

CURRICULUM VITAE

Antoniu Octavian Petriș



Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași Facultatea de Medicină
Departamentul Medicale I
Disciplina Medicina Internă - Cardiologie (Medicală I Cardiologie)

- Profesor universitar (confirmat din 1.10.2016)
- Doctor în medicină (confirmat din 24.04.2003)
- Medic primar cardiolog (din 12.09.2003)
- Master în “Epidemiologie clinică. Metodologia de studiu în bolile multicauzale” (din septembrie 2006)
- Competență în ecocardiografie generală (02.06.2004)

1. INFORMAȚII PERSONALE:

- Nume: **PETRIȘ ANTONIU OCTAVIAN**

Informații despre studiile efectuate și diplomele obținute:

- Școala Generală “B. P. Hașdeu” (nr. 22) Iași – clase primare
- Liceul industrial “G. Ibrăileanu” Iași - secția matematică fizică (1981-1983).
- Liceul "C. Negruzzi" Iași, profil matematică-fizică (1983-1985) – Diploma de bacalaureat seria D nr. 29822.
- 1986 - **Student** al Facultății de Medicină Generală, Iași în perioada 1986-1992. Absolvent al Facultății de Medicină Generală Iași, promoția 1992, media 9.99 (Foaie Matricolă, extras din Registrul matricol vol. 53 nr. 9790).
- 1992 - **Doctor-medic** prin examen de diplomă (Diploma de doctor-medic nr. 169/28.IX. 1992), sesiunea septembrie 1992, nota 10.00.
- 2003 - **Medic primar cardiolog**, confirmat prin Ordinul Ministerului Sănătății și Familiei 846 din 12.09.2003, Spitalul Clinic Județean de Urgență “Sf. Spiridon” Iași.

- 1994 - **Preparator universitar** - UMF Iași, disciplina „Medicină Internă” - Clinica I Medicală Cardiologică, Spitalul Universitar “Sf. Spiridon” Iași, prin concurs (sesiunea martie 1994).
- 1998 - **Asistent universitar** - UMF Iași, disciplina “Medicină Internă” - Clinica I Medicală Cardiologică “C. I. Negoită”, Spitalul Universitar “Sf. Spiridon” Iași, prin concurs (sesiunea februarie 1998).
- 1997 – **Absolvent al cursului de pedagogie** organizat de Departamentul de Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași (diploma 597/5.06.1997).
- 2009 – **Șef de lucrări** – Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, Medicină Internă, Catedra IV, Medicale II - Clinica I Medicală Cardiologică “C. I. Negoită”, prin concurs (2 martie 2009).
- 2013 – **Conferențiar universitar** – Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, Medicină Internă, Departament Medicale I, prin concurs (1 octombrie 2013).
- 2016 – **Profesor universitar** – Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, Medicină Internă, Departament Medicale I, prin concurs (1 octombrie 2016).
- 2003 - **Doctor în medicină – în domeniul Medicină Internă** (doctorand din octombrie 1998, data susținerii tezei - 4 iulie 2002) (coordonator științific prof. dr. Georgeta Datcu). Tema lucrării de doctorat: “Patologia arterială a membrelor inferioare. Progrese în evaluarea factorilor de risc” (cf. Ordinului Ministrului Educației și Cercetării 3896/24. IV. 2003).
- 2004 - **Competență în "Ecocardiografie generală"**, examen de atestare din sesiunea 26 aprilie 2004 (seria C nr. 013396).
- 2006 - **Master în “Epidemiologie clinică. Metodologia de studiu în bolile multicauzale”** (Coordonator prof. dr. Doina Azoicăi). Tema dizertației de masterat “Decese în Unitatea Primire Urgente: putem prezice aceasta evoluție?” (Diplomă de Master seria F nr. 0047216/ 2006).

Limbi străine cunoscute

- engleza (vorbit/citit/scriș);
- franceza (vorbit/citit/scriș).

(inclusiv atestat /certificat de cunoaștere a uneia sau mai multor limbi de circulație internațională):

- **Certificat de competență lingvistică - limba engleză** - 18.11.2008/ UMF “Grigore T. Popa”, Facultatea de Medicină/ Disciplina limbi moderne.
- **Certificat de competență lingvistică - limba franceză** - 21 martie 2013/ Fundația EuroEd Centru Internațional de Limbi moderne inclus de MEN în sistemul național de învățământ, secțiunea “Educație permanentă” Ord. No 4763/13.10.1998 Autorizat CNFPA seria IS nr. 0000709. Nivel atins B2 conform Cadrului European Comun de Referință (CECR).

Informații despre experiența profesională și locurile de muncă relevante:

- 2016 până în prezent **profesor universitar** – Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, Medicină Internă, Catedra IV, Medicale II - Clinica de Cardiologie, prin concurs (1 octombrie 2016). Din octombrie 2014 – șeful **Clinicii de Cardiologie**, Spitalul Clinic Județean de Urgență “Sf. Spiridon” Iași.
- 2003 până în prezent **Medic primar cardiolog**, confirmat prin Ordinul Ministerului Sănătății și Familiei 846 din 12.09.2003 (nota 9.44), Spitalul Clinic Județean de Urgență “Sf. Spiridon” Iași.
- 1998-2003 Medic specialist cardiolog, confirmat prin ordinul Ministerului Sănătății nr. 1011 din 30. XII. 1998, pe baza concursului (nota 9.49).
- 1994-1998 Medic rezident. Inițial medic rezident specialitatea “Medicină internă”, confirmat prin ordinul Ministerului Sănătății nr. 2017/ 1994 pe baza concursului didactic promovat la Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, reprofilat ulterior medic rezident în specialitatea "Cardiologie" cf. Ordinului Ministerului Sănătății 8966/1997.

- 1994 ianuarie-1994 aprilie Medic rezident specialitatea “Medicină de urgență”, prin concurs național, sesiunea noiembrie 1993.
- 1993-1994 Medic stagiar Clinica I Medicală Cardiologică, Spitalul Universitar “Sf. Spiridon” Iași.

Informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-am condus ca director de proiect și granturile obținute, în cazul în care există astfel de proiecte sau granturi, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate:

❑ **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 Organizații Medicină de Urgență - Regiunea de Nord-Est a României”.

2- **Titlu:** Markeri 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/j/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 în bazele de date internaționale Index Medicus si Medline). 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 internaționale Index Medicus si Medline).

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

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 de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași. **Volumul finanțării:** 9000 EUR. **Principalele publicații sau brevete rezultate - criterii minime de performanță îndeplinite:**

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 aplicații la competiție națională și/sau internațională: **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

5. Titlu: POCU/805/4/9/137424 TOTUL PENTRU INIMA TA! – Program de screening pentru identificarea pacienților cu factori de risc cardiovascular **Număr contract:** CIM nr. 29/30.07.2020 **Cod COR:** 242401. **Perioada:** : iulie 2020-2023 **Director de Proiect:** Manager de proiect: Dr. Alexandra Cucu (INSP) Coordonatori parteneri: Dr. Dan Gaita (SRC), Dr. Bogdan Paunescu (ARPS), Stefan Radut (COPAC), Dr. Dan Dobreanu (IUBCTgM), Dr. Adina Bucur (IBCTM). **Rol în proiect:** formator. **Surse de finanțare:** FONDUL SOCIAL EUROPEAN Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 **Volumul finanțării:** 96,328,598 lei. **Principalele publicații sau brevete rezultate:** în derulare.

❑ - 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: EPHEsus 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 publicatii 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, 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. 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 publicatii 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 **Volumul finanțării:** xxx **Principalele publicatii sau brevete rezultate:** studiu în derulare <http://www.escardio.org/Research/Registries-&-surveys/Registry-publications/EORP-Publications>

Komajda M, Cosentino F, Ferrari R, Laroche C, Maggioni A, Steg PG, Tavazzi L, Kerneis M, Valgimigli M, Gale CP; CICD investigators group. Cohort profile The ESC-EORP Chronic Ischemic Cardiovascular

Disease Long-Term (CICD LT) registry. Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes 2019 Oct 11. pii: qcz057.

doi: 10.1093/ehjqcco/qcz057.

Collaborators (603)

