



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Costache Irina – Iuliana**
Adrese Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Strada
Universității 16, 700115, Iași, Romania
Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sf.Spiridon”, Clinica Cardiologie, B-dul
Independenței nr. 1, 700111, Iași
Telefoane UMF -
Clinica Cardiologie -
Fax
E-mail
Naționalitate Româna
Data nașterii

Experiența profesională didactică

Perioada 1 octombrie 2017 – în prezent
Postul ocupat **Prorector Studii Universitare de Licență ciclul de studii învățământ clinic
și masterat**
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Strada Universității 16, Iași
Perioada 28.09. 2015 – în prezent
Postul ocupat Conferențiar universitar doctor
Decizia nr. 17873/24 08. 2015
Iulie 2019 – ATESTAT DE ABILITARE conform Ordin MEN nr
4637/30.07.2019;
TEZA de ABILITARE susținută pe 19 iunie 2019. Titlul: ”Risk factors and
comorbidities in cardiovascular pathology”
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de
Medicină, Departament Medicale I, Disciplina Medicină Internă (Cardiologie
clinică și explorări noninvazive), Strada Universității 16, Iași
Activități și responsabilități principale - Titular curs/stagii practice/seminarii, studenți Medicină Generală an III și
IV (seriile cu predare în limba română și franceză), Asistență Medicală

	<p>Generală an III și IV, Postuniversitar. Activitate medicală curentă; Activitate de Cercetare Științifică.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predarea cursurilor/stagiilor de Medicină Internă/ Cardiologie la studenții Facultății de Medicină Seriile cu predare în limba română și franceză (titular curs) - Predarea cursurilor/stagiilor de Medicină Internă, Cardiologie la Asistenți medicali generaliști ai Facultății de Medicină și studenții Facultății de Nutriție (Titular curs) - Îndrumare lucrări de licență ale studenților Facultății de Medicină și ai Facultății de Asistenți Medicali Generaliști - Îndrumare studenți cu lucrări/postere/prezentări orale pentru Congreșele Studențești Naționale/Internaționale (Congressis) - Îndrumare anual din 1998 – 2007 de Seri Clinice Studențești (teme abordate: Boli rare, Mese rotunde pe diverse tematici)
Perioada	2002 - 2015
Postul ocupat	Șef lucrări Dr. Decizia nr 2800/28.02.2002
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină, Disciplina Medicină Internă și Cardiologie, Strada Universității 16, Iași
Perioada	2002 - în prezent
Postul ocupat	Coordonator cursuri post-universitare - Lector Activitate didactică rezidenți
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate în învățământul postuniversitar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predarea cursurilor de Medicină Internă, Cardiologie/ ecocardiografie la rezidenții Facultății de Medicină (postuniversitar); Activitate de îndrumare rezidenți din diferite specialități - Lector în cadrul Cursului postuniversitar: Abordarea riscului și patologiei cardio-vasculare la bolnavul cu diabet zaharat. Coordonaor curs: Șef lucr. Dr. Botnariu Eosefina Gina - Lector în cadrul Cursului postuniversitar pentru obținerea atestatului de studii complementare Ultrasonografie generală – nivel I și II, (modul de Ecocardiografie), anual din 2007-2019; Coordonaor: Prof. Dr. Cristina Cijevschi Prelipcean
Perioada	1994 - 2002
Postul ocupat	Asistent Universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină, Disciplina Medicină Internă, Strada Universității 16, Iași
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Activitate didactică - Stagii practice și seminarii cu studenții Facultății de Medicină an IV-V, Specializarea Asistență Medicală Generală an II, III; Activitate Medicală de Urgență la nivel Unitate Terapie Intensivă Coronarieni - Activitate de Cercetare Științifică, Îndrumare de lucrări de licență ale studenților Facultății de Medicină - Îndrumare studenți cu lucrări/postere/prezentări orale pentru Congreșele Studențești Naționale

Perioada	1991-1994
Postul ocupat	Preparator universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină, Disciplina Medicină Internă, Strada Universității 16, Iași
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Predarea stajii de Medicină Internă, Cardiologie la studenții Facultății de Medicină - Activitate de Cercetare Științifică
Experiența profesională medicală	
Perioada	2003 – în prezent
Postul ocupat	Medic primar Medicină internă și Cardiologie
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic „Sf. Spiridon” Iași, Bd. Independenței nr.1
Activități și responsabilități principale	<p>Consultații pacienți: examen clinic, diagnostic, tratament; monitorizare pacienți; programe de sănătate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - boli cronice, profilaxie, participare la manifestări științifice în domeniu, - Coordonator Salonul de Terapie Intensiva USTACC, - Activitate de îndrumare rezidenți din diferite specialități.
Perioada	1999 – 2003
Postul ocupat	Medic primar Medicină Internă și specialist Cardiologie
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic „Sf. Spiridon” Iași, Bd. Independenței nr.1
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonator Salonul de Terapie Intensivă, - Consultații pacienți: examen clinic, diagnostic, tratament; monitorizare pacienți; programe de sănătate: boli cronice, profilaxie, - Participare la manifestări științifice în domeniu, - Activitate de îndrumare rezidenți din diferite specialități.
Perioada	1998 – 1999
Postul ocupat	Medic specialist Medicină Internă și specialist Cardiologie
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic „Sf. Spiridon” Iași, Bd. Independenței nr.1
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonator Salonul de Terapie Intensivă, - Consultații pacienți: examen clinic, diagnostic, tratament; monitorizare pacienți; programe de sănătate: boli cronice, profilaxie, - Participare la manifestări științifice în domeniu.
Perioada	1994 – 1998
Postul ocupat	Specialist Medicină Internă și rezident Cardiologie
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic „Sf. Spiridon” Iași, Bd. Independenței nr.1
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Consultații pacienți: examen clinic, diagnostic, tratament; monitorizare pacienți, - Participare la manifestări științifice în domeniu.
Perioada	1991 – 1994

Postul ocupat	Medic rezident Medicină Internă
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic „Sf. Spiridon” Iași, Bd. Independenței nr.1
Activități și responsabilități principale	- Conform programei de rezidențiat
Perioada	1990 - 1991
Postul ocupat	Medic stagiar
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic „Sf. Spiridon” Iași, Bd. Independenței nr.1
Activități și responsabilități principale	- Conform fișei postului
Educație și formare	
Perioada	2003 – în prezent
Calificarea / diploma obținută	Medic Primar Cardiologie; Ordin de confirmare medic primar cardiolog nr.846/12 sept 2003 emis de MS. Media 8,99.
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină; Diploma seria B Nr. 0004616. Ordinul Ministerului Educației Naționale nr. 4911 din 02 noiembrie 2001
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași Tema tezei: „Tratamentul hipertensiunii arteriale esențiale cu inhibitori ai enzimei de conversie a angiotensinei” Conducător științific Prof. Dr. Georgeta Datcu
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Competență Ecografie generală; Certificat de competență seria C nr. 001703 din 12.05.1999, nr.de înregistrare 3972/1999.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Medic Primar Medicină Internă; Ordin de confirmare medic primar Medicină Internă nr. 637/ 1999 al MS. Media 9,88.
Perioada	1998
Calificarea / diploma obținută	Medic Specialist Cardiologie; Ordin de confirmare în specialitate Cardiologie nr. 1011/ 30 dec 1998 al MS. Media 9,10.
Perioada	1994
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist Medicină Internă; Ordin de confirmare în specialitate al MS nr. 2214/1994, Media 9,04.
Perioada	1991 - 1994
Calificarea	Medic Rezident Medicină Internă
Perioada	1984 - 1990
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor Medic. Diploma Seria I nr. 79/elib. nr. 75/24.01.1991

Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, Facultatea de Medicină Generală
Perioada	1980 - 1984
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat seria B nr 40864/nr. 88 din 7 iulie 1984
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul de Științe ale Naturii ”E. Racoviță” Iași, Profil Chimie-Biologie
Educație și formare prin cursuri postuniversitare	<ul style="list-style-type: none"> - Cursul ”Aritmii și dispozitive pentru medicul clinician”, Iași, 30 oct, 2019, 6 credite EMC. - Conferința ”Actualități în patologia medicală și chirurgicală asociată Sarcinii”, Iași, 15-16 oct 2019, 8 credite EMC. - Training seminar ”The Quality Assurance System of Education according to the WFME Standards” IAAR, Iași, 05 nov 2019. - Cursul ”Școala de vară de nutriție”, ediția a IIIa, Iași, 10-11 mai 2019, 9 credite EMC. - Cursul ”Bolile cardiovasculare genetice”, Iași, 31 oct 2019, 3 credite EMC. - Cursul ”Ghid STEMI: dovezi și controverse”, Iași, 14 iunie, 2019, 6 credite EMC. - Cursul ”Resuscitare cardio-pulmonară – curs avansat” Iași, perioada 07-10.11.2018, 16 EMC, promovat cu nota 10. - Cursul de pregătire și perfecționare profesională ”Implementarea sistemului de control intern managerial” în cf cu OSGG nr 600/2018 privind aprobarea Codului Controlului Intern Managerial al entităților publice, durata de 14 ore, organizat de către Institutul Național de control Intern din România , Iași 13-14 decembrie 2018, 14 credite EMC. - Atelierul de lucru ”Conformitatea practicii medicale cu cerințele legale aplicabile”, Iași, 14.05.2018 și 21.05.2018, 5 credite EMC. - Sesiunea de formare „Standardele pentru evaluarea externă periodică a domeniilor de studii Universitare de masterat” organizată de către ARACIS la USAMV București, 10 noiembrie 2017. - Seminarul „Administrarea unui proiect Orizont 2020” organizat în cadrul Proiectului „Acțiuni transnationale de sprijin a participării cu succes în cadrul Programului cadru pentru cercetare și inovare al UE ORIZONT 2020 actHORIZ”, Iași, 12-13 noiembrie 2016. - Seminarul „Cum să scrii un proiect Orizont 2010 de succes” organizat în cadrul proiectului ”Acțiuni transnationale de sprijin a participării cu succes în cadrul Programului cadru pentru cercetare și inovare al UE ORIZONT 2020 actHORIZ”, Iași, 10-11 oct. 2016. - Cursul ”Tromboembolismul pulmonar în situații speciale”, Iași, 10 iunie 2016, creditat cu 5 credite EMC. - Școala de vară de gastroenterologie, Iași, 23-25 iunie 2016, creditat cu 14 credite EMC.

