazele de date internaționale EBSCO). [http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2011\\_rrc1.pdf](http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2011_rrc1.pdf)
48. 2011 – Costache I, **Petriș A**. Cardiotoxicitatea la antraciline. Mecanisme, metode de depistare precoce, posibilități de influențare terapeutică. Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași 2011; vol. 115: 1200-1207. ISSN 0048-7848, recunoscută CNCSIS tip B, cod 158, indexata in bazele de date internationale Index Medicus si Medline). [http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/2011\\_4.pdf](http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/2011_4.pdf)
49. 2010 - **Petriș A**, Tatu-Chițoiu G, Pop C, Țiț D. O “reflectare rezonabilă a adevărului” – rolul registrelor în evaluarea tromboembolismului pulmonar. A "reasonable reflection of the truth" - role of registries in evaluating pulmonary embolism. Rev Română Cardiol 2010; XXV (1): 17-21. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS cod 379, B+, indexata in bazele de date internationale EBSCO). [http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2010\\_rrc1.pdf](http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2010_rrc1.pdf)
50. 2010 - Pop C, **Petriș A**, Dorobanțu M, Sinescu C, Craiu E, Manițiu I, Vinereanu D, Burghină D, Tomescu C, Rădoi M, Babeș K, Vintilă M, Ionescu DD, Olariu C., Drăgulescu ȘI, Petrescu L, Arsenescu-Georgescu C, Minescu B, Vlădoianu M, Macarie C, Firăstrău V, Tatu-Chițoiu G. Particularități ale pacienților cu diabet zaharat și infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment ST în România. Un subraport al registrului român pentru infarctul miocardic acut cu supradenivelare de segment ST (RO-STEMI 1997-2009). Features of patients with diabetes and ST segment elevation myocardial infarction in Romania. A subreport Romanian Register for ST segment elevation myocardial infarction (RO-STEMI 1997-2009) Rev Româna Cardiol 2010; XXV (4): 226-234. (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS cod 379, B+, indexata in bazele de date internationale EBSCO). [http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2010\\_rrc4.pdf](http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2010_rrc4.pdf)
51. 2010 - Petriș OR, **Petriș A**, Șorodoc L, Lionte C, Bologa C, Butuțneac F, Samoilă M. Abordarea terapeutică a tabagismului – experiența Centrului de consiliere pentru renunțarea la fumat – Spitalul Clinic Urgențe „Sf. Ioan” Iași. (Therapeutical approach of tobacco exposure – experience of the Center of Medical Assistance for Smoking Cessation – “Sf. Ioan” Clinical Emergency Hospital, Iasi). Revista Medicală Română 2010; LVII (3): 189-193. ISSN: 1220-5478 Cod CNCSIS: 769 (Creditare CNCSIS: categoria B+ indexată în bazele de date internaționale EBSCO, Scirus, getCITED, WAME). [http://www.medica.ro/reviste\\_med/download/rmr/2010.3/RMR\\_Nr-3\\_2010\\_Art-11.pdf](http://www.medica.ro/reviste_med/download/rmr/2010.3/RMR_Nr-3_2010_Art-11.pdf)
52. 2009 - Tatu-Chițoiu G, Arsenescu-Georgescu C, Babeș K, Cintează M, Craiu E, Datcu DM, Deleanu D, Dorobanțu M, Drăgulescu ȘI, Firăstrău V, Ginghină C, Ionescu DD, Luca C, Macarie C, Manițiu I, Marinescu S, Minescu B, Olariu C, Petrescu I, **Petriș A**, Pop C, Rădoi M, Șerban L, Sinescu C, Vinereanu D, Vintilă M, Vlădoianu M (din partea investigatorilor RO-STEMI). Raportul Registrului Român pentru infarctul miocardic acut cu supradenivelare de segment ST (RO – STEMI) (1997-2008). Romanian Registry Report for ST segment elevation myocardial infarction (RO - STEMI) (1997-2008). Rev Româna Cardiol 2009; XXIV (3): 182-206. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS cod 379, B+, indexata in bazele de date internationale EBSCO). [http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2009\\_rrc3.pdf](http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2009_rrc3.pdf)

53. 2008 - Tatu-Chițoiu G, Dorobanțu M, **Petriș A**, Deleanu D, Arafat R, Cizmaru O, Cimpoșu D, Georgescu V, Opreșan M, Dimitriu I, Popescu L, Costinaș M, Opreșan B. Ghid de tratament în faza pre-spital al infarctului miocardic acut cu supradenivelare de segment ST (Guidelines of pre-hospital treatment of STEMI patients). Rev Română Cardiol 2008; XXIII (3): 215-288 (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCIS cod 379, indexată în bazele de date internaționale EBSCO).

[http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2008\\_rrc3.pdf](http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2008_rrc3.pdf)

54. 2007 - Slătineanu L, Aursulesei V, **Petriș A**, Datcu G, Datcu MD. Interrelații între nivelele plasmatice ale endotelinei-1 și remodelarea cardiacă în cardiomiopatia dilatativă. Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași 2007; 2: 345-351. ISSN 0048-7848, recunoscută CNCIS tip B, cod 158 indexată în bazele de date internaționale Index Medicus și Medline).

[http://www.revmedchir.ro/pdf/RMC2\\_2007/04\\_slatineanu.pdf](http://www.revmedchir.ro/pdf/RMC2_2007/04_slatineanu.pdf)

55. 2007 - Cimpoșu D, **Petriș A**. Hipotermia terapeutică aplicată postresuscitare cardio-respiratorie Therapeutic hypothermia in post cardiorespiratory resuscitation. Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași 2007; vol. III: 1 (supl. 1) 788-795. ISSN 0048-7848, recunoscută CNCIS tip B, cod 158, indexată în bazele de date internaționale Index Medicus și Medline).