Gale CP, Beleslin B, Budaj A, Chioncel O, Dagres N, Danchin N, Emberson J, Erlinge D, Glikson M, Gray A, Kayikcioglu M, Maggioni AP, Klaudia Nagy V, Nedoshivin A, Petronio AS, Roos-Hesselink J, Wallentin L, Zeymer U, Komajda M, Cosentino F, Ferrari R, Maggioni AP, Steg G, Tavazzi L, Valgimigli M, Bajraktari G, Braga P, Chumburidze V, Djordjevic Dikic A, El Etriby A, Fedele F, Georges JL, Goda A, Kerneis M, Klempfner R, Laanmets P, Mahdhaoui A, Mintale I, Mirrakhimov E, Olivari Z, Postadjian A, Rittger H, Rodriguez-Padial L, Rott D, Serrano C, Shlyakhto E, Slapikas R, Sokolov M, Sujayeva V, Tsioufis K, Vinereanu D, Zelveian P, Tase M, Koci J, Kuka S, Nelaj E, Goda A, Simoni L, Beka V, Dragoti J, Karanxha J, Refatllari I, Goda A, Shehu B, Bileri A, Luzati M, Shuperka E, Gace A, Shirka E, Knuti G, Dado E, Dibra L, Gjana A, Kristo A, Bica L, Kabili S, Pjeci R, Siqeca M, Hazarapetyan L, Drambyan M, Asatrya K, Nersesyan S, Ter-Margaryan A, Zelveian P, Gharibyan H, Hakobyan Z, Sujayeva V, Koshlataya O, Rozumovitch A, Bychkovskaya E, Lavrenova T, Tkacheva L, Dmitrieva I, Serrano C, Cuoco MA, Favarato D, Garzillo C, Goes M, Lima E, Pitta F, Rached F, Segre C, Ayres S, Torres M, Hussein MS, Ragy H, Essam S, Fadala H, Hassan A, Zaghloul S, Zarif B, Elbakery AE, Nabil M, Mohammed Mounir W, Radwan F, Elmenyawy E, Nafee W, Sabri M, Magdy Moustafa A, Helal A, Mohamed Abdelrahim E, Elseaidy AMA, Yousef A, Albert F, Dasoveanu M, Demicheli T, Dutoiu T, Gorka H, Laure C, Range G, Thuair C, Lattuca B, Cayla G, Delelo E, Jouve B, Khachab H, Rahal Y, Lacrimini M, Chayeb S, Baron N, Chavelas C, Cherif G, Nay L, Nistor M, Vienet-Legue A, Azowa JB, Noichri Y, Kerneis M, Van Belle E, Cosenza A, Delhay C, Vincent F, Gaul A, Pin G, Valy Y, Trouillet C, Laurenceon V, Couppie P, Daessle JM, De Poli F, Goiran F, Delarche N, Livarek B, Georges JL, Baron N, Ben Aziza M, Blicq E, Charbonnel C, Convers R, Gibault-Genty G, Azowa JB, Schiele F, Perruche ML, Cadot R, Lesage JB, Aroulanda MJ, Belle L, Madiot H, Chumburidze V, Kikalishvili T, Kharchilava N, Todua T, Melia A, Gogoberidze D, Katsiashvili T, Lominadze Z, Chubinidze T, Brachmann J, Schnupp S, Linss A, Truthan K, Ohlow MA, Rosenthal A, Ungethum K, Rieber J, Deichstetter AE, Hitzke E, Rump S, Tonch R, Achenbach S, Gerlach A, Schlundt C, Fechner S, Ucker C, Garlich CD, Petersen I, Thieme M, Greiner R, Kessler A, Rädlein M, Edelmann S, Hofrichter J, Kirchner-Rückert V, Klug A, Papsdorf E, Waibl P, Rittger H, Karg M, Kuhls B, Kuhls S, Eichinger G, Pohle K, Paleczny S, Tsioufis K, Galanakis S, Georgiopoulos G, Panagiotis T, Peskasis G, Pylarinou V, Kanakakis I, Stamatiopoulos K, Tourikis P, Tsoumani Z, Alexopoulos D, Bei I, Davlourous P, Xanthopoulos I, Trikas A, Grigoriou K, Thomopoulos T, Foussas S, Vassaki M, Athanasiou K, Dimopoulos A, Papakonstantinou N, Patsourakos N, Ionia N, Patsilinas S, Kintis K, Tziakas D, Chalikias G, Kikas P, Lantzouraki A, Karvounis H, Didagelos N, Ziakas A, Sarrafzadegan N, Khosravi A, Kermani-Alghoraishi M, Cinque A, Fedele F, Mancone M, Manzo D, De Luca L, Figliozzi S, Tarantini G, Fraccaro C, Sinagra G, Perkan A, Priolo L, Ramani F, Ferrari R, Campo G, Biscaglia S, Cortesi S, Gallo F, Pecoraro A, Spitaleri G, Tebaldi M, Tumscitz C, Lodolini V, Mosele E, Indolfi C, Ambrosio G, De Rosa S, Canino G, Critelli C, Calzolari D, Zaina C, Grisolia EF, Ammendolea C, Russo P, Gulizia M, Bonmassari R, Battaia E, Moretti M, Bajraktari G, Ibrahim P, Ibërhyasaj F, Tishukaj A, Berisha G, Percuku L, Mirrakhimov E, Kerimkulova A, Bektasheva E, Neronova K, Kaneps P, Libins A, Sorokins N, Stirna V, Rancane G, Putne S, Ivanova L, Mintale I, Roze R, Kalnins A, Strelnieks A, Vasiljevs D, Slapikas R, Babarskiene R, Viezelis M, Brazaitis G, Orda P, Petrauskaitė J, Kovaite E, Rimkiene MA, Skiauteryte M, Janion M, Raszka D, Szwed H, Szwed H, Dąbrowski R, Korczyńska A, Mączyńska J, Jaroch J, Olpińska B, Sołtowska A, Wysokiński A, Kania A, Safacki A, Zapolski T, Krzesinski P, Skrobowski A, Buczek K, Golebiowska K, Kolaszyńska-Tutka K, Piotrowicz K, Stanczyk A, Sobolewski P, Przybylski A, Harpula P, Kurianowicz R, Wojcik M, Czarnecka D, Jankowski P, Drożdż T, Pęksa J, Mendes M, Brito J, Freitas P, Gama Ribeiro V, Braga P, Ribeiro VG, Melica B, Pires de Moraes G, Rodrigues A, Santos L, Almeida C, Pop-Moldovan AL, Darabantiu D, Lala R, Mercea S, Sirbovan I, Pop D, Zdrengea D, Caloian B, Comşa H, Fringu F, Gurzau D, Iliesiu A, Ciobanu A, Nicolae C, Parvu I, Vinereanu D, Udriou CA, Cotoban AG, Pop C, Dicu D, Kozma G, Matei C, Mercea D, Tarusi M, Burca M, Bengus C, Occean V, Petrescu L, Alina-Ramona N, Crisan S, Dan R, Matei O, Buzas R, Ciobotaru G, **Petris AO**, Costache II, Mitu O, Tudorancea I, Parepa IR, Cojocaru L, Ionescu M, Mazilu L, Rusali A, Suceveanu AI, Sinescu CJ, Axente L, Dimitriu I, Samoilă N, Mot S, Cocoli M, Iuga H, Dorobantu M, Calmac L, Bataila V, Cosmin M, Dragoescu B, Marinescu M, Tase A, Usurelu C, Dondoi R, Tudorica CC, Vintilă AM, Ciomag R, Gurghean A, Ianula R, Isacoff D, Savulescu-Fiedler I, Spataru D, Spătaru DV, Horumbă M, Mihalcea R, Balogh CI, Bakcsi F, Szakacs OB, Iancu A, Doroltan P, Dreagoescu I, Marc M, Niculina S, Chernova A, Kuskaeva A, Novikova D, Kirillova I, Markelova E, Udachkina E, Khaisheva L, Razumovskiy I, Zakovryashina I, Chumakova G, Gritzenko O, Lomteva E, Shtyrova T, Vasileva L, Gosteva E, Malukov D, Pyshnograeva L, Nedbaykina A, Iusova I, Gadgiev R, Grechova L, Kazakovtseva M, Maksimchuk-Kolobova N, Semenova Y, Rusina A, Govorin A, Mukha N, Radaeva E, Vasilenko P, Zhanataeva L, Kosmachova E, Tatarintseva Z, Tripolskaya N, Borovkova N, Tokareva A, Semenova A, Spiropoulos N, Ginter Y, Kovalenko F, Brodskaya T, Nevzorova VA, Golovkin N, Golofeevskii S, Shcheglova E, Aleinik O, Glushchenko N, Podbolotova A, Petrova M, Harkov E, Lobanova A, Tsybulskaya N, Iakushin S, Kuzmin D, Pereverzeva K, Shevchenko I, Elistratova O, Fetisova E, Galyavich A, Galeeva Z, Chepisoova M, Eseva S, Panov A, Lohovininina N, Boytsov S, Drapkina O, Shepel R, Vasilyev D, Yavelov I, Kochergina A, Sedykh D, Tavluva E, Duplyakov D, Antimonova M, Kocharova K, Libis R, Lopina E, Osipova L, Bukatov V, Kletkina A, Plaksin K, Suyazova S, Nedogoda S, Chumachek E, Ledyayeva A, Totushev M, Asadulaeva G, Tarlovskaya E, Kozlova N, Mazalov KV, Valiculova F, Merezhanova A, Efremova E, Menzorov M, Shutov A, Garganeeva A, Aleksandrenko V, Kuzheleva E, Tukish O, Ryabov V, Belokopytova N, Lipnyagova D, Simakin N, Ivanov K, Levashov S, Karaulovskaya N, Stepanovic J, Beleslin B, Djordjevic-Dikic A, Giga V, Boskovic N, Nedeljkovic I, Dzelebdzic S, Arsic S, Jovanovic S, Katic J, Milak J, Pletikoscic I, Rastovic M, Vukelic M, Lazar Z, Lukic Petrov J, Stankov S, Djokic D, Kulic N, Stojiljkovic G, Stojkovic G, Stojic-Milosavljevic A, Illic A, Illic MD, Petrovic D, Martínez Cámara A, Rodríguez Padial L, Sánchez-Aguilera Sánchez-Paulete P, Iniesta Manjavacas AM, Irazusta FJ, Merás P, Rial V, Cejudo L, Fernandez Anguita MJ, Martinez Mateo V, Gonzalez-Juanatey C, de Dios S, Martí D, Suarez RC, Garcia Fuertes DD, Pavlovic D, Mazuelos F, Suárez de Lezo J, Marin F, Rivera Caravaca JM, Veliz Martínez A, Zhurba S, Mikitchuk V, Sokolov M, Levchuk N, Zhurba S.