- Cursul „Formare componentă aplicativă specifică”, în cadrul Proiectului „Creșterea calității actului medical în zonele rurale prin implementarea unui sistem informatic de telemedicină”, Cod SMIS 49472, 10-11 decembrie 2015.
- The Clinical Evening: ”Urology Clinical Case Report Session”, UMF ”Gr.T.Popa” Iași, 16 decembrie 2015.
- Cursul „Revascularizarea miocardică – de la ghiduri la practică”, Iași, 27 noe. 2015, creditat cu 6 credite EMC.
- Cursul „Imagistica în cardiomiopatii”, Iași, 16 oct. 2015, creditat cu 6 credite EMC.
- Simpozionul „Alegerea tratamentului în hipertensiune: tradițional vs contemporan”; Iași, 22 mai 2015, creditat cu 4 credite EMC.
- Cursul „Noutăți în tromboembolismul pulmonar”, Iași, 5 iunie 2015, creditat cu 6 credite EMC.
- Cursul „Cardiocoag”, desfășurat la Iași, 31 oct. 2014, creditat 5 credite EMC. Certificat de absolvire nr 8/31 oct. 2014
- Cursul „Cazuri clinice dificile în Cardiologia de Urgență”, Iasi, 22 martie 2013, creditat cu 6 puncte EMC (adresa nr. 1498/05/03/2013. Certificat de absolvire nr 11/22 martie 2013.
- Cursul ”Urgențe cardiovasculare – abordare practică”, Iași, 01 iunie 2012,creditat cu 6 credite EMC, Certificat de absolvire nr 11/01 06 2012.
- Cursul „Imagistica in valvulopatii”, Iasi, noiembrie 2012, creditat de CMR cu 6 credite. Certificat de absolvire nr 44/10 noiembrie 2012.
- Cursul „Tromboembolismul pulmonar” organizat de Societatea Română de Cardiologie în cadrul programului de Educație Medicală continuă, Iași, 14 oct 2011. Creditat cu 6 credite EMC. Certificat de absolvire nr. 12/14 oct. 2011.
- Cursul „HTA – evaluare și tratament”, Iași, 4 februarie 2011, curs acreditat cu 6 credite EMC. Diploma nr 197/4 feb 2011.
- Simpozionul cu prezență Internațională ”Heart Rhythm Update. 3rd Edition, Bucharest, 8-9 aprilie, 2011, creditat de CMR 12 ore. Diploma nr 1111/14 03 2011.
- Curs de formare continuă „Probleme de cardiologie practică”, Botoșani, 25 iunie 2009. Diploma 96/2009, CM Botoșani.
- „Noțiuni de cardiologie practică” curs organizat de CM Bacău 14 mai 2009.
- Curs de Ecografie generală. UMF Iași; Perioada 1998/1999. Diploma seria M nr 001937, înregistrată cu nr 80 din 15 ianuarie 1999.
- „Curs postuniversitar în specialitatea Medicină internă” cu durata de 11 luni, UMF ”Gr T Popa” Iași, 01 02- 31 12. 1992, absolvit cu media 9,50. Diploma seria J, nr 7946/ înregistrată cu nr 360/03 10. 1994.
- Cursul „Pacientul coronarian critic”; Iași, 12 noiembrie 2010, creditat cu 6 credite EMC, Diploma nr. 133.
- „Curs de ecografie în resuscitarea cardiopulmonară la adult” organizat la Iasi în data de 06.05. 2010, promovînd evaluarea finală. Certificat de absolvire CMI 03497/ 11 mai 2010. Adresa CMR nr 1238/16.03.2010.

Lector - Cursuri și simpozioane

- Curs de formare continuă „Probleme de cardiologie practică” desfășurat la Botoșani 25 iunie 2009. Diploma 96/2009, CM Botoșani.
- „Noțiuni de cardiologie practică” curs organizat de CM Bacău 14 mai 2009.
- Curs intensiv de limbă franceză medicală nivel B2.1 (CECR) organizat de Centrul Cultural francez din Iași, în perioada octombrie 2008 - ianuarie 2009. Calificativ final - ”Tres bien”.
- Doppler Echocardiography from basics to advanced applications. EAE Educational Course Bucharest – 29-31 martie, 2007. Curs creditat cu 13 ore EMC, Diploma nr 984/08/08/2007.
- Simpozionul „Beta blocantele în insuficiența cardiacă cronică”, Iași, 2002.
- Primul Modul al Simpozionului organizat în cadrul programului de EMC pentru Insuficiența cardiacă, organizat de Societatea Română de Cardiologie, Iasi, 18-19 mai, 2001.
- Curs de Ecocardiografie generală – diagnosticul și evaluarea bolilor cardiovasculare prin eco M mod, 2D și Doppler și Doppler în flux color” nr cod 10 –Institutul Inimii Cluj, perioada 01.02-05.03.1999. Absolvit cu media generală 9,75. Certificat nr. 1224/05 03 1999.
- Cursurile postuniversitare organizate de Clinica I Medicală Cardiologică anual din 2002-2007 (inclusiv în deplasare – Vaslui, Bacău, Tg. Neamț, Suceava, Botoșani).
- Simpozioanele și Conferințele organizate anual de Clinica I Medicală.
- 1999 – Al III lea Simpozion de Cardiologie organizat la Iași cu temele „Antagoniștii receptorilor de Angiotensină II” și „Probleme actuale în diagnosticul și tratamentul tulburărilor de ritm supraventricular”.
- 2000 - Al IV lea Simpozion de Cardiologie organizat la Iași cu tema „Embolia pulmonară – diagnostic și tratament și Angina pectorală instabilă”, Iași.
- 2001 – Cursul cu tema : ”Urgențe în boli cardiovasculare” organizat la Botoșani, mai-iunie 2001. Creditat cu 18 credite EMC. Adresa 675/20.11.2001.
- Cursul cu tema „Urgențe în Cardiologie” organizat la Iasi de Clinica I Medicală Cardiologică creditat de CMR cu 67 credite EMC.
- 2006 - Simpozionul „Insuficiența cardiacă acută – diabetul zaharat și riscul cardiovascular”, Iași, 07 noiembrie 2006.
- 2007 – Conferința „De la ghiduri la practică: Hipertensiunea arterială esențială; Sindroamele coronariene acute fără supradenivelare de segment ST, Varia”, Iași, 15 noiembrie 2007. Creditat cu 4 credite EMC, Certificat Seria CMI 23462 nr 185/26. 11. 2007.
- 2008 – Conferința „Urgențe în Cardiologie: urgențe hipertensive; tromboembolismul pulmonar”, Iași, 25 noiembrie 2008. Creditat cu 5 credite EMC, Certificat de participare Seria CMI 13725 nr 7/04.12.2008. Adresa CMR nr 5816/30. 10. 2008.
- 2009 - Conferința „Axa cord - rinichi; actualități în cardiologie; Sincopa – noul ghid”, Iași 10 noiembrie. Certificat de participare CMI 11690/10. 12.2009. 5 credite EMC.

- 2010 – „Simpozionul Național de Medicină de Urgență SMUCR 2010” organizat la Iasi în perioada 06-08.05.2010, manifestare creditată de CMR cu 13 puncte. Certificat de participare Seria CMI 03497/ 11.05.2010, adresa CMR nr 1238/16.03.2010.
- 2010 – „Curs de ecografie în resuscitarea cardiopulmonară la adult” organizat la Iasi în data de 06.05. 2010. Creditat de CMR cu 6 credite. Certificat de absolvire CMI 03497/ 11 mai 2010. Adresa CMR nr 1238/16.03.2010.
- 2011 - Cursul „Tromboembolismul pulmonar – între teorie și practică”, organizat la Iași de către Societatea Română de Cardiologie, 14 oct. 2011. Curs creditat EMC. Prezentare de caz clinic. Certificat de absolvire nr. 12/14 oct. 2011.
- 2012 – Cursul „Urgențe cardiovasculare – abordare practică”, organizat la Iași, de către Societatea Română de Cardiologie, 1 iunie 2012.
- 2013 - Lector în cadrul Cursului „Cazuri clinice dificile în Cardiologia de Urgență”, organizat la Iasi de către Societatea Română de Cardiologie, 22 martie 2013. Creditat cu 6 puncte EMC (adresa nr 1498/05/03/2013). Prezentare de caz clinic. Certificat nr 11/22 martie 2013.
- 2014 - Lector în cadrul Cursului „Cardiocoag”, desfășurat la Iași , 31 oct. 2014, organizat de către Societatea Română de Cardiologie, creditat 5 credite EMC. Certificat de absolvire nr 8/31 oct. 2014.
- 2014 - Lector în cadrul Școlii de vară cu tema „Modul integrativ pentru studiul cordului – ischemia miocardică”, organizat de catre UMF „Gr. T. Popa”, Iași, septembrie 2014, în cadrul proiectului ”e-Mediqua”, POSDRU 86/1.2/S/63815.
- 2015 – Lector în cadrul Cursului „Noutăți în tromboembolismul pulmonar”, Iași, 5 iunie 2015, creditat cu 6 credite EMC.
- 2016 – lector în cadrul Cursului „Tromboembolismul pulmonar în situații speciale”, Iași, 10 iunie, 2016, creditat cu 5 credite EMC, certificat de absolvire nr 4/10 iunie, 2016.
- 2016 – lector in cadrul Școlii de vară de gastroenterologie, Iași, 23-25 iunie, 2016, creditat cu 14 credite EMC, seria CMI/nr 3595/6/25/2016.
- 2016 – lector în cadrul Conferinței Naționale a Grupurilor de lucru, Sibiu, 12-14 mai, 2016.
- 2016 – lector „Zilele Medicale ale Sucevei”, Conferința „Privește hipertensiunea în complexitatea ei”, Suceava, 19-21 mai 2016.
- 2016 – lector/coordonator în cadrul Conferinței regionale de transplant de organe, Iași, 15 oct. 2016.
- 2016 – Lector Congresul Societății Naționale de medicină de familie, Iași, 26-29 oct. 2016.
- 2017 – Lector curs „Urgențe cardiovasculare la pacientul dezechilibrat”, Iași, 26 mai 2017.
- 2017 – lector curs „HTA în practica clinică” Iași, 24 iunie 2017; Titlul conferinței ”HTA refractară”.
- 2018 – Lector/coordonator program – Simpozionul „Pacientul cu hipertensiune arterială – între vechi și nou. Managementul utilizării antiagregantelor plachetare”, Iași, 07.03.2018, curs creditat de CMR cu 5 credite.