## **D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate) (se vor enumera lucrările în reviste)**

### **- Reviste**

#### **Publicații în extenso, aparute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:**

1. 2009 - Pop C, Dan D, **Petriș A**, Chițoiu GT, Moș L, Zdrenghea D. Severe systolic dysfunction is a good predictor of developing acute coronary syndrome in patients with degenerative aortic stenosis. 8th International Congress on Coronary Artery Disease ICCAD 2009 book: 185-190 (ISBN 978-88-7587-526-8).

indexed in <http://www.medimond.com/proceedings/index.html>

2. 2019 **Petriș AO**, Mihai B, Costache II, Petris OR. Up and down in critical cardiac patient's blood glucose: meanings and perplexities. Serafinceanu C (ed) 5<sup>th</sup> International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications. Ed. Niculescu, București 2019: 79-89. ISSN 2393-3488. ISSN-L 2393-3488, editura acreditată CNCIS cod 212.

#### **Lucrări științifice publicate în rezumat în reviste ISI:**

1. 2020 - Buburuz AM, Marcu DTM, Demsa I, Tinica G, Petris A, Crisu D. P854 The role of multimodality imaging in revealing a rare cause of persistent ascites. Eur Heart J – Cardiovascular Imaging 2020; 21 (Suppl 1) <https://doi.org/10.1093/ehjci/jez319.502>

2. 2020 - Miftode RS, Crisu S, Petris AO. 509 The importance of transesophageal echocardiography in the therapeutic approach of a patient with Hakim-Adams syndrome and right atrial mass. Eur Heart J – Cardiovascular Imaging 2020; 21 (Suppl 1) <https://doi.org/10.1093/ehjci/jez319.272>

3. 2019 - Mitu O, **Petriș A**, Redwood S, Cazacu E, Gaita D, Iurciuc M, Roca M, Leon-Constantin M-M, Gavril RS, Mitu I, Costache I, Aursulesei V, Al Namat R, Dimitriu C, Trandafir L, Mitu F. Increased cardiovascular risk scores predict the presence of subclinical atherosclerosis in asymptomatic population: a cross-sectional comparative study between multiple risk scores (EAS19-0312). Atherosclerosis 2019; 287: e152-e153. [https://www.atherosclerosis-journal.com/article/S0021-9150\(19\)30913-X/abstract](https://www.atherosclerosis-journal.com/article/S0021-9150(19)30913-X/abstract)

4. 2015 - **Petriș A**, Ungureanu D, Popa OT, Costache I, Cimpoșu D. Evaluation of biomarkers and use of echocardiography in survival prognosis post cardio-respiratory arrest. Resuscitation 2015; 94 (Suppl 1): 148-149. <http://www.resuscitationjournal.com/article/S0300-9572%2815%2900749-2/pdf>

5. 2015 - **Petriș A**, Tudorancea I, Pop C, Tatu-Chițoiu GP. Promoting physical exercise for cardiovascular diseases prevention. Who first: general population or cardiologist?. European Journal of Preventive Cardiology 2015; 22 (1 suppl): S163. [http://cpr.sagepub.com/content/22/1\\_suppl/S163.full.pdf+html](http://cpr.sagepub.com/content/22/1_suppl/S163.full.pdf+html)

6. 2014 - Cimpoșu D, Dumea M, Popa O, Haisan A, Corlade-Andrei M, Nedelea P, **Petriș A**. Children drawing CPR process during the Restart a Heart Day. Resuscitation 2014; 85 (Suppl 1): S60. <http://www.resuscitationjournal.com/article/S0300-9572%2814%2900295-0/abstract>

7. 2014 - **Petriș A**, Costache I, Popa O, Petriș O, Ungureanu D, Cimpoșu D. Factors associated with the Return of Spontaneous Circulation (ROSC) outcome in cardiopulmonary resuscitated patients. Resuscitation 2014; 85 (Suppl 1): S20. <http://www.resuscitationjournal.com/article/S0300-9572%2814%2900205-6/abstract>

8. 2014 - Chioncel O, Deleanu D, Vinereanu D, Ambrosy A, **Petriș A**, Filipescu D, Bubenek S, Macarie C, Gheorghide M (Bucharest and Iasi, RO; Stanford and Chicago, US) Acute heart failure in settings of acute coronary syndromes; an analysis from Romanian Acute Heart Failure Syndromes (RO-AHFS) registry P1259. European Journal of Heart Failure 2014; 16 (Suppl. 2), 236-237.

9. 2014 - Tatu-Chițoiu GP, Tecuceanu R, Mitu F, **Petriș A**, Marinescu C, Deleanu D, Gaita D, Coman I. on behalf of the Romanian Athletic CardioClub members. Athletic CardioClub. A Romanian original experience in promoting physical activity as a way of cardiovascular disease primary prevention. European Journal of Preventive Cardiology, 2014; 21(1 suppl): S151-S160. [http://cpr.sagepub.com/content/21/1\\_suppl/S52.full.pdf+html](http://cpr.sagepub.com/content/21/1_suppl/S52.full.pdf+html)

10. 2014 - Tatu-Chițoiu GP, Deleanu D, **Petriș A**, Macarie C, Arsenescu Georgescu C, Petrescu L, Capalneau R, Benedek I, Ortan F, Vinereanu D. A national PCI network and a pharmacoinvasive strategy, keys of success of the Romanian STEMI program. (P3034) Eur Heart J 2014; 35 ( Abstract Supplement): 545-546. <http://spo.escardio.org/abstract-book/presentation.aspx?id=126618>