- **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 Gheorghiade and Professor G. Filippatos **Rol în proiect:**

Investigator principal **Surse de finanțare:** Study Sponsored by Novartis Pharma AG **Volumul finanțării: xxx** **Principalele publicatii sau brevete rezultate:** studiu în derulare

2019 - Principal Investigator EORP VHD II Investigators. Contemporary Presentation and Management of Valvular Heart Disease: The EURObservational Research Programme Valvular Heart Disease II Survey C (EURObservational Research Programme). **Principalele publicatii sau brevete rezultate:**

lung B, Delgado V, Rosenhek R, Price S, Prendergast B, Wendler O, De Bonis M, Tribouilloy C, Evangelista A, Bogachev-Prokophiev A, Apor A, Ince H, Laroche C, Popescu BA, Piérard L, Haude M, Hindricks G, Ruschitzka F, Windecker S, Bax JJ, Maggioni A, Vahanian A; EORP VHD II Investigators. Contemporary Presentation and Management of Valvular Heart Disease: The EURObservational Research Programme Valvular Heart Disease II Survey. Circulation 2019 Sep 12. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.119.041080

Collaborators (228)

Goda A, Mascherbauer J, Samadov F, Pasquet A, Linhartova K, Ihlemann N, Abdelhamid M, Saraste A, Tribouilloy C, Kostovska ES, Ince H, Apor A, Bajraktari G, Mirrakhimov E, Erglis A, Mizariene V, Cassar D, Delgado V, Tomkiewicz-Pajak L, Ribeiras R, Popescu B, Bogachev-Prokophiev A, Beleslin B, Simkova I, Evangelista A, Dogan SM, Rahman-Haley S, Shirka E, Dado E, Zera E, Bica L, Heger M, Muslumova F, Jahangirov T, Ahmedov T, Husseyinov S, Pasquet A, Pierard L, Cosyns B, Van Camp G, Sindelarova S, Branny M, Parenicova I, Vondrackova DJ, Homza M, Ostransky J, Hasan-Ali H, Abdelhady Y, Hassan M, Soliman H, Mostafa AE, Moaaz M, Kazamel G, Sadek Y, Eltoibi S, Kamal D, Kilmala M, Saraste A, Turpeinen A, Monin JL, Jobic Y, Attias D, Magne J, Marechaux S, Donal E, Biere L, Bernard A, Daudin M, Khounlaboud M, Habib G, Bardet H, Audonnet M, Thuny F, Plurien F, Berenfeld A, Gervais R, Sorbets E, Charbonnier A, Bauer F, Menager-Gangloff C, Gjerakorska-Radovikj M, Jordanova S, Caglayan E, Hambrecht R, Akin I, Maier L, Nickenig G, Scholtz W, Schulze PC, Heintzen M, Er F, Sigusch H, Spargias K, Kamperidis V, Sachpekidis V, Bellos V, Kanakakis I, Papafakis M, Makris A, Poulimenos L, Katsaros A, Lampropoulos K, Bartha E, Zsary A, Jebelovszki E, Cziraki A, Borsanyi T, Lupkovics G, Jarai Z, Ibrahim P, Arapova R, Laahunova E, Erglis A, Sime I, Rancane G, Mizariene V, Radauskaite G, Raugaliene R, Xuereb RG, Delgado V, Djaberi R, Komar M, Tomkiewicz-Pajak L, Szymanski P, Zaborska B, Mizia-Stec K, Regulski M, Bogacki P, Sedziwy E, Komor K, Mysor J, Joao I, Martins R, Cabral S, Gago P, Cardoso G, Almeida I, Antunes N, Carvalho S, Galrinho A, Freitas A, Grigorica L, Popescu B, Mitre A, Ionac A, Tint D, Popescu A, **Petris AO**, Onut R, Pop C, Usurelu C, Beyer R, Militaru C, Eminovici G, Arsenescu-Georgescu C, Irtyuga O, Semenova E, Boldyrev S, Kozmin D, Gross Y, Zotov A, Kuznetsov D, Nemchenko E, Kulumbegov O, Jakubov R, Stefanov S, Schneider Y, Tsechanovich V, Gamzaev A, Fomenko M, Mayorova O, Skripkina E, Safina V, Slastin Y, Koroleva T, Polyayeva L, Tarasenko I, Alekseeva S, Magamet V, Medvedev I, Khilova L, Verevetinov A, Stojic-Milosavljevic A, Nikolic NM, Ostric DK, Ruzicic D, Pavlovic S, Milosavljevic J, Jovovic L, Simkova I, Margoczy R, Valocik G, Studencan M, Iglesias FC, Evangelista A, Mendez I, Gomez AG, Sanchez Fernandez PL, Valenzuela GM, Cladellas M, Villegas DV, Moral S, Gallego IM, Paya R, Caballero L, Paton RR, Esteban E, Iglesia-Carreno C, Alberca MT, Valle A, Molina-Mora MJ, Castro N, Sayar N, Demirtas AO, Yesilay A, Demir S, Bozkurt A, Kanar A, Gudul NE, Yildirim T, Taylan G, Mert KU, Yilmaztepe MA, Mert GO, Cosansu K, Sayin MR, Karabag T, Rahman-Haley S.

- **Titlu:** NATO-SPS contract G5700"Management of mass casualty via an artificial intelligence based system" **Perioada:** „01.04.2020-31.03.2022”. **Responsabil de Proiect:** Prof. univ. Dr. Diana Carmen Cimpoesu **Rol în proiect:** membru in echipa **Surse de finanțare:** programul NATO Science for Peace and Security, Institute of Theoretical Computer Science, Mathematics and Operations Research, Bundeswehr University Munich **Volumul finanțării:** 23,000 Euro **Principalele publicatii sau brevete rezultate:** studiu în derulare

Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului:

Un premiu internațional - 2007 - premiul Patrick Sauval - in memory - “Bronze Probe” la 3rd World Congress on Ultrasound in Emergency and Critical Care Medicine” Paris, 9-11 mai 2007, Cite des Sciences et de l’Industrie, La Villette cu lucrarea **Petris 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?).

Premii naționale:

-1995 - premiu pentru cea mai bună lucrare realizată de un autor sub 35 de ani (comisia de apreciere: prof. dr. I. Bruckner, prof. dr. SI Drăgulescu, dr. I. Țintoiu) cu lucrarea **A. Petriș**, MD Datcu, D. Iliescu, Maria Stoenescu. Corelations between echocardiographic and phonomecanographic parameters during ACE- inhibitors treatment of congestive heart failure. Conferința Națională de Cardiologie, Sinaia 6-8. 10. 1995.

-2007 - premiul III al Societății Române de Cardiologie cu lucrarea Teodorescu C, Diaconeasa A, Tatu Chițoiu G, Dorobanțu M, Datcu DM, **Petriș A**, Vlădoianu M, Dan M, Guran M, Căpraru P. și investigatorii RO-STEMI. Valoarea prognostică a modificărilor electrocardiografice revelatoare de reperfuzie coronariană în infarctul acut de miocard cu supradenivelare de ST. Date din registrul ROSTEMI (Prognostic value of the electrocardiographic changes revealing reperfusion in patients with ST-elevation acute myocardial infarction. Data from the Romanian Registry for acute myocardial infarction (ROSTEMI). Al 46-lea Congres National de Cardiologie 15-18 septembrie 2007, Sinaia).

-2014 - Premiul Societății Române de Cardiologie – Programul de stimulare a cercetării științifice. Al 53-lea Congres National de Cardiologie 2-4 octombrie 2014, Sinaia).

-2016 - Premiul II al Societății Române de Cardiologie – Sesiunea Rezidenților cu lucrarea “Asociere fortuită sau factor favorizant? / Accidental association or predisposing factor ?” A.M. Buburuz, M. Ursaru, **A. Petriș**, I.I. Costache. Al 55-lea Congres National de Cardiologie 21-24 septembrie 2016, Sinaia.

-2018 Premiul I al Societății Române de Cardiologie - Sesiunea “Rapid Fire” cu lucrarea “Proteina de legare a acizilor grași-fracția cardiacă (H-FABP) la pacienții cu boală cronică de rinichi și tratament recuperator după by-pass aorto-coronarian / Heart fatty acid binding protein (H-FABP) level in patients with chronic kidney disease and rehabilitation treatment after coronary artery bypass grafting” R. Al Namat, O. Mitu, M.G. Felea, I. Costache, V. Aursulesei, **A. Petriș**, A.M. Apostol, D. Al Namat, N. Al Namat, F. Mitu, Al 57-lea Congres National de Cardiologie 19-22 septembrie 2018, Sinaia.

- 2019 Premiul Academiei Oamenilor de Știință pentru cartea Covic A, Kanbay M, Lerma EV (edt). Resistant Hypertension in Chronic Kidney Disease. Springer International Publishing AG 2017, Print ISBN978-3-319-56825-6, Online ISBN 978-3-319-56827-0. **Petriș A**. Secondary Causes: Work-Up and Its Specificities in CKD: Influence of Arterial Stiffening. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-56827-0>
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-56827-0>

Recunoaștere a contribuțiilor științifice

- 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).
- Secretar al Grupului de Lucru Cardiologie de Urgență al Societății Române de Cardiologie (2011-2014).
- Secretarul Societății Române de Cardiologie (2014-2017).
- Membru în 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).

Apartenența la societăți științifice

- Membru al Societății de Medici și Naturaliști din Iași (USSM) - secția Medicină internă și Cardiologie (trezorier 1995-1999).
- Vicepreședinte al Grupului de Lucru pentru Resuscitare Cardio-Respiratorie al Societății Române de Cardiologie (1995).
- Membru al Societății Române de Cardiologie (din 1998);
- 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).
- Membru al Grupurilor de Lucru pentru Insuficiență Cardiacă și Medicină de Urgență a Societății Române de Cardiologie (din 2002).
- Membru al *European Society of Cardiology* (din 2003).
- Membru al *European Association of Echocardiography* (EAE) (2005-2007).
- Membru al *Heart Failure Association of the European Society of Cardiology* (din 2005 - până în prezent).
- Membru al *Working Group Coronary Pathophysiology and Microcirculation* al *European Society of Cardiology* (din 2008).
- Membru al *Working Group on Acute Cardiac Care* (din 2009).
- Membru al *WINFOCUS – World Interactive Network Focused on Critical Ultrasound* (din 2008).
- Fellow of *European Society of Cardiology* - FESC (mai 2010)
- Membru al *Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation* (EACPR)(din 2012).
- Membru al *Working Group on Pulmonary Circulation and Right Ventricular Function* al ESC (din 2014).
- Membru al *European Society of Intensive Care Medicine* (din 2014).