- 2018 – „Zilele Spitalului de Recuperare” – lector conferință „Paradoxul coagulării la pacientul cirotic”, Iași, 12-17 martie 2018.
- 2018 - Lector Curs „Tromboză și antitromboză” – „Tratamentul anticoagulant în hepatopatii”, Iași, 8 iunie 2018.
- 2018 – lector Scoala de vară – „Elemente de toxicologie clinica in medicina militara”, UMF ”Grigore T. Popa” Iași și Spitalul Militar Iași, 10-14 septembrie 2018.
- 2019 – lector la cursul de formare continuă ”Dislipidemia 2019-de la prevenție la tratament”, Iași, 12 03 2019, creditat cu 6 credite EMC.
- 2019 – lector cursul ”Ghid STEMI – dovezi și controverse”, Iași, 14 iunie 2019.
- 2019 – lector Conferința de Fitoterapie practică, Iași, 29-30 martie, 2019.
- 2019 – lector Congresul Național de Medicină Internă, Călimănești, 11-14 aprilie, 2019.
- 2019 – lector/organizator al Workshopului ”The Role of transthoracic Echocardiography in the Examination of patients with valvular diseases”, în cadrul Congressis, Iași, 11-14 aprilie 2019.
- 2019 – lector invitat la Școala de vară a tinerilor interniști ”Hands on” în explorări cardio-respiratorii, Iași 8-12 iulie, 2019.
- 2019 – lector invitat la Conferința Națională ARSO – ”Împreună în Prevenția și Tratamentul Obezității”, Iași, 11-12 octombrie 2019, 12 credite EMC.
- 2019 – lector CORIMF 2019, Romanian – Jordanian Congress of Medicine and Pharmacy, 10th edition, 10-17 septembrie, Iași.
- 2019 – lector la Conferința ”Actualități în patologia medicală și chirurgicală asociată sarcinii”, Iași 15-16 oct, 2019.
- 2019 – lector Conferința ”Practic MF”, ediția XXXIV, Gura Humorului, 18-19 oct 2019.
- 2019 - lector Cursul ”Sarcina și bolile cardiovasculare”, Iași 30 oct 2019, 6 credite EMC.
- 2019 - lector Conferința Zilele Cardiologice ”Prof dr George Georgescu”, Iași 31 oct 2019, 18 credite EMC.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limba română

Limbi străine cunoscute

Limba franceză

Limba engleză

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

Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Permis de conducere

Categoria B

Competențe de comunicare

- Abilitați de comunicare dobândite în lucrul cu studenții și pacienții,
- Abilitați de comunicare, de lucru în echipă, dobândite în timpul experienței de cadru didactic, de partener în proiecte de cercetare științifice.
- Abilitați de adaptare la niveluri multiculturale diferite, dobândite în cadrul experienței de medic și cadru didactic la seria cu predare în limba franceză.
- Capacitate de lucru în echipă.
- Abilitați interpersonale.

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe organizaționale/manageriale:

- Competențe organizatorice și manageriale dobândite în coordonarea echipelor de lucru în cadrul clinicii în care lucrez.
- Competențe organizatorice și manageriale dobândite în coordonarea echipelor de lucru în cadrul Granturilor și a Studiilor de Cercetare la care am participat.
- După obținerea titlului de Medic primar am îndeplinit pe perioade scurte funcția de înlocuitor al șefului de secție ocazie cu care am manageriat toate problemele Clinicii;
- Am lucrat 6 ani continuu ca medic coordonator al Salonului de Terapie Intensivă în Clinica I Medicală Cardiologică (1998 – 2005)
- În prezent sunt Medic coordonator USTACC.
- Membru în Comitetul de organizare a Zilelor Clinicii I Medicale Cardiologice (la fiecare ediție).
- Organizator al Serilor Clinice Studentești anual din 1998 – 2007, dovedind abilitați de organizare, de comunicare și de stimulare a lucrului în echipă a studenților.
- Am fost desemnată din partea Decanatului ca Tutore pentru anul IV Seria cu predare în limba franceză, având ocazia să manageriez diferite probleme ale studenților înafara celor de zi cu zi, legate de activitatea didactică.
- În anul 2015 am fost nominalizată pentru ocuparea funcției de „Tutore” în cadrul proiectului „Consiliere profesională în specializările medicale pentru o carieră de succes – MEDVISE”, având numărul de identificare al contractului POSDRU/161/2.1/G/141871 implementat de U.M.F. „Gr. T. Popa” Iași.
- Organizator la Scoala de vară a Tinerilor Interniști ”Hands on” în explorări cardiorespiratorii, desfășurată în perioada 8-12 iulie 2019 în Clinica Medicină Internă II, Spitalul Clinic Județean de Urgență, ”Sf Spiridon” Iași.
- Din octombrie 2017 îndeplinesc funcția de Prorector Studii Universitare de Licență ciclul de studii învățământ clinic și masterat.

Competențe și aptitudini tehnice

- Competență Electrocardiografie
- Competență Ecografie generală
- Ecocardiografie transtoracică: M mod, bidimensională
- Monitorizare Holter
- Test de efort
- Monitorizare TA 24 de ore ABPM

**Competențe și aptitudini
de utilizare a
calculatorului**

- Utilizarea calculatorului/ lucru în Word/ Power point/ Excel
- Deprinderi de cercetare asistată de calculator, elaborarea și analiza bazelor de date.
- Sisteme de operare Windows, Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft Power Point.

**Apartenența la societăți
științifice**

- Membră a European Society of Cardiology
- Membră a Societății Române de Cardiologie.
- Membră a Grupului de Lucru de Cardiologie de urgență al Societății Române de Cardiologie.
- Membră a Societății Române de Bioetică.
- Membră a USSM – secția Medicină Internă și Cardiologie

**Activități în comunitatea
academică**

- din februarie 2016 – membră în Senatul Universității.
- Membră în Comisia de Regulamente a Senatului UMF Iași.
- 2011 - 2016 - membră a Consiliului Profesorat al Facultății de Medicină.
- Lucrări licență îndrumate – 33.
- Membră în Comisii admitere/licență (anual în ultimii ani); membră în comisia de elaborare a testelor grilă pentru examenul de licență (limba română/engleză/Direcția de studii Asistenți medicali generaliști).
- Membră în Comisii examen medic specialist/primar.
- Membră în Comisii pentru ocupare de post medic specialist/primar.
- Președintă Comisie pentru ocupare post medic specialist.
- Membră în Comisii pentru ocuparea unor posturi în învățământul medical superior preparator/asistent universitar/șef lucrări/conferențiar.
- Membră în Comisia „Conținutul procesului de învățământ” 2007, în vederea constituirii dosarului de reacreditare a Facultății de Medicină de către ARACIS. Adresa nr 1269/12.10. 2007.
- Membră în Comisia pentru acordarea burselor sociale.
- Evaluator în cadrul Competiției interne „Tineri cercetători 2012”.
- Evaluator în Cadrul Competiției Granturi Interne UMF Iași.
- Membră în Comisia pentru verificarea și evaluarea activității desfășurate de către cadrele didactice.
- Membră în Comisia de susținere a Proiectului Științific în cadrul Doctoratului și comisii de Îndrumare (2015, 2017, 2018, 2019).
- Membră în Comisii de admitere la doctorat (2017, 2018).
- Referent Teze de Doctorat (Dr. Liliana Slătineanu, Dr. Iulia Roca, Dr. Roberta Brănișteanu, Dr. Elena Alistar, Dr. Dan Iliescu).
- Între anii 2013-15 am îndeplinit funcția de Tutore pentru studenții anului IV Seria cu predare în limba franceză.
- Membru-referent specialist în Comisia de Doctorat – dr Adăscăliței –Sîrbu Oana, teza intitulată ”Tratamentul deficitului de fier în insuficiența cardiacă”(2019).

Activitatea științifică

Proiecte de cercetare

- *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). Investigator principal Prof. Dr. Mihai Datcu. Perioada desfășurării: 1999-2002. Rol: **Subinvestigator**
- *EPLA trial* (open label extension study evaluating the safety of Eplerenone in patients with heart failure). Investigator principal Prof. Dr. Mihai Datcu. Perioada desfășurării: 2003-2006. Rol: **Subinvestigator**.
- *PREAMI* (Perindopril and remodelling after acute myocardial infarction). Investigator principal: Prof. Dr Mihai Datcu. Perioada desfășurării: 2002-2003. Rol: **Subinvestigator**.
- *MICHELANGELO OASIS 6* (Fondaparinux in acute myocardial infarction) Investigator principal Prof. Dr Mihai Datcu. Perioada desfășurării: 2003-2004. Rol: **Subinvestigator**.
- *PALO 0809* – Multicenter Phase IV Open Label Uncontrolled Study to Assess the Efficacy and Safety of a Single Intravenous Dose of Palonosetron 0,25 mg (Aloxi r Omicit r Paloxi r) in the Prevention of Chemotherapy Induced Nausea and Vomiting in Patients with NonHodgkin’s Lymphomas Undergoing Repeated Cycles of Moderately Emetogenic Chemotherapies. Protocol No. PALO 0809. Investigator principal Dr. Cătălin Dănăilă, Clinica Hematologică (2009). Rol: **Subinvestigator**
- *PIONEER study* (Epidemiological study in heart failure patients), sponsored by Servier Pharma SRL (2013).
- **Investigator principal:** *EPICOR* - Long Term Follow up of Antithrombotic Management Patterns in Acute Coronary Syndromes Patients. (2010 -2011).
- **Director grant** Competiție Granturi Interne UMF Iași, 2011. Titlul proiectului: „Elaborarea unui model integrat de evaluare a rezistenței la clopidogrel prin genotiparea citocromilor CYP2C19 și a genei ABCB1”. Număr contract: 28214/16.12.2011. Perioada: 2011-2012. Surse de finanțare: Universitatea Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași. Volumul finanțării: 5000 EUR.
- **Coordonator Partener** în cadrul Proiectului POCU „Soluții inovatoare pentru Universități și Colegiul Tehnic în vederea asigurării competitivității procesului Educational corelat cu domeniile de Specializare inteligentă – SUCCES”, cod MySMIS 122555, durată 30 de luni, în parteneriat cu Universitatea ”Stefan cel Mare” din Suceava, Universitatea Danubius Galați și SIVECO România.
- **Coordonator activități aplicative program antreprenoriat (P2)** – în cadrul proiectului POCU /379/6/21/124981 intitulat ”Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților – ProForm”.
- **Membră** în Colectivul de cercetare în următoarele granturi/proiecte:

- **Grantul de cercetare Echipa Idei – Competitie 2012.** Titlul proiectului: “Circulating cytochrome c, cardiac biomarkers and heart contractile function during and after cardiopulmonary resuscitation and their role in predicting survival”. Număr contract: 1851/ 2013. Perioada: 2013-2015, 16 luni. Director de Grant: Șef de lucrări Dr. Antoniu Petriș. Rol în proiect: subinvestigator. Sursă de finanțare: Universitatea Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași. Volumul finanțării: 9000 EUR.
- **Membră în Echipa de Cercetare** a Proiectului „Caracterizarea complexă a unor extracte citostatic active din tulpini de *Claviceps purpurea* obținute prin biotehnologii de hibridare parasexuală, în vederea valorificării în terapeutică veterinară”, în cadrul programului 4 - ”Parteneriate în domeniile prioritare” derulat în perioada 2008-2011. – între Institutul de Cercetări Biologice Iași și UMF ”Gr. T. Popa” Iași. Responsabil partener: Prof Dr. Monica Hăncianu. Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 62065/ 2008.
- **Membră în Proiectul ERASMUS+** cu titlul: „Massive open online course with video for palliative clinical field and intercultural and multilingual medical communication” în derulare în perioada 2014-2017; coordonator UMF „Gr. T. Popa” Iași, Director proiect: Șef lucrări Dr. Ovidiu Rusalim Petriș. Contract nr: 2014-1-RO01-KA203-002940.
- **Membră Proiect Erasmus +**, contract nr 2018-1-RO01-KA203-049412 cu titlul ”Case- based learning and virtual cases to foster critical thinking skills of students (CLEVER)”, se derulează în perioada 01.09. 2018 – 31.08.2021. Coordonator UMF ”Grigore T.Popa” Iași, director proiect Conf Dr Moscalu Mihaela. Funcția în proiect – Cercetător cu experiență.
- **Membru rețea națională de cercetători în cadrul proiectului COST Action CA 15208** cu titlul: „Rationing Missed Nursing Care: An International and multidimensional problem” în derulare în perioada 20.09.2016-19.09.2020. management committee member Conf dr Paraschiva Postolache. Rol – **nominalizată în echipa României. (Anexa 2)**

Lucrări științifice
(de la ultima promovare)

- 41 cărți (Anexa 1) - 23 cărți ca autor principal
 - 17 cărți coautor (colectiv de autori)
 - 1 carte coordonator
- capitole de carte: participări în calitate de coautor la alte publicații: 44 capitole total (2 internaționale) în 22 cărți - participare la alte publicații.
- 111 articole în extenso (Anexa 1) dintre care:
 - 37 indexate ISI – 26 autor principal; 11 coautor
 - 48 indexate BDI
 - 26 alte publicații.
 - **Indice Hirsch 7**
- 8 Proceedings.
- 63 lucrări publicate în rezumat: (și prezentate sub formă de poster la diferite manifestări) (Anexa 3).

Premii

- 14 lucrări ISI
- 49 lucrări B+
- 56 postere - din care 4 la manifestări internaționale (Anexa 5)
- 78 comunicări orale la diferite manifestări științifice - 12 internaționale, 66 naționale (Anexa 5)
- MD Datcu, Viviana Aursulesei, **Irina Costache**, D Iliescu, Georgeta Datcu. „Tromboza cateterului de stimulare – caz clinic”. Rev Rom Cardiol 2008, volum de rezumate pag A: 18. Lucrare premiată la Al 47-lea Congres Național de Cardiologie cu Premiul I privind aterotromboza. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B+, cod 379).
- **Premiu UEFSCDI-2014** (Premierea rezultatelor cercetării-articole 2014): Ana Clara Aprotosoiaie, Monica Hâncianu, **Irina-Iuliana Costache**, Anca Miron. Linalool: a review on a key odorant molecule with valuable biological properties. Flavour and Fragrance Journal 2014; 29(4): 193-219. Revistă cotate ISI, ISSN 1099-1026, factor de impact 1,82.
http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202014/LISTA%206%20REZULTATE.pdf
- **2018 Premiul I Sesiunea "Rapid fire"**. Al 57-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 2018; R. Al Namat, O. Mitu, MG Felea, **I. Costache**, V. Aursulesei, A. Petriș, AM Apostol, D. Al Namat, N. Al Namat, F.Mitu: "Heart fatty acid binding protein (HFABP) level in patients with chronic kidney disease and rehabilitation treatment after coronary artery by pass grafting".
Premiu UEFSCDI-2019 (Premierea rezultatelor cercetării-articole 2019): Aprotosoiaie Ana Clara, Anca Miron, Nina Ciocârlan, Mihai Brebu, Crăița Maria Roșu, Adriana Trifan, Gabriela Vochița, Daniela Gherghel, Simon Vlad Luca, Alexandru Niță, **Costache II**, Cosmin Teodor Mihai. Essential oils of Moldavian Thymus species: Chemical composition, antioxidant, anti-Aspergillus and antigenotoxic activities. Research Article, *Flavour Fragr J.* 2019;1–12. wileyonlinelibrary.com/journal/ffj © 2019 John Wiley & Sons, Ltd. |IF 1,95
- **2019 – Diploma Dimitrie Cantemir pt carte universitară și academică**, Târgul de carte Arca lui Gutenberg, Iași 2-6 oct, cartea "Evaluarea cardiovasculară preoperatorie în chirurgia oncologică". Editura "Gr. T. Popa" Iași. (Anexa 3)

Data:

06.01.2020.

Semnătura,

Costache Irina-Iuliana

IV

ANEXA 1

A. Cărți/ Capitole de carte

A.1. Cărți - Autor principal.

1. **Costache II.** *Sincopa*. Editura Diagonal, 2002, ISBN 973-85127-9-4; 209 pagini.
2. **Costache II.** *Preconționarea ischemică și sindromul de reperfuzie*. Editura Junimea, Iași, 2005, ISBN 9732-37-1029-6; 175 pagini 175.
3. **Costache II.** *Remodelarea ventriculară stângă postinfarct miocardic acut*. Editura Junimea, 2006. ISBN (10) 973-37-1209-4; ISBN (13) 978-973-37-1209-1; 101 pagini.
4. **Costache II.** *Curs de medicina interna – Aparatul cardiovascular – pentru învățămîntul medical universitar de scurtă durată*. Editura Junimea, Iași, 2006, ISBN (10) 973-37-1232-9; ISBN (13) 978-973-37-1232-9; 184 Pagini.
5. **Costache II.** *Curs de cardiologie – diagnostic și tratament*. Editura PIM, Iași, 2010, ISBN 978- 606-13-0098-3; 360 pagini.
6. **Costache II,** Petriș A. *Medicină internă – Note de curs*. Editura PIM, Iași, 2011. ISBN 978-606-13-0446-2; 716 pagini.
7. **Costache II.** *Patologie valvulara – Curs de Cardiologie*. Vol I, Editura PIM, Iași, 2014, ISBN- 978-606-13-2082-0; 211pagini.
8. **Costache II,** Petriș A. *Tulburări de ritm si de conducere (principii de abordare clinică și terapeutică)*. Editura PIM, Iași, 2014, ISBN 978-606-13-2120-9; 184 pagini.
9. **Costache II,** Petriș AO. *Medecine interne – IV anee, L’appeiril cardiovasculaire*. Editura PIM, Iași, 2014, ISBN 978 – 606-13-2119-3; 403 pagini.
10. **Costache II,** Aursulesei V, Petriș AO. *Principii de îngrijire calificată în patologia cardiovasculară – Ghid pentru asistenții Medicali generaliști*. Editura PIM, Iași, 2015, ISBN 978 – 606-13-2333-3; 346, pagini.
11. **Costache II.** *Electrocardiographie – Guide pratique pour les etudiants et des exercices*. Editura PIM, Iași, 2015. ISBN 978-606-13-2764-5; 92 pagini.
12. Petriș O, **Costache II,** Aursulesei V. *Medicină internă și principii de îngrijire calificată – Seminarii clinice*. Editura PIM, Iași, 2016, ISBN 978-606-13-3102-4; 180 pagini.
13. **Costache II,** Petriș AO, Florea L. *Medecine interne – IVeme Anee. L’Appareil respiratoire*. Editura „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2016, ISBN 978-606-544-428-7; 138 pagini.
14. **Costache II,** Petriș AO, Florea L, Mitu O. *Testes grilles pour l’examen de medecine interne - IVeme Annee*. Editura ”Gr. T. Popa” UMF Iași, 2017, ISBN 978-606-544-443-0; 115 pagini.
15. **Costache II.** *Interpretarea electrocardiogramei in camera de gardă*. Editura „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2017, ISBN 978-606-544-431- 7; 292 pagini.
16. **Costache II.** *Ecocardiografia în practica zilnică*. Editura PIM, Iași, 2017, ISBN 978-606-13-3943-3; 257 pagini.
17. **Costache II.** *Evaluarea cardiovasculară preoperatorie în intervențiile chirurgicale noncardiace*. Editura PIM, Iași, 2017, ISBN 978-606-13-3920-4; 306 pagini.
18. **Costache II,** Iliescu D. *Guide pratique d’echocardiographie transthoracique*. Editura ”Gr. T. Popa” UMF Iași, 2018, ISBN 978-606-544-527-7; 226 pagini.
19. **Costache II.** *Curs de cardiologie – diagnostic și tratament (ediția a 2-a revizuită și adăugită) pentru studenți și medicii rezidenți din alte specialități decât cardiologie*. Editura „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2018, ISBN 978-606-544-539-0; 455 pagini.
20. **Costache II.** *Sincopa – de la teorie la practică în viziunea cardiologului*. Editura PIM, Iași, 2018, ISBN 978-606 -13-4519-9; 173 pagini.
21. **Costache II.** Dan Iliescu. ”Noțiuni de ecocardiografie transtoracică pentru studenți” Editura ”Gr. T. Popa” Iași, 2019, ISBN 978-606-544-584-0, 159 pagini.
22. **Costache II.** Cristian Lupașcu: ”Evaluarea cardiovasculară a pacientului cirotic pretransplant hepatic”. Editura ”Gr. T. Popa” Iași, 2019, ISBN 978-606-544-589-5, 155 pagini.

23. **Costache II.** Viorel Scripcariu: "Evaluarea cardiovasculară preoperatorie în chirurgia oncologică". Editura "Gr. T. Popa" Iași, 2019, ISBN 978-606-544-614-4, 393 pagini.
24. Coordonator al volumului: *Modul integrativ pentru studiul cordului – ischemia miocardică*. Editura „Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2014, ISBN 978-606-544-262-7. Coordonatori (în ordine alfabetică): Doina Azoicăi, Cătălina Arsenescu Georgescu, Irina Draga Căruntu, Diana Cimpoescu, Manuela Ciocoiu, **Irina Iuliana Costache**, Daniela Cristina Dimitriu, Beatrice Ioan, Radu Iliescu, Florin Mitu, Florin Dumitru Pietrariu, Antoniu Octavian Petriș, Ovidiu Petriș, Dragomir Nicolae Șerban, Ionela Lăcrămioara Șerban, Grigore Tinică, Traian Țăranu.