11. 2014 - Tatu-Chițoiu GP, Marinescu C, Deleanu D, Mitu F, Gaita D, Tecuceanu R, Spataru L, Platon A, **Petriș A**, I.M. Coman. Athletic CardioClub, the Romanian original way in promoting primary cardiovascular diseases prevention (P3987) Eur Heart J 2014; 35 (Abstract Supplement): 699. <http://spo.escardio.org/abstract-book/presentation.aspx?id=127201>

12. 2014 - Tatu-Chițoiu GP, Deleanu D, Petriș A, Macarie C, Petrescu L, Arsenescu Georgescu C, Olinic R, Tilea I, Capalneau R, Vinereanu D. Lower in-hospital mortality in STEMI patients with postponed angioplasty after successful pre-transfer medication compared with primary angioplasty. RO-STEMI registry data (P1656). Eur Heart J 2014; 35 (Abstract Supplement): 310. <http://spo.escardio.org/abstract-book/presentation.aspx?id=125737>

13. 2013 - Cimpoeșu DC, **Petriș A**, Popa O. BLS comparation between different schoolchildren's ages. Resuscitation 2013; 845: S41.
14. 2013 - Cimpoeșu DC, Zabida, **Petriș A**. Cardiac arrest – emergency department evaluation – the first minute. Resuscitation 2013; 845: S89.
15. 2013 - Chioncel O, Ambrosy A, Vinereanu D, Bubenek S, Filipescu D, **Petriș A**, Antohi L, Macarie C, Gheorghiane M. Outcome of cardiopulmonary resuscitation by systolic blood pressure at admission in patients with in-hospital heart failure; data from Romanian Acute Heart Failure Syndromes (RO-AHFS) Study. Eur Heart J 2013; 15 (supl 1): P541.
16. 2013 - Chioncel O, Ambrosy AP, Vinereanu D, Bubenek S, Deleanu D, **Petriș A**, Vaduganathan M, Greene S, Macarie C, Gheorghiane M. The association between total cholesterol at admission and mortality in patients hospitalized for heart failure: an analysis of the RO-AHFS registry. Eur Heart J 2013; 15 (supl 1): P774.
17. 2013 - **Petriș AO**, Tatu-Chițoiu G, Nechita A, Pop C, Vlădoianu M, Petrescu L, Vida-Simiti L, Tînt D, Cimpoeșu D. Pulmonary embolism with and without acute heart failure: what makes the difference? Data from Romanian registry for pulmonary thromboembolism (RO-TEP) Eur Heart J 2013; 15 (supl 1): P854.
18. 2013 - Tatu-Chitoiu GP, Arafat R, Deleanu D, Udroui C, Petris AO, Vinereanu D. on behalf of RO-STEMI registry. Major impact on the in-hospital mortality of the Romanian national program for interventional therapy in ST-elevation myocardial infarction. RO-STEMI registry Eur Heart J 2013; 34 (Abstract Supplement): 234.  
<http://spo.escardio.org/abstract-book/presentation.aspx?id=117317>
19. 2012 – Cimpoesu D, Stoica L, Paulet A, **Petriș A**. A case of anaphylactic shock due to pericardial hydatid cyst. Chest 2012; 142 (4 Meeting Abstracts): 322A-322A.
20. 2012 - Cimpoeșu D, Popa O, Corlade-Andrei M, **Petriș A**. Teaching BLS to high school children - When to start? Resuscitation 2012; 83 e112. ISSN: 0300-9572 DOI: 10.1016/j.resuscitation.2012.08.290.
21. 2011 - Cimpoeșu D, Popa O, Corlade-Andrei M, **Petriș A**. Differences in teaching BLS on students with or without medical background. Resuscitation 2011; 82 (Suppl 1): S23-S24.
22. 2011 – Cimpoeșu D, Popa O, Sandu E, Ciuranghel I, Corlade-Andrei M, **Petriș A**. AED implementation in Iasi, North-East Romania. Resuscitation 2011; 82 (Suppl 1): S17.
23. 2010 – **Petriș A**, Cimpoeșu D, Tatu-Chitoiu G, Dohotariu L, Durbaca A, Zanoschi A. Romanian Project “You can also save a life!” – teaching basic life support to school children: perception and involvement. Congress of the European Resuscitation Council, Porto, Portugal 2-4 decembrie 2010. (Resuscitation 2010; 81S: S104).
24. 2010 - Cimpoeșu D, Tiron A, **Petriș AO**. Echocardiography during cardiopulmonary resuscitation – not only “FEER”. Congress of the European Resuscitation Council, Porto, Portugal 2-4 decembrie 2010. (Resuscitation 2010; 81S: S17).
25. 2010 - **Petriș A**, Dăcu MD, Pop C, Radoi M, Arsenescu-Georgescu C, Petrescu I, Petrescu L, Serban L, Nechita E, Tatu-Chitoiu G. The impact of a 'full package' anticoagulant and antiplatelet armamentarium in diabetes patients with ST-elevation myocardial infarction and thrombolytic therapy. The Romanian registry for ST-elevation (abstract). Eur Heart J Suppl F 2010; 12: F2.
26. 2009 – Tatu-Chițoiu G, Dorobanțu M, Vinereanu D, Sinescu C, **Petriș A**, Pop C, Olariu C, Vlădoianu M, Craiu E, Minescu B, Tint D, Stanculescu P, Babes K. Enoxaparin unfractionated heparin or both in patients with ST-segment elevation myocardial infarction? Data from the Romanian registry for ST-elevation myocardial infarction (RO-STEMI). Cardiology International Journal of Cardiovascular Medicine, Surgery, Pathology and Pharmacology 2009 113 (suppl 1): 63 ISSN 0008-6312 Listed in bibliographic services, including Current Contents/Life Sciences, MEDLINE, Biological Abstracts, Excerpta Medica.
27. 2009 – Cimpoesu CD, **Petriș A**, Georgescu V, Arafat R, Opriță B, Deleanu D, Dorobanțu M, Oprișan M, Tatu-Chițoiu G. Cardio-pulmonary resuscitation – main topic in the romanian 2009 “guidelines of the pre-hospital diagnosis and treatment of ST-elevation myocardial infarction (abstract). Notfall + Rettungsmedizin 2009; Suppl 2: 23. (impact factor 0.573).
28. 2008 – Petriș O, **Petriș A**, Șorodoc L, Lionte C, Bologa C, Scripcariu P. Victims of burns from domestic fires – lung pathology of severe mechanical obstruction. Eur Respiratory Journal 2008; 32 (suppl 52): 677s.
29. 2008 – Cimpoeșu D, **Petriș A**, Tiron A, Petriș O, Crețu A-M, Cazacu D. Echocardiography during cardiopulmonary resuscitation (CPR) in the Emergency Department (abstract). Resuscitation 2008; 77: S14.
30. 2007 – Petriș O, Grădinaru F, **Petriș A**, Șorodoc L, Lionte C, Scripcariu P, Bologa C. Did ingestion of caustic substances (CS) – from acute intoxications – constantly associate peripheral respiratory injuries? (abstract) European Respiratory Journal 2007; 294s.
31. 2007 – Petriș O, **Petriș A**, Grădinaru F, Sorodoc L, Lionte C, Bologa C, Scripcariu P. Caustic substances intoxication's burns from domestic fires – similar types of respiratory agressions? (abstract) European Respiratory Journal 2007; 585s.
32. 2007 – **Petriș AO**, Dăcu MD, Costache I, Iliescu D. Prognosis in acute heart failure: the clinical-echocardiographic score improve prediction over clinical clinical or echocardiographic risk score. Eur J Echocardiography Abstract Supplement 2007: S154. (revistă indexată de ISI-SCI din 2007).

### - Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. 2018 - **Petriș A**. Dulcea coagulare: tromboembolismul venos și diabetul zaharat. Acta Diabetologica Română 2018; 44: 59-61.
2. 2016 - **Petriș A**, Mitu O, Tudorancea I, Helici C. Double thrombolysis in a case of recurrent deep venous thrombosis associated with resistance to acenocoumarol due to multiple hereditary mutations. Eur Heart J: Acute Cardiovascular Care 2016; 5(S1): 95  
<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/2048872616663431>
3. 2015 - Ursaru MA, Tudorancea I, Aursulesei V, **Petriș A**, Tesloianu D. Cardiostimularea electrică permanentă – experiența Clinicii de Cardiologie, Spitalul Clinic de Urgență „Sf. Spiridon” Iași (Permanent cardiac pacing – experience of Cardiology Clinic, Clinical Emergency Hospital “St. Spiridon”, Iasi). Romanian Journal of Cardiology 2015; 25 (Suppl): 63-64.  
[http://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2015/10/supp-B\\_RRC-2015\\_lowRes.pdf](http://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2015/10/supp-B_RRC-2015_lowRes.pdf)
4. 2015 - Tanasa I, Arhirii R, Popa RF, **Petriș A**. Rolul ecocardiografiei transesofagiene în evaluarea stazei și trombozei din atriu stâng. (Transesophageal echocardiography role for assessment of left atrial stasis and thrombosis). Romanian Journal of Cardiology 2015; 25 (Suppl): 95-96.  
[http://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2015/10/supp-B\\_RRC-2015\\_lowRes.pdf](http://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2015/10/supp-B_RRC-2015_lowRes.pdf)