Cursuri de perfecționare postuniversitară:

- 1997 - Participant la “*Educational and Training Programme on Heart Failure Diagnosis and Therapy. Current status and novel developments*” (Budapesta 6-8 iunie 1997), organizat de European Heart House, European Society of Cardiology.
- 1998 - Participant la “*Educational and Training Programme on “Diagnosis and Management of Heart Failure - Current status and novel developments*” (Timișoara 5-6 iunie 1998), organizat de European Heart House, European Society of Cardiology.
- 2000 - Participant la cursul “*Actualități în arteriopatiile cronice obliterante periferice*” Sinaia 27 septembrie 2000.
- 2004 - Participant la cursul de “*Ecocardiografie. Diagnosticul și evaluarea bolilor cardiovasculare prin eco M, 2D, Doppler și Doppler în flux color*” - Clinica de Cardiologie Institutul Inimii Cluj-Napoca. 12 ian. 2004 - 20 feb. 2004. Coordonator: prof. dr. Radu Capâlnănu. Examenul de final de curs promovat cu nota 10.00.
- 2006 – Participant la “*Teaching course: transthoracic echocardiography – diagnostic and clinical cases*” Vienna, Old General Hospital Campus September 21-23, 2006.
- 2007 – Participant la “*Doppler Echocardiography: from basics to advanced applications*” EAE Educational Course, București 29-31 mai 2007.
- 2007 – Participant la “*Heart Rhythm Update*” București, 20-21 aprilie 2007.
- 2007 – Participant la “*Advanced Ultrasound in Critical Care Medicine*” – pre-congress course ‘3rd World Congress on Ultrasound in Emergency and Critical Care Medicine’ Paris, 9-11 mai 2007, Cité des Sciences et de l’Industrie, La Villette.
- 2009 – Participant la “*International Experts workshop on early treatment strategies for acute myocardial infarction*” 3-5 iulie 2009, Budapesta.

- 2010 – Participant la cursul “*Advanced Presentation Skills Program*” 16-18 iulie 2010. Trainer: George Avram, Personal Consulting.
- 2011 – Participant la “*Global Thrombosis Forum*” 19-20 martie 2011, Barcelona.
- 2011 – Participant la « 1st European Summit on Acute Cardiovascular Care » 17-18 October 2011, Sophia Antipolis, European Heart House.
- 2013 - Participant la « 2st European Summit on Acute Cardiovascular Care » 22-23 April 2013, Sophia Antipolis, European Heart House.
- 2013 – Participant la European Resuscitation Council REFRESHER SEMINAR CPR & AED Refresher Workshop (2 septembrie 2013 – certificate no. 31-13-88275-15-22) și Advanced CPR Skill Workshop (3 septembrie 2013 - certificate no. 31-13-88276-15-33) in Amsterdam, Netherlands (certificate issued by the European Resuscitation Council).
- 2014 - Participant la “Third European Summit on “Pre-hospital Care”, 7-8 April 2014 at the European Heart House, Sophia Antipolis, France.
- 2014 - Participant la “VTE Summit: Exploring dabigatran etexilate in the treatment of acute DVT and PE and prevention of recurrence”, 10–11 September 2014, Wiesbaden.
- 2015 - Participant la Masterclass “Leading experience for stroke prevention in non-valvular arterial fibrillation” 16-17 octombrie 2015, Roma.
- 2016 – Facilitator la Masterclass Leading Excellence for stroke prevention in non-valvular atrial fibrillation. 17-19 martie 2016, Barcelona.

Membru al colegiului de redacție – reviste medicale

- Secretar de redacție al revistei **CLINICA** - supliment al Revistei Medico-Chirurgicale, publicație a Spitalului Universitar “Sf. Spiridon” Iași (din 1996 până în decembrie 2007), publicație acreditată în 2004 de către Colegiul Medicilor din România.
- Membru în colectivul de redacție a **Revistei Medico-Chirurgicale (The Medical-Surgical Journal)** - secția “Medicină internă” (din aprilie 2013) ISSN-L: 2286-2560, ISSN online: 2286-2560, ISSN print: 0048-7848 <http://www.revmedchir.ro/editorial-board.html> .
- Membru în “Editorial Advisory Board” al **Archive of Clinical Cases** (an open access, peer-reviewed online quarterly journal)(din 2014) <http://www.clinicalcases.eu/index.php/acc/about/editorialTeam>
- Membru în Comitetul editorial “**stetoscocardio**”. Revista practicianului cardiolog. (din 2014) <http://www.stetoscop.ro/echipa-editoriala>
- Membru în Editorial Board al **Romanian Journal of Cardiology** (din 2016) <http://www.romanianjournalcardiology.ro/editorial-council/>

Aptitudini și competențe organizatorice:

- din mai 2005 - activitate de terapie intensivă coronariană, Clinica I Medicală Cardiologică, Spitalul Clinic Județean de Urgențe « Sf. Spiridon », Iași; din februarie 2013 coordonator Unitatea de Supraveghere și tratament Avansat al pacienților Cardiaci Critici (USTACC), Clinica de Cardiologie, Spitalul Clinic Județean de Urgență “Sf. Spiridon” Iași.
- din octombrie 2015 – șeful Secției Clinice Cardiologie, Spitalul Clinic Județean de Urgență “Sf. Spiridon” Iași.
- membru în Consiliul Departamentului “Medicale I” UMF “Grigore T. Popa” Iași din 2012-2015 și 2016-2020.
- membru în Consiliul Profesoral al Facultății de Medicină, UMF “Grigore T. Popa” Iași 2012-2016.
- Director de Departament Medicale I (interimar) – din octombrie 2015.
- membru în Senatul UMF “Grigore T. Popa” Iași 2016-2020.
- Șef Comisie profesională Rezidențiat Iași 2014.

- 2009 membru în Comitetul Științific al celui de-al 48-lea Congres Național de Cardiologie, 19-22 septembrie 2009, Sinaia.
- 2009 membru în Comitetul Științific pentru premiarea lucrărilor poster din partea Societății Române de Cardiologie. Al 48-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 2009.
- 2010 membru în Comitetul Științific al Congresului Național de Cardiologie 7-9 octombrie 2010, Sinaia
- 2011 membru în Comitetul Științific al Congresului Național de Cardiologie 29 septembrie-1 octombrie 2011, Sinaia.
- 2012 membru în Comitetul Științific al Congresului Național de Cardiologie 4-6 octombrie 2012, Sinaia.
- 2013 membru în Comitetul Științific al Congresului Național de Cardiologie 3-5 octombrie 2013, Sinaia.
- 2014 membru în Comitetul Științific al Congresului Național de Cardiologie 2-4 octombrie 2014, Sinaia.
- 2015 membru în Comitetul Științific al Congresului Național de Cardiologie 16-19 septembrie 2015, Sinaia.
- 2016 membru în Comitetul Științific al Congresului Național de Cardiologie 21-24 septembrie 2016, Sinaia.
- 2017 membru în Comitetul Științific al Congresului Național de Cardiologie 20-23 septembrie 2017, Sinaia.
- 2018 membru în Comitetul Științific al Congresului Național de Cardiologie 19-22 septembrie 2018, Sinaia.
- 2019 membru în Comitetul Științific al Congresului Național de Cardiologie 18-21 septembrie 2019, Sinaia.
- 2020 membru în Comitetul Științific al Congresului Național de Cardiologie 16-19 septembrie 2020, online.
- 2010 membru în Comitetul de organizare al Conferinței Naționale a Grupurilor de Lucru 29 aprilie-1 mai 2010, Brașov.
- 2014 membru în Comitetul Științific al Conferinței Naționale a Grupurilor de Lucru 8-9 mai 2014, Sibiu.
- 2015 membru în Comitetul de organizare și în Comitetul Științific al Conferinței Naționale a Grupurilor de Lucru 7-9 mai 2015, Sibiu.
- 2016 membru în Comitetul de organizare și în Comitetul Științific al Conferinței Naționale a Grupurilor de Lucru 12-14 mai 2016, Sibiu.
- 2017 membru în Comitetul de organizare și în Comitetul Științific al Conferinței Naționale a Grupurilor de Lucru 3-5 mai 2017, Sibiu.
- 2017 membru în Comitetul de organizare și în Comitetul Științific al Primei Conferințe Naționale de Nefro-Geriatrie 12-13 mai 2017, București.
- 2018 membru în Comitetul de organizare și în Comitetul Științific al Conferinței Naționale a Grupurilor de Lucru 10-12 mai 2018, Sibiu.
- 2019 membru în Comitetul de organizare și în Comitetul Științific al Conferinței Naționale a Grupurilor de Lucru + mai 2019, Sibiu.
- 2020 membru în Comitetul de organizare și în Comitetul Științific al Conferinței de Primăvară a Societății Române de Cardiologie 13-17 mai 2020, webinar.
- 2007 membru în Comitetul Științific al Conferinței Naționale a Societății de Medicină de Urgență și Catastrofă din România "Tendințe Europene în Medicina de Urgență", Iași 28-30 iunie 2007.