A.2. Cărți - Coautor (colectiv de autori)

1. *Cazuri clinice comentate*. Sub redacția: Florin Mitu, Editura "Gr.T.Popa", UMF Iași, 2019, ISBN 978-606-544 - 609 -0.
2. *Medicină Internă –patologie respiratorie, cardiovasculară și hematologică*. Sub Redacția: Laurențiu Șorodoc. Editura Sedcomlibris, Iași, 2019 ISBN 976-973-676-589-2.
3. *Ghid STEMI – dovezi și controverse*. Sub redacția Antoniu Petriș. Editura PIM 2019, ISBN 978-606-13-5105-3.
4. *Tromboza și antitromboza*. Sub redacția: Antoniu Petriș. Editura PIM 2018, ISBN 978-606-13-4517-5.
5. *Compendiu de specialități medicochirurgicale*. Vol 1, Editori: Stoica V, Scripcaru V. Editura Medicală, București, 2018, ISBN 978-973-39-0802-9 și ISBN 978-973-39-0803-6.
6. *Patologia digestivă și cardiovasculară - Manual pentru Asistența Medicală Generală*. Autor Viviana Aursulesei. Editura "Gr.T. Popa" Iași, 2018, ISBN 978-606-544-545-1.
7. *HTA de la practică la teorie, de la pacienți la ghiduri*. Sub redacția: Viviana Aursulesei, Elisabeta Bădilă, Daniela Bartoș, Editura Niculescu, București, 2017, ISBN 978-606-38-0116-7, pag. 209-230.
8. *Tromboembolismul pulmonar în situații clinice speciale*. Editor Sef: Antoniu Petriș, Editura PIM, Iași, 2017, Volum realizat sub Egida Grupului de Lucru Cardiologie de Urgență, Societatea Română de Cardiologie, ISBN 978-606-13-3734-7, 238 pagini.
9. *Compendiu de specialități medicochirurgicale*. Vol 1. Editori: Stoica V, Scripcaru V. Editura Medicală București, 2016, ISBN 978-973-39-0802-9 și ISBN 978-973-39-0803-6.
10. *Ghid de patologie oftalmologică – Afecțiunile pleoapei și conjunctivei*. Editori: Anca Sava, Claudia Florida Costea, Gabriela Florența Dumitrescu, Coautori: Gabriela Dimitriu, Magda Broșteanu, Camelia Tamaș, Dana Turliuc, **Irina Iuliana Costache**, Cătălin Buzdugă, Alexandru Cărăuleanu, Andrei Cucu. Editura Academiei de Științe a Republicii Moldova, 2015, ISBN 978-9975-85-007-0; 427 pagini.
11. *Guide de pathologie ophthalmologique – affections des paupières et de la conjonctive*. Autori: Anca Sava, Claudia Florida Costea, Gabriela Florența Dumitrescu. Coautori: Gabriela Dimitriu, Magda Broșteanu, Camelia Tamaș, Dana Turliuc, **Irina Iuliana Costache**, Cătălin Buzdugă, Alexandru Cărăuleanu, Andrei Cucu. Editura UNIVERSA, Belgia, 2015, ISBN 978-9062-81-028-4; 444 pagini.
12. *Tromboembolismul pulmonar – o abordare contemporană*. Editor: AO Petriș., Editura Pim, Iași, 2015, ISBN 978-606-13-2656-3.
13. *Compendiu de medicină internă*. Editor Prof dr Cătălina Arsenescu-Georgescu, Editura "Gr.T.Popa", UMF Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0.
14. *Ghid practic de urgențe cardiovasculare*. Realizat sub egida Grupului de Lucru de Cardiologie de Urgență al Societății Române de Cardiologie, Editura Media Med Publicis București, 2014, ISBN 978-606-8463-12-4.
15. *Conferințe în medicina de urgență*. Editori Diana Cimpoescu, Antoniu Petriș. Editura Pim, Iași, 2010, ISBN 978-606-520-857-5.
16. *Controverse și erori de diagnostic în cardiologie*. Coordonator prof. Dr. Mihai Dan Datcu, Editura Junimea, 2006, ISBN 973-37-1169-1.
17. *Confruntări clinice – cazuri comentate*. Coordonator Prof. Dr. M.D. Datcu. Editura Junimea, 2003, ISBN 973-37-0907-7.

A.3. Capitole de carte

- Internaționale

1. Aprotosoai AC, **Costache II**, Miron A. Anethole and Its Role in Chronic Diseases. SpringerLink, *Part of the Advances in Experimental Medicine and Biology*. Book series (AEMB, volume 929), first online 23 oct 2016.
2. Aprotosoai AC, **Costache II**, Miron A. Sensory qualities and Nutraceutical Applications of Flavors of Terpenoid Origin. In: *Flavours for Nutraceutical and Functional Foods*, Edited by M. Selvamuthukumar Yashwant V. Pathak, CRC Press Taylor @ Francis Group, 2019 ISBN 9781138064171, pag 167-200.

- Naționale

1. Ovidiu Mitu, Cristina Crăciun, M.St.C. Haba, **Irina Costache**, Cristian Stătescu, Amin Bazyani, Ecaterina Strâmbeanu, AO Petriș: *Impactul sever al hipercolesterolemiei familiale asupra riscului cardiovascular. În Cazuri clinice comentate*. Sub redacția: Florin Mitu, Editura "Gr.T.Popa", UMF Iași, 2019, ISBN 978-606-544 -609 -0. Pag
2. Dan Iliescu, **Costache II**, Viviana Aursulesei, AO Petriș. Disecția de aortă. În *Medicină Internă –patologie respiratorie, cardiovasculară și hematologică*. Sub Redacția: Laurențiu Șorodoc. Editura Sedcomlibris, Iași, 2019 ISBN 976-973-676-589-2. Pag. 673-682.
3. Viviana Aursulesei, A. Cozma, **Costache II**, O. Mitu. Ischemia arterială acută. În *Medicină Internă –patologie respiratorie, cardiovasculară și hematologică*. Sub Redacția: Laurențiu Șorodoc. Editura Sedcomlibris, Iași, 2019 ISBN 976-973-676-589-2. Pag. 683-688.
4. **Costache II**, Al Namat Razan, D. Iliescu, Viviana Aursulesei. Tromboza venoasă profundă. În *Medicină Internă –patologie respiratorie, cardiovasculară și hematologică*. Sub Redacția: Laurențiu Șorodoc. Editura Sedcomlibris, Iași, 2019 ISBN 976-973-676-589-2. Pag 717-724.
5. AO Petriș, Ionuț Tudorancea, A. Cozma, **Costache II**. Tromboembolismul pulmonar. În *Medicină Internă –patologie respiratorie, cardiovasculară și hematologică*. Sub Redacția: Laurențiu Șorodoc. Editura Sedcomlibris, Iași, 2019 ISBN 976-973-676-589-2. Pag. 725-740.
6. AO Petriș, D. Iliescu. Ana Maria Buburuz, **Costache II**. Miocarditele. În *Medicină Internă –patologie respiratorie, cardiovasculară și hematologică*. Sub Redacția: Laurențiu Șorodoc. Editura Sedcomlibris, Iași, 2019 ISBN 976-973-676-589-2. Pag. 329-340.
7. **Costache II**, Dan Iliescu, AM Buburuz, A. Cozma. Cardiomiopatia dilatativă. În *Medicină Internă –patologie respiratorie, cardiovasculară și hematologică*. Sub Redacția: Laurențiu Șorodoc. Editura Sedcomlibris, Iași, 2019 ISBN 976-973-676-589-2. Pag. 341-350.
8. **Costache II**, Monica Ureche. Un concept relativ nou –MINOCA. În: *Ghid STEMI – dovezi și controverse*. Sub redacția Antoniu Petriș. Editura PIM 2019, ISBN 978-606-13-5105-3. Pag. 71-82.
9. **Costache I**. Tratatamentul anticoagulant în ciroza hepatică. În: *Tromboza și antitromboza*. Sub redacția Antoniu Petriș, Editura PIM, 2018, ISBN 978-606-13-4517-5, pag 203-214.
10. Petraș S, Sipiridon M, **Costache I**, Petriș A. Sarcină și trombofilie. În: *Tromboza și antitromboza*. Sub redacția: Antoniu Petriș, Editura PIM, 2018, ISBN 978-606-13-4517-5, pag 275-282.
11. Al Namat R, **Costache I**. Tromboembolism pulmonar asociat cu sindrom Susac. În: *Tromboza și antitromboza*. Sub redacția: Antoniu Petriș, Editura PIM, 2018, ISBN 978-606-13-4517-5, pag 293-301.
12. Petriș AO, **Costache II**. Tulburări ale echilibrului acidobazic. In: *Compendiu de specialități medicochirurgicale*. Vol 1, Editura Medicală, București, 2018, ISBN 978-973-39-0802-9, pag 564-574
13. Petriș AO, **Costache II**. Tulburări ale echilibrului hidroelectrolitic. În: *Compendiu de specialități medicochirurgicale*. Vol 1, Editura Medicală, București, 2018, ISBN 978-973-39-0802-9, pag 575-589.
14. Aursulesei V, **Costache II**. Hipertensiunea arterială. În: *Patologia digestivă și cardiovasculară - Manual pentru Asistența Medicală Generală*. Autor: Viviana Aursulesei, Editura "Gr.T. Popa" Iași, 2018, ISBN 978-606-544-545-1, pag 138-151.