5. 2015 - Sofiniuc G, **Petriș A**, Clapa L, Bitere E, Mocanu LI, Bazyani A, Bucatanschi M, Stanciu S, Comanescu M. Aneurism de sinus Valsalva noncoronarian rupt în atriu drept. (Noncoronary sinus of Valsalva aneurysm rupture into right atrium). Romanian Journal of Cardiology 2015; 25 (Suppl): 200.  
[http://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2015/10/supp-B\\_RRC-2015\\_lowRes.pdf](http://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2015/10/supp-B_RRC-2015_lowRes.pdf)
6. 2014 Tudorancea I, Marcu I, Alaci C, Tatu-Chițoiu G, Costache I, **Petriș A**. Polypharmacy or just the right treatment for the old patient with chronic heart failure? Romanian Journal of Cardiology 2014; 24 (Suppl): 232-233.  
[http://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2015/10/2014\\_rrc\\_supa.pdf.pdf](http://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2015/10/2014_rrc_supa.pdf.pdf)
7. 2013 **Petriș A**, Cimpoeșu D. Asistarea ultrasonografică a pacientului cu insuficiență cardiacă acută. A XVI-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în medicină și biologie – carte de rezumate (editor coordonator Ciprian Brisc) Oradea 2013; 54-55 (ISSN 23-9319; ISSN-L 2343-9319).
8. 2013 - Tatu-Chițoiu G, Deleanu D, **Petriș A**, Petrescu L, Arsenescu-Georgescu C, Pinte F, Ortan F, Babeș K, Udriou C, Vinereanu D. Mortalitate intra-spitalicească semnificativ mai redusă la pacienții cu infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment ST (STEMI) tratați farmacoinvaziv, în comparație cu cei tratați prin angioplastie primară. Date din registrul RO-STEMI. (Lower in-hospital mortality in STEMI patients with pharmaco-invasive approach compared with primary angioplasty. Data from the RO-STEMI registry). Revista Română de Cardiologie 2013; 23 (suplimentul B): B48-B49 (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B+ EBSCO, cod 379).
9. 2013 - Tatu-Chițoiu G, Deleanu D, Căpâlneanu R, Olinic D, Dorobanțu M, Macarie C, Benedek I, Țilea I, **Petriș A**, Vinereanu D. România: reducerea cu 40% a mortalității intra-spitalicești în rândul pacienților cu infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment ST (STEMI) la trei ani de la lansarea programului național pentru tratamentul intervențional în STEMI. Date din registrul RO-STEMI. (Romania: 40% decrease of the in-hospital mortality in STEMI patients three years after opening of the national program for interventional therapy in ST-elevation myocardial infarction. RO-STEMI registry). Revista Română de Cardiologie 2013; 23 (suplimentul B): B106-B107 (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B+ EBSCO, cod 379).
10. 2013 - Tatu-Chițoiu G, Nestoruc A, Sinziana N, Cornaciu S, Cătoi L, **Petriș A**. Studiu pilot pentru determinarea prin automăsurarea incidenței hipertensiunii arteriale în populația aparent normotensivă (Determining the incidence of hypertension amongst apparently normotensive population by self-measurement. A pilot study). Revista Română de Cardiologie 2013; 23 (suplimentul B): B135-B136 (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B+ EBSCO, cod 379).
11. 2013 - Alaci C, Marcu I, Cîrdei B, Costache I, **Petriș A**. Polipragmazie sau aplicarea cu fidelitate a ghidurilor? Medicatia pacienților vârstnici (> 75 ani) cu insuficiență cardiacă cronică (Polypharmacy or the faithfully implementation of the guidelines? Medication of the elderly patients (> 75 years) with chronic heart failure). Revista Română de Cardiologie 2013; 23 (suplimentul B): B156-B157 (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B+ EBSCO, cod 379).
12. 2013 - **Petriș AO**, Tatu-Chițoiu G, Nechita A, Pop C, Petrescu L, Vida-Simiti L, Țiņ D, Vlădoianu M, Cimpoeșu D. Tratamentul trombolitic în embolia pulmonară - corelații. Date provenind din registrul roman de trombembolism pulmonar (RO-TEP). Thrombolytic therapy in pulmonary embolism – some correlation registry for pulmonary thrombembolism. Findings from Romanian Registry for Pulmonary Thrombembolism. Revista Română de Cardiologie 2013; 23 (suplimentul B): B201-B202 (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B+ EBSCO, cod 379).
13. 2012 - Tatu-Chițoiu G, Arafat R, Deleanu D, Căpâlneanu R, Macarie C, Maria M, Petrescu L, Arsenescu-Georgescu C, Benedek I, **Petriș AO**, Vinereanu D. Impactul programului național de tratament intervențional în infarctul miocardic acut cu supradenivelare de segment st asupra mortalității intra-spitalicești (Impact on the in-hospital mortality of the Romanian national programme for interventional therapy in st-elevation myocardial infarction). Revista Română de Cardiologie 2012; 22 (suplimentul a): A11-A12. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B+, cod 379).
14. 2012 - **Petriș AO**, Tatu-Chițoiu G, Pop C, Nechita A, Vlădoianu M, Cimpoeșu D, Petrescu L. Tratamentul trombolitic trebuie utilizat mai frecvent în cazul pacienților cu embolie pulmonară și risc intermediar! Raport al Registrului Român de Trombembolism Pulmonar (RO-TEP) (We really need more thrombolysis for intermediate-risk pulmonary embolism group! Findings from Romanian Registry for Pulmonary Thrombembolism (RO-TEP). Revista Română de Cardiologie 2012; 22 (suplimentul a): A190-A191 (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B+, cod 379).
15. 2012 - **Petriș AO**, Tatu-Chițoiu G, Nechita A, C. Pop, M. Vlădoianu, L. Petrescu, L. Vida-Simiti, D. Cimpoeșu. Caracteristicile ale pacienților înrolați în Registrul Român de Trombembolism Pulmonar (RO-TEP) Main characteristics of patients enrolled in the Romanian Registry for Pulmonary Thrombembolism (RO-TEP). Revista Română de Cardiologie 2012; 22 (suplimentul a): A73-A74. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B+, cod 379).
16. 2012 - Nechita A, Tatu-Chițoiu G, Pop C, Vlădoianu M, Petrescu L, **Petriș AO**. Caracteristicile pacienților cu trombembolism pulmonar acut și trombi flotant în cordul drept. raport al Registrului Român de Trombembolism Pulmonar (RO-TEP) (Characteristics of patients with acute pulmonary thrombembolism and right heart free-floating thrombi. Data from the Romanian Registry for Pulmonary Thrombembolism (RO-TEP). Revista Română de Cardiologie 2012; 22 (suplimentul a): A30-A31. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B+, cod 379).
17. 2012 - Costache I, Cimpoeșu D, **Petriș AO**. Tulburări electrolitice întâlnite la pacienții cu insuficiență cardiacă – implicații clinico - evolutive și terapeutice (Electrolyte disturbances in patients with chronic heart failure – clinical, evolutive and therapeutic implications). Revista Română de Cardiologie 2012; 22 (suplimentul a): A75 (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B+, cod 379).
18. 2011 - Costache I, Macovei M, Gîrleanu I, Pintilei I, Costan V, **Petriș AO**. Cauza rară de insuficiență cardiacă refractară. (A rare cause of refractory heart failure). Revista Română de Cardiologie 2011; 21 (suplimentul B): B135-B136. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B+, cod 379).
19. 2011 - Costache I, Gîrleanu I, **Petriș AO**. Modificări ecocardiografice ale cordului la vârstnic. (Echocardiographic aspects in elderly subjects). Revista Română de Cardiologie 2011; 21 (suplimentul B): B213-B214. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B+, cod 379).
20. 2011 - Cimpoeșu D, **Petriș A**. Ecocardiografia în resuscitarea cardiopulmonară. (Echocardiographic evaluation in the cardiopulmonary resuscitation). Medical Ultrasonography 2011; 13 (Suppl 1): 112-113. (ISSN 1844-41726, recunoscută CNCSIS categoria B+, cod 126) indexata Medline/PubMed, Pro Quest, Index Copernicus, EBSCO.