- 2010 membru în Comitetul științific al Simpozionului Național de Medicină de Urgență 6-8 mai 2010, Iași.
- 2015 membru în Comitetul științific al celei de-a 6-a Conferință a Societății de Medicină de Urgență și Catastrofă din România. Iași, 5-7 mai 2015.
- 2020 membru în Comitetul științific al celei de-a 8-a Conferință a Societății de Medicină de Urgență și Catastrofă din România. Iași, 8-10 octombrie 2020.
- 2020 membru în Comitetul științific al Conferinței 2020 Timișoara CardioCulture. Update Meeting 2020. 22-24 octombrie 2020.
- 2012 membru în Comitetul științific al International Workshop on Modeling and simulation in bioengineering and medicine SimBioMed 2 iunie 2012 Iasi.
- 2016 membru în Comitetul științific al 2nd International Conference on Interdisciplinary management of Diabetes Mellitus and its Complications 2016 InterDIAB 3-5 martie 2016 București.
- 2016 membru în Comitetul științific al Congresul VI al Societății Cardiologilor din Republica Moldova (cu participare internațională) Chișinău 7-8 octombrie 2016.
- 2018 membru în Comitetul științific al Heart Failure International Forum 15-16 iunie 2018 București.
- 2018 membru în Comitetul științific al Conferinței Naționale Nefrogeriatrica (a II-a editie) 4-5 octombrie 2018 București.
- 2019 membru în Comitetul științific al Interdiab 5th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications 7-9 martie 2019 București.
- 2020 membru în Comitetul științific al Interdiab 6th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications 5-7 martie 2020 București.
- 2013 membru în Comitetul de organizare a “Zilei Prevenției Cardiovasculare la Iași” – 11 mai 2013.
- 2013 membru în Comitetul de organizare a “Zilei alertei privind stopul cardiac – Iași 2013” – 16 + 19 octombrie 2013.
- 2016 Coordonator al manifestarilor din “Restart a heart day” 16 octombrie 2016, Iași
- membru în Comitetul științific al The XVIIth Conference of Cardiology with International Participation. Tg. Mures 19-24 iunie 2017.
- membru în Comitetul științific al Programului dedicat educației medicale continue în pneumologie “Medicina respiratorie la altitudine”. Iași 26-28 octombrie 2018
- trainer la “Winfocus Basic Echocardiography – Focused Cardiac Ultrasound” Introductory Module Cluj Napoca 26-27 iunie 2014.
- coordonator al “Anuarului Cardiologilor din România – ediția 2011”. ISBN 978 606-92945-2-9.

Membru în Comitetul științific:

- al Registrului Român al Infarctului Miocardic cu Supradenivelare de segment ST (RO-STEMI);
- al Registrului Român de Trombembolism Pulmonar (RO-TEP) (coordonator principal).
- al Registrului Român de Insuficiență Cardiacă Acută (vezi Appendix A: coordinators and study investigators Chioncel O, Vinereanu D, Datcu M et al. The Romanian Acute Heart Failure syndromes (RO-AHFS) Registry. Am Heart J 2011; 162: 153.e1 doi:10.1016/j.ahj.2011.03.033).

Aptitudini și competențe tehnice:

- competență în "Ecocardiografie generală".
- utilizare calculator:
 - prelucrare de texte (Microsoft Office Word 2003, Adobe Acrobat 6.0)

- ❑ prezentari diapozitive (Microsoft Office Power Point 2003)
- ❑ prelucrări imagine și video (Paint Shop Pro, Virtual Dub)
- ❑ programe de statistică (Microsoft Office Excel 2003, SPSS for Windows 15.0)
- ❑ computational flow dynamics (Algor Superdraw III, Algor Inc, MESI Multiphysics)

Metode de investigație, tratament sau profilaxie originale introduse pentru prima oară la Iași:

- 2006 – hipotermia terapeutică în resuscitarea cardio-respiratorie (prima dată la Iași) împreună cu conf. Dr. Diana Cimpoeșu.
- 2007 – FEER (Focused Echocardiographic Evaluation in Resuscitation) (prima dată la Iași) împreună cu conf. Dr. Diana Cimpoeșu.

Domenii de interes științific:

- tromboembolismul pulmonar;
- ecocardiografie în urgență;
- infarctul miocardic acut;
- insuficiența cardiacă acută și cronică;
- resuscitarea cardio-respiratorie;
- arteriopatiile obliterante;
- analiza computerizată a fluxului arterial;
- istoria medicinei.

Activitatea științifică și publicistică - sumar:

❑ Lucrarea de diplomă

1992 - **A. Petriș**. “Corelații fonomecanografice și ecocardiografice în cadrul tratamentului cu lisinopril al insuficienței cardiace cronice” - lucrare de diplomă (conducător științific prof. dr. M. D. Datcu).

❑ Teza de doctorat

2002 - “**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).

❑ Cărți – autor/coautor a 25 de 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).
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).
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 120 exemplare).
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)(tiraj 1000 exemplare).
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) (tiraj 300 exemplare).
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) (tiraj 1000 exemplare în limba română și 500 exemplare în limba engleză).

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 Iasi 2011 (185 pagini) ISBN 978-606-544-057-9 (editură acreditată CNCSIS cod 229) (tiraj 866 exemplare).
8. Costache I, **Petriș A** (sub redacția). Medicină internă. Note de curs. Ed. Pim, Iași 2011 (710 pagini) ISBN 978-606-13-0446-2 (editură acreditată CNCSIS cod 66) (tiraj 500 exemplare).
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) (tiraj 2000 exemplare).
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) (tiraj 100 exemplare).
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) (tiraj 100 exemplare).
12. Costache I, **Petriș A**. Médecine interne IV^{ème} année – l'appareil cardiovasculaire. Editura Pim 2014 (410 pagini) ISBN 978-606-13-2119-3 (editură acreditată CNCSIS cod 66) (tiraj 100 exemplare).
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) (tiraj 100 exemplare).
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) (tiraj 100 exemplare).
15. **Petriș A**, Țiț D, Tatu-Chițoiu G, Pop C (sub redacția). Tromboembolismul pulmonar: o abordare contemporană. Ed. PIM, Iasi 2015. (388 pagini) ISBN 978-606-13-2656-3 (editură acreditată CNCSIS cod 66) (tiraj 500 exemplare).
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) (tiraj 100 exemplare).
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, Iasi, 2016 (138 pagini) ISBN 978-606-13-3333-2 (editură acreditată CNCSIS cod 66)(tiraj 5000 exemplare).
18. Costache II, **Petriș A**, Florea L. Médecine Interne IV^{ème} 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. 2019 **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. 2019 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).

25. 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** – 42 capitole în 19 cărți

❑ **Îndrumare** (redactare – 1; traducere – 7)

1. Tatu-Chițoiu G, Dorobanțu M, **Petriș A**, Deleanu D, Arafat R, Cizmaru O, Cimpoeșu D, Georgescu V, Oprișan M, Dimitriu I, Popescu L, Costinaș M, Oprița 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 CNCSIS cod 379).

2. Participare la traducerea în limba română a Ghidului Societății Europene de Cardiologie pentru disecția de aortă (publicată în Revista Română de Cardiologie 2004; XIX (suplimentul B) (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS cod 379).

3. Traducător în limba română a Ghidului Societății Europene de Cardiologie pentru Insuficiența cardiacă cronică (CD-ROM 2007). Ghidul a fost tradus și difuzat cu acordul Societății Europene de Cardiologie.

4. Coordonarea traducerii ghidurilor în formă prescurtată pentru diagnosticul și tratamentul endocarditei infecțioase (p. 191-200) și tromboembolismului pulmonar (p. 299-310) publicate în C. Ginghină, D. Deleanu (redactorii ediției în limba română) Compendiu de ghiduri ESC prescurtate. Ed. Media Med Publicis, București 2009 (ISBN 978-973-0-06901-3).

5. Coordonarea traducerii “Ghidului de diagnostic și tratament în embolia pulmonară acută” al ESC (publicat în Revista Română de Cardiologie 2010; 1: 43-92). Traducere realizată de un colectiv aparținând Grupului de Lucru de Cardiologie de Urgență a Societății Române de Cardiologie (șef de lucrări dr. Antoniu Petriș, dr. Gabriel Tatu-Chițoiu, conf. dr. Călin Pop, șef de lucrări dr. Diana Tinț, dr. Dicu Adrian).

6. Membru în colectivul de traducere al “Ghidului european de diagnostic și tratament al emboliei pulmonare acute (versiunea 2014)”. Romanian Journal of Cardiology 2015; 25: 75-133. (Konstantinides S, Torbicki A, Agnelli G, Danchin N, Fitzmaurice D, Galie N, Gibbs JSR, Huisman M, Humbert M, Kucher N, Lang I, Lankeit M, Lekakis J, Maack Ch, Mayer E, Meneveau N, Perrier A, Pruszczyk P, Rasmussen LH, Schindler TH, Svitil P, Noordegraaf AV, Zamorano JL, Zompatori M. 2014 ESC Guidelines on the diagnosis and management of acute pulmonary embolism. The Task Force for the Diagnosis and Management of Acute Pulmonary Embolism of the European Society of Cardiology (ESC). Endorsed by the European Respiratory Society (ERS). Eur Heart J 2014; 35: 3033-3073).

7. Membru în colectivul de traducere al ghidurilor în formă prescurtată: Ginghina C (coord). Compendiul de ghiduri ESC prescurtate 2015. Ghidul de diagnostic și management al emboliei pulmonare acute 2014 (p. 551-568) Ed. Media Med Publicis, București 2015 (ISBN 978-606-8463-21-6).

8. Membru în colectivul de traducere al “Zamorano JL et al. 2016 ESC Position Paper on cancer treatments and cardiovascular toxicity developed under the auspices of the ESC Committee for Practice Guidelines. European Heart Journal doi:10.1093/eurheartj/ehw211”. Romanian Journal of Cardiology 2017; 27: 419-461.