15. **Costache I.** Tromboembolismul pulmonar la pacientii obezi. În: *Tromboembolismul pulmonar în situații speciale*. Editor: AO Petriș, Editura Pim, Iași, 2017, ISBN 978-606-13-3734-7, pag 63-74.
16. **Costache II,** Cozma A, Aursulesei V. Hipertensiunea arterială secundară. În: *HTA de la practică la teorie, de la pacienți la ghiduri*. Sub redacția: Viviana Aursulesei, Elisabeta Bădilă, Daniela Bartoș, Editura Niculescu, București, 2017, ISBN 978-606-38-0116-7, pag. 209-230.
17. Petriș AO, **Costache II.** Tulburări ale echilibrului acidobazic. În: *Compendiu de specialități medicochirurgicale*. Vol 1, Editura Medicală, București, 2016, ISBN 978-973-39-0802-9, pag 564.
18. Petriș AO, **Costache II.** Tulburări ale echilibrului hidroelectrolitic. În: *Compendiu de specialități medicochirurgicale*. Vol 1, Editura Medicală, București, 2016, ISBN 978-973-39-0802-9, pag 575.
19. **Costache II.** Tromboembolismul pulmonar: strategie diagnostică și terapeutică. În: *Tromboembolismul pulmonar – o abordare contemporană*. Editor: A.O. Petriș., Editura Pim, Iași, 2015, ISBN 978-606-13-2656-3, pag 303-310.
20. **Costache II.** Embolia pulmonară nontrombotică (septică, grăsoasă, gazoasă, corpi străini, lichid amniotic etc). În: *Tromboembolismul pulmonar – o abordare contemporană*. Editor: A.O. Petriș, Editura Pim, Iași, 2015, ISBN 978-606-13-2656-3, pag 355- 368.
21. **Costache II.** Durerea toracică – mecanisme, diagnostic diferențial. În: *Modul integrativ pentru studiul cordului – ischemia miocardică*. Editura „Gr T Popa”, Iași, 2014, ISBN 978-606-544-262-7, pag 137-146.
22. **Costache II,** Matei C. Urgențe cardiovasculare în patologia endocrină. În: *Ghid practic de urgențe cardiovasculare*”. Realizat sub egida Grupului de Lucru de Cardiologie de Urgență al Societății Române de Cardiologie, Editura Media Med Publicis, București, 2014, ISBN 978-606-8463-12-4, pag 359-365.
23. **Costache II,** Iliescu D, Stoica L, Cimpoeșu D, Petriș O, Petriș A. Insuficiența mitrală acută. În: *Progrese în Cardiologie*. Editat de Societatea Română de Cardiologie, Editura Media Med Publicis, 2014, ISSN 1843-3731, pag 123-136.
24. Petriș A, Tatu-Chitoiu G, Petriș O, Cimpoeșu D, Șorodoc L, **Costache I.** Electrocardiograma în urgență: fragmentarea QRS este un marker al unei posibile fracturări de destinație?”. În: *Progrese în Cardiologie*. Editat de Societatea Română de Cardiologie, Editura Media Med Publicis, 2014, ISSN 1843-3731, pag 109-122.
25. Petriș AO, Iliescu D, **Costache II.** Miocardita. În: *Compendiu de Medicină Internă*, Editor Prof dr Cătălina Arsenescu-Georgescu, Editura „Gr.T.Popa”, UMF Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, pag 255-269.
26. **Costache II,** Iliescu D, Cozma A. Cardiomiopatii. În: *Compendiu de Medicină Internă*, Editor Prof dr Cătălina Arsenescu-Georgescu, Editura „Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, pag 270-271.
27. **Costache II,** Iliescu D, Cozma A. Cardiomiopatii dilatative. În: *Compendiu de Medicină Internă*, Editor Prof dr Cătălina Arsenescu-Georgescu, Editura „Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, pag 272-289.
28. Iliescu D, **Costache I,** Petriș A. Disecția de aortă. În: *Compendiu de Medicină Internă*, Editor Prof dr Cătălina Arsenescu-Georgescu, Editura „Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, pag 524-534.
29. **Costache II,** Cozma A, Aursulesei V. Tromboza venoasă profundă. În: *Compendiu de Medicină Internă*, Editor Prof dr Cătălina Arsenescu-Georgescu, Editura „Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, pag 561- 573.
30. Petriș AO, Cozma A, **Costache II.** Tromboembolismul Pulmonar. În: *Compendiu de Medicină Internă*, Editor Prof dr Cătălina Arsenescu-Georgescu, Editura „Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, pag 574-590.
31. Petriș A, Tatu-Chitoiu G, Pop C, **Costache I,** Pop C, Petriș O, Popa O, Cimpoeșu D. Resuscitarea cardiorespiratorie în școală – „Poți și tu salva o viață”. În: *Progrese în Cardiologie*, Editat de Societatea Română de Cardiologie, Editura Media Med Publicis, 2013, pag 273-288.
32. Petriș A, Tatu-Chitoiu G, **Costache I,** Pop C, Petriș O, Cimpoeșu D. Utilitatea biomarkerilor în evaluarea diagnostică și prognostică a tromboembolismului pulmonar. În: *Progrese în Cardiologie*, Editat de Societatea Română de Cardiologie, Editura Media Med Publicis, 2012, pag 125-134.

33. Petriș A, **Costache I**, Petriș O, Dumea M, Cimpoeșu D. Ecografia procedurală în urgență. În: *Progrese în cardiologie*, Editat de Societatea Română de Cardiologie, Editura Media Med Publicis, 2011, ISSN 1843-3731, pag 285-305.
34. **Costache I**. Embolia pulmonară. În capitolul: Ecografia țintită în urgență, apărut în Volumul *Conferințe în Medicina de urgență*, Editori Diana Cimpoeșu, Antoniu Petriș, Editura Pim, Iași, 2010, ISBN 978-606-520-857-5, pag 169-174.
35. **Costache I**. Ecocardiografia în tamponada cardiacă. În capitolul: Ecografia țintită în urgență. în Volumul *Conferințe în Medicina de urgență*, Editori Diana Cimpoeșu, Antoniu Petriș, Editura Pim, Iași, 2010, ISBN 978-606-520-857-5, pag 175-178.
36. Petriș A, **Costache I**, Tiron A, Tatu Chițoiu G, Petriș O. Examenul ecocardiografic țintit al pacientului în șoc: diagnostic, evaluare, monitorizare. În: *Progrese în Cardiologie*, Editat de Societatea Română de Cardiologie, Editura T3 Info, 2010, ISSN 1843-3731, pag 324-341.
37. Datcu MD, **Costache I**, Iliescu D, Rogoianu A, Cozma A. O complicație mecanică rară a infarctului miocardic acut. În: *Controverse și erori de diagnostic în cardiologie*. Coordonator prof. Dr. Mihai Dan Datcu, Editura Junimea, 2006, ISBN 973-37-1169-1.
38. Datcu MD, **Costache I**, Iliescu D, Poenaru M, Cozma A. Miocardită acută virală sau cardiotireoză?, În: *Controverse și erori de diagnostic în cardiologie*. Coordonator prof. Dr. Mihai Dan Datcu, Editura Junimea, 2006, ISBN 973-37-1169-1.
39. Datcu MD, **Costache I**, Iliescu D, Cozma A. Embolie în artera coronară stângă de cauză rară. În: *Controverse și erori de diagnostic în cardiologie*. Coordonator prof. Dr. Mihai Dan Datcu, Editura Junimea, 2006, ISBN 973-37-1169-1.
40. Datcu MD, **Costache I**, Iliescu D, Poenaru M, Cozma A. Moarte subită prin cord de cauză neobișnuită. În: *Controverse și erori de diagnostic în cardiologie*. Coordonator prof. Dr. Mihai Dan Datcu, Editura Junimea, 2006, ISBN 973-37-1169-1.
41. Datcu MD, **Costache I**, Aursulesei V, Fușneică A. Phlegmatia coerulea dolens paraneoplazică. În: *Controverse și erori de diagnostic în cardiologie*. Coordonator prof. Dr. Mihai Dan Datcu, Editura Junimea, 2006, ISBN 973-37-1169-1.
42. Datcu G, **Costache I**. Infarct miocardic acut și lupus eritematos sistemic. În: *Confruntări Clinice*. Coordonator Prof. Dr. M.D. Datcu, Editura Junimea, 2003, ISBN 973-37-0907-7.
43. Datcu G, Rusu L, **Costache I**. Transpoziția corectată de vase mari. În: *Confruntări Clinice*. Coordonator Prof. Dr. M.D. Datcu, Editura Junimea, 2003, ISBN 973-37-0907-7.

B. Articole in extenso indexate ISI

B.1. Articole ISI – autor principal

1. Aursulesei V., **Costache II**. "Anticoagulation in chronic kidney disease: from guidelines to clinical practice" *Clinical Cardiology*. 2019;1–9. wileyonlinelibrary.com/journal/clc 1
2. **Costache II**; Ana-Maria Buburuz; Daniela Crisu; Ana Stasescu; Carmen Ungureanu; Viviana Aursulesei; "The role of echocardiography and 99mTc-HDP scintigraphy in non-invasive diagnosis of cardiac amyloidosis: A case series and literature review" *Medicine*. 98(38):e17256, Sept 2019.
3. **Costache II**, Gîrleanu I, Aursulesei V, et al. "Atorvastatin in the Treatment of Dyslipidemic Patients with Very High Cardiovascular Risk and Nonalcoholic Fatty Liver Disease" *Rev.Chim*. Volume: 70 Issue: 6 Pages: 2159-2161 Published: JUN 2019.
4. **Costache II**, Miron A, Hâncianu M, et al: "Pharmacokinetic Interactions between Cardiovascular Medicines and Plant Products". *Cardiovascular Therapeutics*, Volume: 2019 ; ID 9402781 Published: SEP 2 2019.