21. 2010 - **Petriș A**, Datcu MD, Pop C, Radoi M, Arsenescu-Georgescu C, Petrescu I, Petrescu L, Serban L, Stanciu V, Vinereanu D, Tatu-Chitoiu G. Tratamentul anticoagulant și antiagregant plachetar maximal crește succesul trombolizei la pacienții cu STEMI și diabet zaharat. Date RO-STEMI („Full package” anticoagulant and antiplatelet armamentarium rise the thrombolysis succes in STEMI patients with diabetes. The Romanian registry for ST-elevation myocardial infarction (RO-STEMI). Revista Română de Cardiologie 2010; XXV (supliment A): A7-A8. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCIS categoria B+, cod 379).
22. 2010 - Tatu-Chitoiu G, Dorobanțu M, Minescu B, Benedek I, Arsenescu-Georgescu C, Craiu E, Radoi M, Chiriac L, Greere V, Ionescu DD, **Petriș A**. Impactul administrării de clopidogrel la pacienții cu infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment ST cu eșec al terapiei trombolitice și fara PCI “de salvare” sau precoce. Date ROSTEMI. (Impact of clopidogrel in patients with ST-elevation myocardial infarction and failed thrombolysis not undergoing rescue or early angioplasty. RO-STEMI data). Revista Română de Cardiologie 2010; XXV (supliment A): A34-A35. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCIS categoria B+, cod 379).

## E. Brevete obținute în întreaga activitate

Nu

## F. Proiecte de cercetare (se va specifica titlul proiectului, Directorul, anul și suma finanțată)

### Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant

1- **Titlu:** Promovarea Cercetării în Medicina de Urgență din Romania în PC7 / TopEmergency (Reserch promotion in Romanian Emergency Medicine in PC7/ TopEmergency). **Număr contract:** Proiect Modul III CEEEX 203/2007-2008. **Perioada:** demarat în 2006, durata de 18 luni. **Director de proiect:** șef de lucrări dr. Diana Carmen Cimpoeșu. **Rol în proiect:** responsabil științific-coordonator. **Surse de finanțare:** Buget de stat Ministerul Educației și Cercetării. **Volumul finanțării:** 199.599 lei. **Principalele publicații sau brevete rezultate:**

a. Petriș A, Cimpoeșu D, Cazacu D, Stahie B. Better predictors of low cardiac output syndrome evolution in emergency department – the Rapid Emergency Medicine Score (REMS), the limited bedside echocardiography score or a clinico-echocardiographic score? (premiul Patrick Sauval - in memory - “Bronze Probe”) ‘3rd World Congress on Ultrasound in Emergency and Critical Care Medicine’ (volum de rezumate) Paris, 9-11 mai 2007, Cite des Sciences et de l’Industrie, La Villette Abstract Book: 14-15.

b. Raport TopEmergency: “Catalog Organizației Medicină de Urgență - Regiunea de Nord-Est a României”.

2- **Titlu:** Markerii metabolici la pacienții cu alterări precoce ale toleranței la glucoză – asocierea cu boala cardiovasculară incipientă. **Număr contract:** 17077/30.09.2010, Competiția de Granturi Interne 2010 ale Universității de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași. **Perioada:** 2010-2011, durata 12 luni. **Director de Grant:** șef de lucrări Mihai Bogdan. **Rol în proiect:** membru în echipa Grantului de cercetare. **Surse de finanțare:** Universitatea Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași. **Volumul finanțării:** 5000 EUR. **Principalele publicații sau brevete rezultate:**

a. Mihai BM, Lacatusu CM, **Petriș AO**, Ungureanu D. Insulin resistance and subclinical cardiovascular disease in patients with prediabetes. IDF 2011, World Diabetes Congress, 4-8 December 2011 Dubai.

b. Mihai BM, **Petriș AO**, Ungureanu DA, Lăcătușu. CM. Insulin resistance, adipokines and early atherosclerosis in prediabetes. Open Med 2015; 10: 14–24; Impact Factor 2013: 0.209; 5-year Impact Factor: 0.211. <http://www.degruyter.com/view//med.2015.10.issue-1/med-2015-0003/med-2015-0003.pdf>