8. Reprezentantul **Romanian Society of Cardiology** (*ESC National Cardiac Societies*) implicat în revizia ghidurilor europene:

Konstantinides SV, Torbicki A, Agnelli G, Danchin N, Fitzmaurice D, Galiè N, Gibbs JS, Huisman MV, Humbert M, Kucher N, Lang I, Lankeit M, Lekakis J, Maack C, Mayer E, Meneveau N, Perrier A, Pruszczyk P, Rasmussen LH, Schindler TH, Svitil P, Vonk Noordegraaf A, Zamorano JL, Zompatori M; Task Force for the Diagnosis and Management of Acute Pulmonary Embolism of the European Society of

Cardiology (ESC). 2014 ESC guidelines on the diagnosis and management of acute pulmonary embolism. Eur Heart J 2014; 35(43): 3033-69, 3069a-3069k. doi: 10.1093/eurheartj/ehu283. Epub 2014 Aug 29.

Collaborators (84)

Zamorano JL, Achenbach S, Baumgartner H, Bax JJ, Bueno H, Dean V, Deaton C, Erol C, Fagard R, Ferrari R, Hasdai D, Hoes A, Kirchhof P, Knuuti J, Kolh P, Lancellotti P, Linhart A, Nihoyannopoulos P, Piepoli MF, Ponikowski P, Sirnes PA, Tamargo JL, Tenders M, Torbicki A, Wijns W, Windecker S, Erol C, Jimenez D, Agno W, Agewall S, Asteggiano R, Bauersachs R, Becattini C, Bounameaux H, Büller HR, Davos CH, Deaton C, Geersing GJ, Sanchez MA, Hendriks J, Hoes A, Kilickap M, Mareev V, Monreal M, Morais J, Nihoyannopoulos P, Popescu BA, Sanchez O, Spyropoulos AC, Skoro-Sajer N, Najafov R, Sudzhaeva S, De Pauw M, Baraković F, Tokmakova M, Skoric B, Rokyta R, Hansen ML, Elmet M, Harjola VP, Meyer G, Chukhrukidze A, Rosenkranz S, Androulakis A, Forster T, Fedele F, Sooronbaev T, Maca A, Eremeniene E, Micallef J, Andreassen A, Kurzyna M, Ferreira D, **Petris AO**, Dzemeshevich S, Asanin M, Simkova I, Anguita M, Christersson C, Kostova N, Baccar H, Sade LE, Parkhomenko A, Pepke-Zaba J.

Regitz-Zagrosek V, Roos-Hesselink JW, Bauersachs J, Blomström-Lundqvist C, Cifková R, De Bonis M, Iung B, Johnson MR, Kintscher U, Kranke P, Lang IM, Morais J, Pieper PG, Presbitero P, Price S, Rosano GMC, Seeland U, Simoncini T, Swan L, Warnes CA; ESC Scientific Document Group. 2018 ESC Guidelines for the management of cardiovascular diseases during pregnancy. Eur Heart J 2018; 39(34): 3165-3241. doi: 10.1093/eurheartj/ehy340.

Collaborators (114)

Deaton C, Simpson IA, Aboyans V, Agewall S, Barbato E, Calda P, Coca A, Coman IM, De Backer J, Delgado V, Di Salvo G, Fitzsimmons S, Fitzsimons D, Garbi M, Gevaert S, Hindricks G, Jondeau G, Kluin J, Lionis C, McDonagh TA, Meier P, Moons P, Pantazis A, Piepoli MF, Rocca B, Roffi M, Rosenkranz S, Sarkozy A, Shlyakhto E, Silversides CK, Sliwa K, Sousa-Uva M, Tamargo J, Thorne S, Van de Velde M, Williams B, Zamorano JL, Windecker S, Aboyans V, Agewall S, Barbato E, Bueno H, Coca A, Collet JP, Coman IM, Dean V, Delgado V, Fitzsimons D, Gaemperli O, Hindricks G, Iung B, Jüni P, Katus HA, Knuuti J, Lancellotti P, Leclercq C, McDonagh TA, Piepoli MF, Ponikowski P, Richter DJ, Roffi M, Shlyakhto E, Simpson IA, Sousa-Uva M, Zamorano JL, Hammoudi N, Piruzyan A, Mascherbauer J, Samadov F, Prystrom A, Pasquet A, Caluk J, Gotcheva N, Skoric B, Heracleous H, Vejstrup N, Maser M, Kaaja RJ, Sbrinovska-Kostovska E, Mounier-Vehier C, Vakhtangadze T, Rybak K, Giannakoulas G, Kiss RG, Thrainsdottir IS, Erwin RJ, Porter A, Geraci G, Ibrahimi P, Lunegova O, Mintale I, Kadri Z, Benlamin H, Barysiene J, Banu CA, Caruana M, Gratii C, Haddour L, Bouma BJ, Estensen ME, Hoffman P, **Petris AO**, Moiseeva O, Bertelli L, Tesic BV, Dubrava J, Koželj M, Prieto-Arévalo R, Furenäs E, Schwerzmann M, Mourali MS, Ozer N, Mitchenko O, Nelson-Piercy C.

Konstantinides SV, Meyer G, Becattini C, Bueno H, Geersing GJ, Harjola VP, Huisman MV, Humbert M, Jennings CS, Jiménez D, Kucher N, Lang IM, Lankeit M, Lorusso R, Mazzolai L, Meneveau N, Ní Áinle F, Prandoni P, Pruszczyk P, Righini M, Torbicki A, Van Belle E, Zamorano JL; ESC Scientific Document Group. 2019 ESC Guidelines for the diagnosis and management of acute pulmonary embolism developed in collaboration with the European Respiratory Society (ERS). Eur Heart J 2020 Jan 21;41(4):543-603. doi: 10.1093/eurheartj/ehz405.

Collaborators (136)

Galié N, Gibbs JSR, Aboyans V, Agno W, Agewall S, Almeida AG, Andreotti F, Barbato E, Bauersachs J, Baumbach A, Beygui F, Carlsen J, De Carlo M, Delcroix M, Delgado V, Subias PE, Fitzsimons D, Gaine S, Goldhaber SZ, Gopalan D, Habib G, Halvorsen S, Jenkins D, Katus HA, Kjellström B, Lainscak M, Lancellotti P, Lee G, Gal GL, Messas E, Morais J, Petersen SE, Petronio AS, Piepoli MF, Price S, Roffi M, Salvi A, Sanchez O, Shlyakhto E, Simpson IA, Stortecky S, Thielmann M, Vonk Noordegraaf A, Becattini C, Bueno H, Geersing GJ, Harjola VP, Huisman MV, Humbert M, Jennings CS, Jiménez D, Kucher N, Lang IM, Lankeit M, Lorusso R, Mazzolai L, Meneveau N, Ní Áinle F, Prandoni P, Pruszczyk P, Righini M, Torbicki A, VanBelle E, LuisZamorano J, Windecker S, Aboyans V, Baigent C, Collet JP, Dean V, Delgado V, Fitzsimons D, Gale CP, Grobbee D, Halvorsen S, Hindricks G, Iung B, Jüni P, Katus HA, Landmesser U, Leclercq C, Lettino M, Lewis BS, Merkely B, Mueller C, Petersen SE, Sonia Petronio A, Richter DJ, Roffi M, Shlyakhto E, Simpson IA, Sousa-Uva M, Touyz RM, Hammoudi N, Hayrapetyan H, Mascherbauer J, Ibrahimov F, Polonetsky O, Lancellotti P, Tokmakova M, Skoric B, Michaloliakos I, Hutyra M, Mellemkjaer S, Mostafa M, Reinmets J, Jääskeläinen P, Angoulvant D, Bauersachs J, Giannakoulas G, Zima E, Vizza CD, Sugraliyev A, Bytyçi I, Maca A, Eremeniene E, Huijnen S, Xuereb R, Diaconu N, Bulatovic N, Asfalou I, Bosevski M, Halvorsen S, Sobkowicz B, Ferreira D, **Petris AO**, Moiseeva O, Zavatta M, Obradovic S, Šimkova I, Radsel P, Ibanez B, Wikström G, Aujesky D, Kaymaz C, Parkhomenko A, Pepke-Zaba J.

❑ Articole/studii în reviste de specialitate recunoscute

Lucrări științifice publicate **în extenso** (1994-2018) – **95 articole** (37 articole în reviste recunoscute ISI, 58 articole în reviste recunoscute CNCSIS categoria B).

Lucrări științifice publicate **în rezumat** (1994-2018) – **103 articole** (38 articole în reviste cotate ISI; 65 articole în reviste recunoscute CNCSIS categoria B).

❑ **Articole/studii în alte reviste de specialitate**

Lucrări științifice publicate **în extenso** (1996-2016) – **33**.

Lucrări științifice publicate **în rezumat** (1993-2016) – **30**.

❑ **Lucrări comunicate național – lector (invited speaker) 211.**

❑ **La manifestări științifice internaționale - Invited speaker**

1. 2012 **A. Petris**. Insuffisance cardiaque aigue: prise en charge a long-terme: recommandations actuelles. In sesiunea « Romanian Society of Cardiology/ SFC – Insuffisance cardiaque aigue », XXIIIes Journées Europeennes de la Societe Francaise de Cardiologie 16-19 ianuarie 2013, Paris Franta.
2. 2010 – **A. Petris** (Romanian delegate) Current reperfusion strategies for patients with acute STEMI: the Romanian experience. Cardiovascular diseases 2010: treatment and prevention of arterial and venous thrombosis. Cardiology Congress of Eastern Macedonia and Thrace From the Department of Cardiology, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis Greece 5-6 February 2010.
3. 2010 **A. Petris** (Romanian delegate) Current reperfusion strategies for patients with acute STEMI: the Romanian experience. 9th Cardiological Congress of Northern Greece organising by the Cardiological Society of Northern Greece, Hyatt Regency Thessaloniki/Greece 13-15 May 2010.
4. 2010 – **A. Petris**, Datcu 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. Acute Cardiac Care 2010, Copenhagen Denmark 16-19 octombrie 2010.
5. 2007 – **A. Petris** (Romania – workshop delegate) Breakout sessions. International Experts Workshop on early treatment strategies for AMI. Dresden (Germany) June 22nd-24nd 2007.
Detalii: http://www.metalyse.com/com/Main/virtual_university/events/index.
6. 2007 – **A. Petris**, Cimpoesu 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? '3rd World Congress on Ultrasound in Emergency and Critical Care Medicine" Paris, 9-11 mai 2007, Cite des Sciences et de l'Industrie, La Villette.