5. Radu-Stefan Miftode, Ionela Lăcrămioara Serban, Amalia Stefana Timpău, Ionela Larisa Miftode, Adriana Ion, Ana Maria Buburuz, Alexandru Dan Costache, **Irina Iuliana Costache**. "Syndecan 1: A Review on its role in Heart Failure and Chronic Liver Disease Patients Assessment". *Cardiology Research and Practice*, 2019. Volume 2019, Article ID 4750580, 7 pages <https://doi.org/10.1155/2019/4750580>.
6. Bazyani A, Razan Al Namat, Maura Felea*, **Costache II *(autor corespondent)**, M. Constantin, Victorita Sorodoc, L. Sorodoc, P. Simion, Mirela Mihaela Mihalcia, F. mitu, G. Tinica. "QRISK2 Score in CABG Patients Correlated with Risk Factors", *Rev.Chim.* ♦70♦ No. 5 ♦2019, pag 1676-1680.
7. Al Namat R, Felea MG, **Costache II (autor corespondent)**, Aursulesei V, Petris A, Mitu O, Constantin M, Sorodoc V, Sorodoc L, Miftode IL, Miftode R, Al Namat N, Al Namat D, Luta A, Ion A, Mihalcia MM, Ciocoiu M, Tinica G, Mitu F. Heart-Type Fatty Acid-Binding Protein (H-FABP) in patients with type 2 diabetes beneficiaries of rehabilitation program post coronary artery bypass grafting. *Rev Chim (Bucharest)* 2018; 69(10):2712-2717. FI 1,412.
8. **Costache II**, Garleanu I, Mitu O, Ion A, Darie A, Al Namat R, Miftode RS, Costache DA, Iliescu D. Correlations between biochemical profile and echocardiographic parameters in patients with cirrhosis of the liver without previous cardiovascular abnormalities. *Rev Chim (Bucharest)* 2018; 69(8):2213-2216. FI 1,412.
9. Paduraru (Giurescu Bedreag) CF, Filip N, Trifan A, Miron SD, Badescu C, **Costache II (autor corespondent)**, Al Namat R, Diaconescu B, Dumitrescu N, Ciocoiu M. Evaluation of the effects of a Pinus brutia bark extract on biochemical parameters and blood pressure in an experimental arterial hypertension. *Rev Chim (Bucharest)* 2018; 69(7):1718-1721. FI 1,412.
10. Al Namat R, Constantin M, Miftode IL, Manta A, Petris A, Miftode R, Costache AD, Iliescu D, **Costache II**. Biochemical markers in patients with readmission for congestive heart failure. *Rev Chim (Bucharest)* 2018; 69(7):1687-1691. FI 1,412.
11. Aursulesei V, Timofte D, Mititelu Tartau L, Mocanu V, Al Namat R, Aursulesei VC, **Costache II**. Circulating chemerin levels, anthropometric indices and metabolic profile in morbid obesity. *Rev Chim (Bucharest)* 2018; 69(6):1412-1423. FI 1,412.
12. **Costache II**, Costea CF, Fotea V, Rusu VL, Aursulesei V, Al Namat R, Costache DA, Dumitrescu N, Buzdugă CM, Dumitrescu GF, Sava A, Bogdănici CM. Morphological and functional renovascular changes as cause of resistant arterial hypertension - case report and literature review. *Rom J Morphol Embryol* 2018; 59(1):323-328. FI 0,912.
13. **Costache II**, Al Namat R, Mitu F, Ciocoiu M, Aursulesei V, Mitu O, Costache AD, Marcu D, Buburuz AM. The prognostic value of left bundle branch block and biochemical parameters in alcoholic dilated cardiomyopathy. *Rev Chim (Bucharest)* 2017; 68(12):2967-2969. FI 1,412.
14. **Costache II**, Miftode E, Mitu O, Costache AD, Aursulesei V. Arterial hypertension prevalence in a Romanian rural community: Correlations with social and economic status, age and gender. *Revista de Cercetare și Intervenție Socială* 2017; 59:62-74. FI 0,838.
15. **Costache II**, Mitu F, Al Namat R, Ivanov I, Popescu R, Mitu O, Costache AD, Aprotosoiaie AC. Is there a link between Clopidogrel resistance and common risk factors for atherosclerosis in patients with Acute Coronary Syndrome? *Rev Chim (Bucharest)* 2017; 68(11):2726-2730. FI 1,412.
16. Al Namat R, **Costache II** (autor corespondent), Felea MG, Petris 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. FI 1,412.
17. Sava A, Ciobanu DG, Șapte E, Ionescu L, Costea CF, Ciocoiu M, Dumitrescu GF, Stan CI, Slănină AM, Cobzaru RG, **Costache II**. Long-term survival in a patient with advanced gastric cancer and metachronous right-sided colon cancer. *Rom J Morphol Embryol* 2017; 58(4):1569-1577. FI 0,912.
18. Costea CF, Dumitrescu GF, Turliuc MD, Dimitriu G, Chihăia MA, Indrei L, Dumitrescu N, Cucu A, Cărăuleanu A, Gavrilescu CM, **Costache II**. A 16-year retrospective study of dacryocystitis in adult patients in the Moldavia Region, Romania. *Rom J Morphol Embryol* 2017; 58(2):537-544. FI 0,912.

19. **Costache II**, Costea CF, Danciu M, Costan VV, Aursulesei V, Dumitrescu GF, Turliuc MD, Sava A. Amyloidosis – a rare cause of refractory heart failure in a young female. *Rom J Morphol Embryol* 2017; 58(1):201-206. FI 0,912.
20. Costea C, Turliuc S, Cucu A, Dumitrescu G, Carauleanu A, Buzduga C, Sava A, **Costache I (autor corespondent)**, Turliuc D. The “polymorphous” history of a polymorphous skull bone:the sphenoid. *Anat Sci Int* 2017; 93(1):14-22. FI 1,330.
21. **Costache II**, Miftode E, Mitu O, Aursulesei V. Sex differences in cardiovascular risk factors in a rural community from North Romania Region. *Revista de Cercetare și Intervenție Socială* 2016; 55:204-214. FI 0,380.
22. **Costache II**, Miftode E, Petriș O, Popa AD, Iliescu D, Botnariu EG. Associations between area of residence and cardiovascular risk. *Revista de Cercetare și Intervenție Socială* 2015; 49:68-79. FI 0,424.
23. **Costache II**, Aprotosoiaie AC, Ivanov IC, Iliescu D, Gârleanu I, Petriș AO. Screening methods using clopidogrel by genotyping CYP2C19 cytochrome and ABCB1 gene in patients with acute coronary syndromes. *Biomedical Research-India* 2015; 26(2):266-272. FI 0,219.
24. **Costache II**, Girleanu I, Petris OR, Petris AO. Hepatocellular carcinoma and abdominal aortic aneurysm: a tale of difficult medical decision. *Rev Rom de Bioetică* 2014; 12(3):49-55. FI 0,462.
25. Giurescu Bedreag CF, Trifan A, Bucur LA, Arcus M, Tebrencu C, Miron A, **Costache II**. Chemical and antioxidant studies on *Crataegus pentagyna* leaves and flowers. *Romanian Biotechnological Letters* 2014; 19(6):9859-9867. FI 0,404.
26. Petriș O, **Costache II** (autor corespondent), Azoicăi D, Druguș D. Medical policies and practices: translation from institutional hierarchies into concepts of team work through partnerships. *Rev Rom de Bioetică* 2014; 12(4):154-162. FI 0,462

B.2. Articole ISI – coautor

1. Aprotosoiaie Ana Clara, Anca Miron, Nina Ciocârlan, Mihai Brebu, Crăița Maria Roșu, Adriana Trifan, Gabriela Vochița, Daniela Gherghel, Simon Vlad Luca, Alexandru Niță, **Costache II**, Cosmin Teodor Mihai. Essential oils of Moldavian Thymus species: Chemical composition, antioxidant, anti-Aspergillus and antigenotoxic activities. Research Article, *Flavour Fragr J.* 2019;1–12. wileyonlinelibrary.com/journal/ffj © 2019 John Wiley & Sons, Ltd. |IF 1,95.
2. Costea Claudia Florida, Mihaela Dana Turliuc, Anca Sava, Gabriela Dimitriu, Gabriela Florența Dumitrescu, Cristina Dancă, Andrei Ionuț Cucu, Camelia Margareta Bogdănici, **Costache II**, Cătălin Mihai Buzdugă, Manuela Ciocoiu, Daniela Maria Tănase, Raluca Alina Dragomir, Alexandru Cărăuleanu. ”Periocular basal cell carcinoma: demographic, clinical, histological and immunohistochemical evaluation of a series of 39 cases ” *Rom J Morphol Embryol* 2019, 60(1):77–86
3. Rotaru LT, Varut RM, Banicioiu Covei M, **Costache II**, Novac M, Nicolaescu O, Florescu C, Petrica A, Kostici R, Ciobanu D. Determination of antioxidant components and activity of *Tamarix ramosissima* comparative with *Vaccinium myrtillus* on streptozotocin-diabetic mice. *Rev Chim (Bucharest)* 2018; 69(7):1860-1865. FI 1,412.
4. Stoica A, Sorodoc V, Lionte C, Jaba IM, **Costache I**, Anisie E, Tuchilus C, Petris OR, Sîrbu O, Jaba E, Ceasovschih A, Vata L, Sorodoc L. Acute cardiac dyspnea in the emergency department: diagnostic value of N-terminal prohormone of brain natriuretic peptide and galectin-3. *Journal of International Medical Research* 2018; 47(1):159-172. DOI: 10.1177/0300060518798257 FI 1,023.
5. Al Namat R, Aursulesei V, Felea MG, **Costache II**, Petris A, Mitu O, Al Namat N, Constantin M, Al Namat D, Ghiciuc C, Lupusoru 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. FI 1,412.
6. Chiriac A, **Costache I**, Podoleanu C, Naznean A, Stolnicu S. Bullosis diabeticorum in a young child: Case report of a very rare entity and a literature review. *Canadian Journal of Diabetes* 2017; 41(2):129-131. FI 2,193.

7. Petriș A, Tatu-Chitoiu G, **Costache I**, Tînt D. Survival variables in old old patients (> 85 years) with chronic heart failure. *Mol Cryst Liq Cryst* 2016; 628(1):7-14. FI 0,571.
8. Turliuc D, Sava A, Dumitrescu GF, Andrei C, Eșanu A, Tudorache C, **Costache II**, Costea CF. Right vision loss due to choroidal metastasis of a papillary adenocarcinoma of the lung: a case report. *Rom J Morphol Embryol* 2015; 56(3):1173-1177. FI 0,811.
9. Aprotosoia AC, Hăncianu M, **Costache II**, Miron A. Linalool: a review on a key odorant molecule with valuable biological properties. *Flavour and Fragrance Journal* 2014; 29(4):193-219. FI 1,970.
10. Cimpoșu D, Rotariu I, **Costache I**, Petriș A. "Do not resuscitate" Decision (II). *Ethics and law in CPR. Rev Rom de Bioetică* 2012; 10(2):29-41. FI 1,000.
11. Petriș A, Cimpoșu D, **Costache I**, Rotariu I. Do not resuscitate Decision (I). *Ethical issues during cardiopulmonary resuscitation. Rev Rom de Bioetică* 2011; 9(2):40-49. FI 0,683.

C. Lucrări BDI – autor/coautor

1. Tesloianu DN, Mihaela Chioarta*, Andreea-Mihaela Ignat, Andreea Ursaru, Antoniu Petriș, **Costache II**. An affordable approach for the extraction of migrated foreign devices into pulmonary arteries. *Arch Clin Cases* 2018; 5(4):135-139.
2. Haba MSC, Strimbeanu Ecaterina, Mitu O, **Costache Irina Iuliana**. Management of Eisenmenger syndrome in a late presentation of transposition of the great arteries associated with incidental adrenal tumor. Case Report. *Medical-Surgical Journal-Revista Medico-Chirurgicala* Volume: 122 Issue: 4 Pages: 711-717 Published: 2018, ISSN: 0048-7848, indexat ISI, BDI
3. Cristian Haba, Ovidiu Mitu*, Razan Al Namat, Ivona Mitu, Viviana Aursulesei, Florin Mitu, **Irina Costache**. "Relationship between lipid profile and blood pressure in hypertensive patients". *J Hypertens Res* (2019) 5(1):35–41.
4. Radu Miftode, Adrian Pintilie, Andreea Timofte, Ana-Maria Statescu, Cipriana Stefanescu, Mihai Gutu, Ionut Tudorancea, **Costache II***, Antoniu Octavian Petris. SPECT versus ECG/Echocardiography in the evaluation of ischemic heart disease – preliminary results in North-Eastern Romania, *Romanian Journal of Cardiology* | Vol. 29, No. 2, 2019, 201-209.
5. **Costache Irina Iuliana**, Gusa Lucia, Fotea V, Costache AD, Huzum B, Aursulesei Viviana, Petris AO, Iliescu D, Hinganu Delia. What can hide behind a deep venous thrombosis? Case report, *Medical-Surgical Journal-Revista Medico-Chirurgicala* 2018; 122(4): 705-710, ISSN: 0048-7848, indexat ISI, BDI AP art 02
6. **Costache II**, Darie AȘ, Ion A, Miftode RȘ, Fotea V, Buburuz AM, Costache AD, Sava A. The importance of usual imaging techniques in abdominal aortic aneurysm exploration – Case report. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2018; XVII(2):139-142.
7. Miftode RS, Miftode L, Vata A, Trifan A, **Costache I**, Toader S, Hurmuzache M, Plesca C, Miftode E. Impact of hepatic steatosis on disease course in patients with compensated hepatitis C virus-related cirrhosis receiving interferon-free therapy (paritaprevir, ritonavir, ombitasvir dasabuvir and ribavirina). *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2018; 122(1):51-58.
8. Miftode RS, Aursulesei V, Miftode L, Darie AS, Buburuz AM, Ion A, Costache AD, **Costache II**. Syndecan-1: New perspectives of risk and prognostic assessment in heart failure. *Ann Vasc Med Res* 2018; 5(1):1083.
9. **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. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2018; 122(3):438-443.
10. Aursulesei V, Moloce AM, Petris AO, **Costache II**. Supine hypertension and orthostatic hypotension - a management challenge. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2018; 122(3):489-494.