3- **Titlu:** Elaborarea unui model integrat de evaluare a rezistenței la clopidogrel, prin genotiparea citocromilor cyp2c19 și a genei abcb1. **Număr contract:** 28214/16.12.2011, Competiția de Granturi Interne 2011 ale Universității de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași. **Perioada:** 2011-2012, durata 12 luni. **Director de Grant:** șef de lucrări Irina Costache. **Rol în proiect:** membru în echipa Grantului de cercetare. **Surse de finanțare:** Universitatea Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași. **Volumul finanțării:** 5000 EUR. **Principalele publicații sau brevete rezultate:**

a. Costache II, Rusu C, Ivanov I, Popescu R, **Petriș A**. Rezistența la clopidogrel – factor de risc pentru pacienții cu sindroame coronariene acute. (Clopidogrel resistance – risk factor in patients with acute coronary syndrome). Rev Med Chi Soc Med Nat Iași 2012; 116: 383-388 indexata in bazele de date internationale Index Medicus si Medline). [http://www.revmedchir.ro/pdf/RMC2\\_2012/03\\_costache.pdf](http://www.revmedchir.ro/pdf/RMC2_2012/03_costache.pdf)

b. Poster Congres Genetica Iași 2012 Costache II, Rusu C, Ivanov I, Popescu R, **Petriș AO**. Evaluarea rezistenței la clopidogrel prin genotiparea citocromilor cyp2c19 și a genei abcb1 la pacienții cu sindroame coronariene acute.

c. Costache I, Rusu C, Ivanov I, Popescu R, **Petriș A**. Impact of clopidogrel response on the clinical evolution in patients with acute coronary syndromes. Rev Med Chi Soc Med Nat Iasi 2012; 116: 962-967, indexata in bazele de date internationale Index Medicus si Medline).

[http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/4\\_c\\_9\\_costache\\_irina\\_mip\\_ao\\_962-967.pdf](http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/4_c_9_costache_irina_mip_ao_962-967.pdf)

d. Costache II, Aprotosoia AC, Ivanov IC, Iliescu D, Gîrleanu I, **Petriș A**. Screening methods using clopidogrel by genotyping CYP2C19 cytochrome and ABCB1 gene in patients with acute coronary syndromes. Biomedical Research 2015; 26: 266-272. Impact Factor: 0.196. [http://biomedres.info/yahoo\\_site\\_admin/assets/docs/266-272.64225132.pdf](http://biomedres.info/yahoo_site_admin/assets/docs/266-272.64225132.pdf)

4- **Titlu:** Circulating cytochrome c, cardiac biomarkers and heart contractile function during and after cardiopulmonary resuscitation and their role in predicting survival. **Număr contract:** 19852/ 28.09.2012, Granturi de cercetare Echipe Idei – Competiție 2012. **Perioada:** 2013-2014, 16 luni. **Director de Proiect:** șef de lucrări dr. Antoniu Petriș. **Rol în proiect:** director de proiect. **Surse de finanțare:** Universitatea Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași. **Volumul finanțării:** 9000 EUR. **Principalele publicații sau brevete rezultate:**



a. **Petriș A**, Cimpoeșu D, Ungureanu D. What's new in ethics of cardio-pulmonary resuscitation research: too little time and too many rules? *Intensive Care Med* 2015; 41: 120-122. **Impact Factor: 7.214.** <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00134-014-3557-4>

b. depunerea unei aplicatii la competitie nationala si/sau internationala: **ESC Grants for Medical Research Innovation 2015-2017** (The European Society of Cardiology announce the launch of a Grant Programme for Medical Research Innovation, supported by an independent grant from Boehringer Ingelheim): Application: "Thrombolysis in intra-hospital cardiac arrest induced by pulmonary embolism". **Principal Investigator:** Assoc. Prof. Antoniu Octavian Petris, MD, PhD, FESC

**- Participare în 11 studii multicentrice internaționale:**

1. **Titlu: HERO-2 Trial** (Hirulog Early Reperfusion Occlusion). **Perioada:** 1998-2000. **Director de Proiect:** investigator principal prof. dr. M.D. Datcu. **Rol în proiect:** subinvestigator.

2. **Titlu: EPHEMUS Trial** (A double-blind, randomized, placebo-controlled trial evaluation the safety and efficacy of eplerenone in patients with heart failure following acute myocardial infarction) Protocol IE3-99-02-035. **Perioada:** 1999-2002. **Director de Proiect:** investigator principal prof. dr. M.D. Datcu. **Rol în proiect:** subinvestigator.

3. **Titlu: PREVENT Trial** (Prophylaxis of venous thromboembolism in patients with acute medical conditions requiring prolonged immobilization: a comparison of dalteparin (Fragmin) 5000 IU vs. placebo in a double-blind, randomized, multicenter study). Protocol 524E-CVD-0042-033. **Perioada:** 2001-2002. **Director de Proiect:** investigator principal prof. dr. M.D. Datcu. **Rol în proiect:** subinvestigator.

4. **Titlu: EPLA Trial** (Open-label extension study evaluating the safety of eplerenone in patients with heart failure). Protocol EPLA0501076. **Perioada:** 2003-2006. **Director de Proiect:** investigator principal prof. dr. M.D. Datcu. **Rol în proiect:** subinvestigator.

5. **Titlu: EVEREST Trial** (Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled study to evaluate the long term efficacy and safety of oral tolvaptan tablets in subjects hospitalized with worsening congestive heart failure). Protocol 156-03-236. **Perioada:** 2004-2007. **Director de Proiect:** investigator principal prof. dr. M.D. Datcu. **Rol în proiect:** subinvestigator.