Site-uri de specialitate cu scop didactic/educațional (autor)

- colaborator la Stetoscop.info

Antoniou Octavian Petriș - Peter Josef Safar – Resuscitarea cardio-respiratorie si cerebrala – tehnici de a “înșela moartea” <http://www.stetoscop.info/files/iunie09/repere.php>

Cursuri EMC on-line “Tratamentul actual al fibrilatiei atriale” postare 14 septembrie 2011 EMC 6 credite
<http://www.umfiasi.ro/News/Pagini/PaginaMedicalarosiUMFEMOnline.aspx>

Activitate didactică:

1. Studenți:

- stagiul clinic “Semiologia Aparatului Respirator și a Aparatului Cardiovascular” cu studenții anului III Facultatea de Medicină, limba română și franceză;
- stagiul clinic “Medicină Internă” cu studenții anului IV și V Facultatea de Medicină (din 1994) limba română, engleză și franceză;
- curs “Medicină Internă” cu studenții an IV Facultatea de Medicină, limba franceză;
- curs și stagiul cu studenții Facultății de Medicină, specializarea Asistență Medicală Generală Botoșani și Iași an III (« Medicină Internă și principii de îngrijire calificată ») și IV (“Îngrijiri calificate în specialități medicale - Cardiologie”);
- curs și stagiul “Patologie medicală” cu studenții anului II specialitatea Nutritie și Dietetică.

- coordonare lucrări de diplomă/licență – din 1995 (23):
- 1. 1995 Iliescu Dan. Tratamentul insuficienței cardiace cronice cu fosinopril (Coordonatori: conf. dr. Mihai Dan Datcu, asistent univ. dr. Antoniu Petriș).
- 2. 1999 Daraba Raluca – Tratamentul intra-arterial cu streptokinaza în arteriopatiile obliterante ale membrelor inferioare (Coordonatori: conf. dr. Mihai Dan Datcu, asistent univ. dr. Antoniu Petriș).
- 3. 2000 Ștefănescu Bogdan Ioan – Sindromul Leriche (sindromul de obstrucție termino-aortică): evaluare angiografică (Coordonatori: conf. dr. Mihai Dan Datcu, asistent univ. dr. Antoniu Petriș).
- 4. 2000 Lăcătușu Cristina Mihaela - Explorarea angiografică a arcului aortic (Coordonatori: conf. dr. Mihai Dan Datcu, asistent univ. dr. Antoniu Petriș).
- 5. 2001 Cuvinciuc Victor – Complicațiile peritrombolitice în infarctul miocardic acut (Coordonatori: conf. dr. Mihai Dan Datcu, asistent univ. dr. Antoniu Petriș).
- 6. 2002 Pichiu Iuliana – Leziuni aterosclerotice ale arterelor poplitee și infrapoplitee – studiu clinic-angiografic (Coordonatori: conf. dr. Mihai Dan Datcu, asistent univ. dr. Antoniu Petriș).
- 7. 2012 Jadagopan J Lalitha - Utility of the biomarkers in acute cardiac care (coordonator șef lucrari dr. Antoniu Petriș).
- 8. 2012 Nelson Natalia - An analysis of the all mortality in 1st Medical Cardiology Clinic in the last 5 years (coordonator șef lucrari dr. Antoniu Petriș).
- 9. 2012 Qamar Ahmad Iftikhar Nazir - Echocardiographic evaluation of the volemic status in hypertensive patients (coordonator șef lucrari dr. Antoniu Petriș).
- 10. 2012 Mirciu Ana - Biomarkerii în sindroamele coronariene acute (SCA) (coordonator șef lucrari dr. Antoniu Petriș).
- 11. 2013 Marcu Iulian. Polipragmazie sau aplicarea cu fidelitate a ghidurilor? Medicatia pacienților vârstnici (> 75 ani) cu insuficiența cardiacă cronică (coordonator șef lucrari dr. Antoniu Petriș).
- 12. 2013 Botezatu Adriana. Anemia la pacientul cu insuficiența cardiacă acută/cronică (coordonator șef lucrari dr. Antoniu Petriș).
- 13. 2013 Boboc Georgiana Cristina. Cardiomiopatiile peripartum – caracteristici și evoluție (coordonator șef lucrări dr. Antoniu Petriș).
- 14. 2013 Mugines Vijayakumaran Inotropes in the management of acute heart failure (coordonator șef lucrări dr. Antoniu Petriș).
- 15. 2014 Bezim Claudia Elena - Tromboza venoasă profundă în sarcină (coordonator conferențiar dr. Antoniu Petriș).
- 16. 2014 Gheorghiu Oana Alexandra - “Principii de îngrijire a pacienților cu infarct miocardic acut” (coordonator conferențiar dr. Antoniu Petriș).
- 17. 2014 Haya Mardahayev “Echocardiographic aspects in pulmonary embolism” (coordonator conferențiar dr. Antoniu Petriș).
- 18. 2014 Oprea Elena-Cătălina “Tratamentul anticoagulant în fibrilația atrială” (coordonator conferențiar dr. Antoniu Petriș).
- 19. 2015 Byiringiro Patrick « L’infarctus du myocarde sans sus décalage du segment ST » (coordonator conferențiar dr. Antoniu Petriș).
- 20. 2015 Ouerghemmi Dhia « Aspects échocardiographiques dans la cardiomyopathie hypertensive » (coordonator conferențiar dr. Antoniu Petriș).
- 21. 2015 Rajaa Taleh « La réanimation cardiorespiratoire intra-hospitalière chez les patients âgés » (coordonator conferențiar dr. Antoniu Petriș).
- 22. 2015 Benomar Rimal « Le syndrome post-réanimation: la dynamique des marqueurs biologiques » (coordonator conferențiar dr. Antoniu Petriș).

- 23. 2015 Douaa Toubia « Hypertension artérielle et insuffisance cardiaque de l'octogénaire » (coordonator conferențiar dr. Antoniu Petriș).
- 24. 2016 Eva Constantin “Diuretice și diureza- tratamentul pacientului cu insuficiența cardiacă acută” (coordonator conferențiar dr. Antoniu Petriș).
- 25. 2016 Tibanescu Adelina “Urgentele cardio-vasculare la pacienții vârstnici” (coordonator conferențiar dr. Antoniu Petriș).
- 26. 2016 Daghsni Jihed “La dysfonction rénale dans l'insuffisance cardiaque aiguë » (coordonator conferențiar dr. Antoniu Petriș).
- 27. 2016 Ursu Adriana-Tamara “Evaluarea calității vieții la bolnavul cu insuficiența cardiacă cronică” (coordonator conferențiar dr. Antoniu Petriș).
- 28. 2016 Rym Ilhem Ouamri “L'Utilisation des NOAC chez les patients âgés avec fibrillation auriculaire » (coordonator conferențiar dr. Antoniu Petriș).
- 29. 2016 Laraki Fahd “Le rôle de la troponine dans le thrombo-embolisme pulmonaire à haut risque (coordonatori conferențiar dr. Antoniu Petriș, Assist. Univ. Dr. Mitu Ovidiu).
- 30. 2017 Chirilă Alexandra Iuliana « Variații tensionale în cursul gărzilor de noapte la asistentele medicale din serviciul cardiologie»
- 31 2017 Huțu Marilena “Metode de comunicare non-verbală cu pacientul cardiac critic din USTACC”
- 32 2017 Tinca Roxana “Corelația dintre diametrul venei cave inferioare și parametrii clinici de apreciere a gradului de hidratare la pacientul cardiac critic din USTACC”
- 33. 2017 Ahmed Walid Makhlof “Dynamique des biomarqueurs dans les syndromes coronariens aigus chez les patients présentant une dysfonction rénale»
- 34. 2018 Costea Ionita I. Lenuta « NSTEMI - Predictorii ai mortalității intraspitalicești”
- 35. 2018 Leizeriuc Iulia “Tromboembolismul venos peripartum”
- 36. 2018 Teona Raileanu “Modificările glicemice în afecțiunile cardiace acute” (coordonatori prof. dr. Antoniu Petriș, Assist. Univ. Dr. Mitu Ovidiu)
- 37. 2018 Vita-Mare Lorena “Importanța disfuncției renale la pacienții cu tromboembolism venos” (coordonatori prof. dr. Antoniu Petriș, Assist. Univ. Dr. Mitu Ovidiu)
- 38. 2019 Afnan Rao “Biomarkers in acute coronary syndromes”
- 39. 2020 Dorneanu Andra Delia “Tromboembolismul pulmonar asociat diabetului zaharat”
- 40. 2020 Taran Anastasia “Tromboembolismul pulmonar asociat disfuncției renale acute”

- membru în Comisia Centrală a Facultății de Medicină pentru examenul de licență sesiunea septembrie 2015.

- coordonare de teme în cadrul “Serilor Clinice Studentești” – subiect “Boli rare” (2004, 2006, 2007, 2008) și “Urgențe medicale” (2009).

- coordonare de lucrări prezentate de studenți la manifestări științifice:

1995 – Iliescu D. Correlation between echocardiographic and phonocardiographic parameters during ACE Inhibitors treatment of congestive heart failure. Third International Students Scientific Congerence 11-14 mai 1997 Gdansk, Polonia.

1997 – Darabă R. tratamentul local cu streptokinază în arteriopatiile obliterante ale membrelor. Zilele Universității de Medicină și Farmacie ‘Iuliu Hațieganu’ Cluj Napoca 4-5 decembrie 1997.

2006 - Macovei S. Stenoză pulmonară infundibulară, persistență de vena cavă superioară stângă – corecție chirurgicală la 29 de ani. Conferința Studenților Mediciniști, Timișoara 2006.

2015 – Babliuc MM, Cantimir ER, Ivașcu AG (coordonatori: Petriș A, Mitu O). Complicații cardiovasculare induse de asocierea feocromocitomului cu boala von Recklinghausen. CNSTIM Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici 10-13 decembrie 2015 București (carte de abstracte ISSN 2285-9438).

- 2015: tutore An I Seria cu studiu în limba franceză (seria B).

2. Rezidenți:

- supravegherea activității practice din cadrul rezidențiatului: din 1998.
- membru în Comisia pentru învățământul postuniversitar și problemele rezidenților (hotărârea Senatului UMF “Gr. T. Popa” Iași din 9.06.2008. Decizia 434/10.06.2008).
- membru în Comisia de elaborare a subiectelor pentru Concursul de Rezidențiat 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 (presedintele Comisiei științifice în 2014 și seful Grupului de lucru de Medicina în 2015).

3. Educație medicală continuă:

- **Lector** în cadrul cursurilor organizate de către catedră sub egida UMF “Grigore T. Popa Iași” - cele 10 Simpozioane de Cardiologie (1997-2006) ale Clinicii I Medicale Cardiologice “C. I. Negoită”.
- **Lector curs postuniversitar** Abordarea pacientului cu durere toracică în ambulator. Coordonator curs: Prof. univ. dr. Irina Iuliana Costache. Abordarea pacientului cu infarct miocardic acut (STEMI) în ambulator. 16 mai 2020
- **Lector curs postuniversitar** Urmărirea în ambulatoriu a pacientului cu afecțiuni cardiovasculare Coordonator curs: Conf. univ. dr. Viviana Aursulesei.
- **Lector curs postuniversitar** Resuscitare cardio-pulmonară – curs avansat Coordonator de curs: Prof. Dr. Diana Cimpoeșu. Resuscitarea cardio-pulmonară în sindroamele coronariene acute.

- **Lector curs practic cu EMC:**

1. **“Protocoloale actuale în resuscitarea cardio-pulmonară”** - coordonator: șef lucr. dr. Diana Cimpoeșu; lectori: șef lucr. dr. Diana Cimpoeșu, asist. univ. dr. Antoniu Petriș, asist. univ. dr. Ovidiu Petriș, șef lucr. dr. Ciprian Rezuș (**24 credite EMC**). - 8-9 decembrie 2006 și 15-16 decembrie 2006; - 22-23 martie 2007 și 29-30 martie 2007; - 6-15 decembrie 2008; - 20-30 martie 2009.

2. **“Resuscitarea cardiopulmonară și cerebrală în situații speciale”** - coordonator: șef lucr. dr. Diana Cimpoeșu; lectori: asist. dr. Antoniu Petriș, asist. dr. Ovidiu Petriș, șef lucr. dr. Ciprian Rezuș (**24 credite EMC**). - 7-15 decembrie 2007; - 22-30 martie 2008.

3. **“Protocoloale actuale în resuscitarea cardio-pulmonară”** - coordonator: conf. dr. Diana Cimpoeșu; lectori: șef lucr. dr. Ciprian Rezuș, șef lucr. dr. Antoniu Petriș, șef lucr. dr. Ovidiu Petriș (**26 credite EMC**).

- 4-12 decembrie 2009; - 20-30 martie 2010.

4. **“Ecografie în medicina de urgență”** - coordonatori: prof. dr. Cristina Cijevschi-Prelipcean, conf. dr. Diana Cimpoeșu; lectori: șef lucr. dr. Antoniu Petriș, șef lucr. Cătălina Mihai, șef lucr. dr. Ciprian Rezuș, șef lucr. dr. Ovidiu Petriș, dr. Alina Tiron (**26 credite EMC**). - 13, 14 și 20-21 noiembrie 2009 - 20-30 martie 2010.

Curs **“Managementul infarctului miocardic acut – fibrinoliza pre-spital”** Iași 18-19.05.2006 organizat de SMURD, Asociația Serviciilor de Ambulanță din România – filiala Iași: lectori Diana Cimpoeșu, Antoniu Petriș, Radu Calistru.

Curs **“Ecografie în resuscitarea cardiopulmonară la adult”** în cadrul Simpozionului Național de Medicină de Urgență Iași 6-8 mai 2010 – lector.

5. 2009 - A XI-a Conferință Națională Medicină de Urgență “Practica medicală versus protocoale și ghiduri” 23-25 aprilie 2009.

Workshop în Sala Centrului Ecumenic Durău - “Workshop tromboliză în infarctul miocardic acut”- Conf. Dr. Diana Cimpoeșu, Dr. Antoniu Petriș – UMF Iași.

-, Workshop tromboliză în embolia pulmonară” - Conf. Dr. Diana Cimpoeșu, Dr. Antoniu Petriș – UMF Iași.

2011 – Lector „Școala de vară” Neamț –Bisericiani 7-10 septembrie 2011 curs: Embolia pulmonară și Insuficiența cardiacă acută.

2014 - Lector Cursuri de vară: “Modulul integrativ pentru studiul cordului: ischemia miocardică” 8-19 septembrie 2014 Proiect POSDRU /86/1.2/S/63815 “Calitate și competență profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale”.

- **cursuri organizate de către Societatea Română de Cardiologie:**

lector:

2001 EPIC – Educație pentru Insuficiența Cardiacă: București 16-17 februarie 2001; Cluj Napoca 30-31 martie 2001; Iași 18-19 mai 2001.

2003 PETRA – Program Educațional pentru Tratament Antitrombotic: Cluj Napoca 7-8 noiembrie 2003.

2007 STEMI – de la ghiduri la practica medicală: Iași 6 iulie 2007; Brăila 5 octombrie 2007

director de curs

2009: “Update în STEMI în lumina noilor ghiduri” Directori de curs: Prof. dr. Maria Dorobanțu, dr. Antoniu Petriș

2009 “Pre-spital STEMI” Directori de curs: dr. Antoniu Petriș, dr. Gabriel Tatu-Chițoiu, prof. dr. Maria Dorobanțu

2010: “Pacientul coronarian critic” Directori de curs: dr. Antoniu Petriș, dr. Gabriel Tatu-Chițoiu, dr. Ovidiu Chioncel

2011: “Trombembolismul pulmonar - între teorie și practică” Directori de curs: dr. Antoniu Petriș, dr. Gabriel Tatu-Chițoiu

2012: “Urgențe cardiovasculare: abordare practică” Directori de curs: dr. Gabriel Tatu-Chițoiu, dr. Dan Deleanu, dr. Antoniu Petriș, dr. Ovidiu Chioncel

2012-2013: “Cazuri clinice dificile în cardiologia de urgență” Directori de curs: conf. Dr. Calin Pop, dr. Gabriel Tatu-Chițoiu, dr. Antoniu Petriș

2015: “Noutăți în trombembolismul pulmonar” Directori de curs: Conf. dr. Antoniu Petriș, dr. Gabriel Tatu-Chițoiu, Conf. Diana Ținț

2016, 2017: “Trombembolismul pulmonar în situații speciale” Directori de curs: Prof. dr. Antoniu Petriș, dr. Gabriel Tatu-Chițoiu Iași, Brașov.

2018 “Tromboza si antitromboza” Directori de curs Prof. dr. Antoniu Petriș, prof. dr. Lucian Petrescu Iași 2018.

2019 “Tromboza si antitromboza” Directori de curs Prof. Dr. Diana Tint, Prof. dr. Antoniu Petriș, Brașov 29 martie 2019.

2020 “Iași Arrhythmia Forum 2020” Directori de curs Radu Ciudin, Dan Tesloianu, Prof. dr. Antoniu Petriș, Iași 17-21 iunie 2020, online.

2020 “EPIC VII – Educație pentru insuficiența cardiacă”. Online 23 octombrie 2020 (Directori curs: Prof. Dr. Mircea Cinteza, Prof. Dr. Antoniu Petriș, SL Dr. Vlad Vintila).

2020 “Sindromul coronarian acut – de la camera de garda la vizita de control” 6 noiembrie 2020, desfasurare online (Directori curs: Prof. Dr. Antoniu Petriș, Dr. Dan Deleanu)

2020 “Medicina la altitudine INSPIR” 17-18 decembrie 2020 (Presedinti: Prof. Dr. Antoniu Petriș, SL. Dr. Radu Crisan-Dabija, Prof. Dr. Traian Mihaescu) <https://www.inspiriasi.ro/medicina-la-altitudine/comitete/>

2021 “Urgențe cardiovasculare la femeia gravida” 26 martie 2021 (Directori curs: Prof. Dr. Antoniu Petriș, Conf. Dr. Katalin Babes).

2021 “Iași Arrhythmia Forum 2021” Directori de curs Dan Tesloianu, Radu Ciudin, Conf. dr. Mihai Chelu, Prof. dr. Antoniu Petriș, Iași 30 martie – 4 aprilie 2021, online.

2021 “Caruselul modern al pacientului cu insuficienta cardiaca acuta: UPU, USTACC, clinica si apoi acasa”. Directori de curs Prof. dr. Antoniu Petriș, Prof. dr. Ovidiu Chioncel, SL dr. Vlad Vintila 18 iunie 2021, on-line.

Data: 24 august 2021

Semnatura:

Prof. Univ. Dr. Petriș Antoniu Octavian

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Spiridon” Iași

Clinica de Cardiologie, USTACC