6. **Titlu: Studiul 1235-SR-202-AF** Vernakalant (oral) prevention of AF Recurrence post-conversion study. Phase IIB. **Perioada:** 2007-2008. **Director de Proiect:** investigator principal prof. dr. M.D. Datcu. **Rol în proiect:** subinvestigator.

7. **Titlu: Studiul EPICOR** Long-term follow-up of antithrombotic management pattern in acute coronary syndrome patients. Protocol NIS--CEU--DUM--2009/1. **Perioada:** 2010-2012. **Sponsor:** AstraZeneca Pharma SRL. **Rol în proiect:** investigator principal.

8. **Titlu: Studiul EXSCEL** Exenatide Study of Cardiovascular Event Lowering. Protocol BCB109 / H80-MC-GWDQ. **Perioada:** 2011-în desfășurare. **Director de Proiect:** investigator principal prof. dr. M. Graur. **Rol în proiect:** subinvestigator.

9. **Titlu: Studiul PRACTICE ROMANIA\_2011\_2012.** **Număr contract:** CS 00923/22.06.2012. **Perioada:** 2011-2012. **Sponsor:** SC Servier Pharma SRL. **Rol în proiect:** investigator principal.

10. **Titlu:** International Registry to Assess Medical Practice with Longitudinal Observation for Treatment of Heart Failure (REPORT-HF). REPORT-HF.2401 **Număr contract:** REPORT\_HT\_ROMANIA\_3600\_5MAR15\_RO\_Pifinal. **Perioada:** 2015-2016. **Sponsor:** Novartis Pharma AG. **Rol în proiect:** investigator principal.

11. **Titlu: Studiul PEITHO** Pulmonary Embolism Thrombolysis Study (A prospective, randomized, double-blind, placebo-controlled, international, multicenter, parallel-group comparison trial evaluating the efficacy and safety of single i.v. bolus tenecteplase as compared with standard treatment in normotensive patients with acute pulmonary embolism and with echographic (or spiral CT) and laboratory evidence of right ventricular dysfunction). **Perioada:** 2011-2012. **Director de Proiect:** Stavros Konstantinides, Guy Meyer. **Rol în proiect:** Coordonator național, membru în steering committee. **Sponsor:** Boehringer-Ingelheim. **Finanțare:** studiu academic. **Principalele publicații sau brevete rezultate:** Meyer G, Vicaut E, Danays T, Agnelli G, Becattini C, Beyer-Westendorf J, Bluhmki E, Bouvaist H, Brenner B, Couturaud F, Dellas C, Empen K, Franca A, Galiè N, Geibel A, Goldhaber SZ, Jimenez D, Kozak M, Kupatt Ch, Kucher N, Lang IM, Lankeit M, Meneveau N, Pacouret G, Palazzini M, **Petriș A**, Pruszczyk P, Rugolotto M, Salvì A, Schellong S, Sebbane M, Sobkowicz B, Stefanovic BS, Thiele H, Torbicki A, Verschuren F, Konstantinides SV. Fibrinolysis for Patients with Intermediate-Risk Pulmonary Embolism. *N Engl J Med* 2014; 370: 1402-11. Factor de impact 54.42. <http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoal302097>

- **Titlu:** Formarea profesională în domeniul urgenței medicale și promovarea utilizării noilor tehnologii pentru personalul din domeniul sănătății” POSDRU/ 81/3.2/S/59805. Domeniul major de intervenție 3.2. **Perioada:** 3 ianuarie 2011 - 31 octombrie 2013. **Director de Proiect:** Conf. univ. dr. Dan Zaharia. **Rol în proiect:** formator în cadrul Proiectului. **Surse de finanțare:** Fondul Social European. Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013. Axa prioritara 3 “creșterea adaptabilității lucrărilor și a întreprinderilor” **Volumul finanțării:** 6.164.372 lei **Principalele publicații sau brevete rezultate:** manuale pentru curs: Cimpoeșu D (coordonator) Autori: Cimpoeșu D, Petriș A, Pauleț A, Diaconu C, Cazacu D, Dumea M, Popa O. Resuscitarea cardiopulmonară de bază și avansată. Cimpoeșu D (coordonator) Autori: Cimpoeșu D, Petriș A, Pauleț A, Diaconu C, Cazacu D, Dumea M, Popa O. Urgențe medicale și traumatice.

<http://www.umfiasi.ro/ProgrameEuropene/Pages/FormareaProfesionalaInDomeniulUrgenteiMedicale.aspx>

- **Titlu:** EURObservational Research Programme Chronic Ischemic Cardiovascular Disease (CICD) Long-Term Registry **Perioada:** mai 2016 - martie 2020. **Director de Proiect:** Professor Michel Komajda and Professor Franz Weidinger **Rol în proiect:** Investigator principal **Surse de finanțare:** Study Sponsored by the European Society of Cardiology **Principalele publicații sau brevete rezultate:** studiu în derulare <http://www.escardio.org/Research/Registries-&-surveys/Registry-publications/EORP-Publications>

- **Titlu:** International Registry to Assess Medical Practice with Longitudinal Observation for Treatment of Heart Failure (REPORT-HF) Protocol No. REPORT-HF.2401 **Perioada:** 30 nov. 2015 - 2019. **Director de Proiect:** Professor Mihai Gheorghide and Professor G. Filippatos **Rol în proiect:** Investigator principal **Surse de finanțare:** Study Sponsored by Novartis Pharma AG **Principalele publicatii sau brevete rezultate:** studiu în derulare

**Data:** 29 martie 2021

**Antoniou Octavian Petriș, PhD**  
profesor universitar  
medic primar cardiolog  
FESC