11. **Costache II**, Iliescu D, Ion A, Miftode R, Darie A, Buburuz AM, Petris AO. What is really kinky: resistant hypertension and kinking of aorta – case report. *Romanian Journal of Cardiology* 2018; 28(3):1-5.
12. Petras AS, Spiridon M, **Costache II**, Petris AO. Postpartum multivascular thromboses: Let's find the Villain. *Ann Vasc Med Res* 2018; 5(2):1092.
13. Aursulesei V, Aursulesei VC, Costache AD, Al Namat R, **Costache II**. Difficulties in the management of obese patients with pulmonary embolism. *Ann Vasc Med Res* 2017; 4(7):1082.
14. Aursulesei V, Bulughiana S, Sava A, Dumitrescu GF, **Costache II**. A chance for life: The nature or the therapy?. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2017; XVI(1):43-48.
15. Al Namat R, Mitu O, Felea MG, Ghiciuc C, Al Namat O, Aursulesei V, **Costache II**, Petris AO, Mitu F. Multiple myeloma complicated with Takotsubo cardiomyopathy: case report. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2017; 121(2):286-290.
16. Petriș AO, Clapa L, Sofiniuc G, Bucatanschi M, Bitere E, Mocanu IL, **Costache II**. A rare acute right heart failure: ruptured sinus of Valsalva into the right atrium. *Romanian Journal of Cardiology* 2017; 27(3):386-389.
17. **Costache II**, Vlad C, Costache AD, Aursulesei VC, Aursulesei V. Role of genetics in the ethiopathogeny of lower extremity artery disease. *Ann Vasc Med Res* 2017; 4(7):1078.
18. Popa S, Aursulesei V, Gorduza EV, **Costache II**. Preliminary evaluation of proprotein convertase subtilisin/kexin type 5 mutations in lower extremity artery disease. *Biomedical Research* 2017; 28(10):4676-4679.
19. Petriș AO, Tatu-Chițoiu G, Cimpoșu D, **Costache I**, Ținț D. Thrombolysis for intra-hospital cardiac arrest related to pulmonary embolism-study design. *Biomedical Research* 2017; 28(1):106-110.
20. Aprotosoai AC, Miron A, Trifan A, Luca SV, Costache II. The cardiovascular effects of cocoa polyphenols - An overview. *Diseases* 2016; 4(4):39.
21. **Costache II**, Al Namat R, Aursulesei V. Modern paraclinical exploration of renovascular arterial hypertension. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2016; 120(4):783-789.
22. Costea CF, Sava A, Dimitriu G, Broșteanu M, Cucu AI, **Costache II**, Dumitrescu GF, Turliuc DM. A brief account of the long history of cataract surgery. *Rev Rom Anat Funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2016; XV(1):46- 51.
23. **Costache II**, Costea CF, Sava A, Dumitrescu GF, Gârleanu I, Buburuz AM, Aursulesei V. A rare case of chronic cor pulmonale. *Rev Rom Anat Funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2016; XV(2):239- 244.
24. **Costache II**, Buburuz AM, Fotea V, Cozma A, Aursulesei V. The dark side of deep vein thrombosis - case report. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2016; 120(2):293-297.
25. Aursulesei V, Buburuz AM, Bulughiană S, **Costache II**. Is it always anterior chest pain angina pectoris?. *Archives of Clinical Cases* 2016; 3(2):48-54.
26. Aursulesei V, Cozma A, Bulughiană S, **Costache II**. Constrictive pericarditis - still an overlooked entity. *Archives of Clinical Cases* 2016; 3(1):31-36.
27. Ignat AM, Ursaru AM, 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. *Archives of Clinical Cases* 2016; 3(3):89-96.
28. **Costache II**, Ungureanu MC, Iliescu D, Petriș A, Botnariu G. Electrocardiographic changes in endocrine disorders. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2015; 119(1):9-13.
29. Ungureanu MC, **Costache II** (autor corespondent), Preda C, Mogoș V, Vulpoi C, Leuștean L. Myths and controversies in hypogonadism treatment of aging males. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2015; 119(2):325-333.
30. **Costache II**, Mogoș V, Preda C, Vulpoi C, Ungureanu C. Therapeutic particularities in amiodarone induced thyroid disorder in patients with underlying cardiac condition. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2014; 118(4):944-949.
31. Botnariu G, Petriș AO, Petriș OR, Popa A, **Costache II**. Associated factors of ejection fraction in insulin-treated patients with type2 diabetes. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2014; 118(4):950- 956.

32. Petriș AO, Alexandrescu DM, **Costache II**. Cardiac Tumors. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2014; 118(2):289-292.
33. Alexandrescu DM, **Costache II**. Acute Cardiogenic Pulmonary Edema - etiological spectrum and precipitating factors. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2014; 118(2):301-306.
34. Gîrleanu I, Alexandrescu DM, Petriș AO, **Costache II**. Barriers of antiagregant treatment. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2014; 118(2):333-338.
35. Preda C, Aprotosoiaie AC, Petriș A, **Costache II**. Amiodarone-induced thyroid dysfunction - clinical picture. Study on 215 cases. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2014; 118(2):359-363.
36. Tănase IA, Alexandrescu DM, **Costache II**. The incidence of supraventricular arrhythmias in patients with essential arterial hypertension - clinical and evolutive correlations. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2014; 118(2):364-367.
37. **Costache II**, Alexandrescu DM, Cimpoesu D, Petriș OR, Petriș AO. Hyponatremia - risk factor in patients with chronic heart failure - clinical, evolutive and therapeutic implications. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2014; 118(2):315-319.
38. Petriș AO, Iliescu D, Alexandrescu DM, **Costache II**. Ischemic mitral regurgitation in patients with acute myocardial infarction. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2014; 118(3):618-623.
39. Moraru A, Costin D, Pamfil A, Dumitrescu GF, Haba D, **Costache II**, Salamastrakis I, Sava A. Lacrimal gland pleomorphic adenoma. Case presentation. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2014; XIII(4):490-497.
40. Costea CF, Dimitriu G, Dumitrescu GF, **Costache II**, Sava A, Cucu A, Turliuc D. Surgical treatment in a case of lower eyelid basal cell carcinoma involving the ciliary margin. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* 2014; 6(4):99-103.
41. **Costache II**, Aprotosoiaie C. Clinical and therapeutic aspects of amiodarone induced thyroid dysfunction. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2013; 117(2):375-379.
42. **Costache II**, Rusu C, Ivanov I, Popescu R, Petriș AO. Rezistența la clopidogrel – factor de risc pentru pacienții cu sindroame coronariene acute. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2012; 116(2):383-388.
43. **Costache I**, Cozma A, Stoica L, Petriș AO. An unusual cause of mitral stenosis. *Romanian J of Cardiology* 2012; 22(2):151-153.
44. Petriș A, Cimpoesu D, Petriș O, **Costache I**. Acidul uric, evenimentele cardiovasculare și disfuncția renală - o legătură conjuncturală? *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2012; 116(2):407-412.
45. **Costache II**, Cimpoesu D, Petriș O, Petriș AO. Electrolyte disturbances in patients with chronic heart failure - clinical, evolutive and therapeutic implications. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2012; 116(3):708-713.
46. **Costache II**, Rusu C, Ivanov I, Popescu R, Petriș A. Impact of clopidogrel response on clinical evolution in patients with acute coronary syndromes. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2012; 116(4):960-967.
47. **Costache II**, Petriș AO. Cardiotoxicitatea la antracicline, mecanisme, metode de depistare precoce, posibilități de influențare terapeutică. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2011; 115(4):1200-1213.
48. Aursulesei, V (Aursulesei, Viviana); Miron, D (Miron, Diana); **Costache, II** (Costache, Irina-Iuliana); Mitu, O (Mitu, O.); Moloce, AM (Moloce, Angela-Maria). CHEST TRAUMA: THE DROP THAT FILLED THE GLASS. *Medical-Surgical Journal-Revista Medico-Chirurgicala* Volume: 123 Issue: 3 Pages: 446-452 Published: 2019, ISSN: 0048-7848, indexat ISI, BDI CA art 01

D. Proceedings:

1. POPESCU Stefan-Eduard, URSARU Andreea Maria, TESLOIANU Nicolae Dan*, PETRIȘ Antoniu Octavian, PINTILIE Adrian, IGNAT Andreea Mihaela, **COSTACHE Irina Iuliana**. "Clinical Conflict Between the Principle of Benevolence and Respect for Autonomy". Proceedings of the 13th National Conference of bioethics, Iași, 2018, Filodiritto Editore. ISBN 978-88-85813-58-8 .Pag 32-35.
2. TESLOIANU Nicolae Dan, URSARU Andreea Maria, POPESCU S.E., NENCIU A., PETRIȘ Antoniu Octavian, **COSTACHE Irina Iuliana**. Respecting the Autonomy Principle: Choosing the Opposite of the Medical Recommendation does not Always Ends Catastrophically for the Patient. Proceedings of the 13th National Conference of bioethics, Iași, 2018, Filodiritto Editore. ISBN 978-88-85813-58-8 .Pag 36-40.

3. PINTILIE Adrian, URSARU Andreea-Maria, POPESCU Stefan Eduard, **COSTACHE Irina-Iuliana (autor corespondent)**, NENCIU Alexandru, PETRIȘ Antoniu Octavian, IGNAT Andreea, TESLOIANU Nicolae Dan. Implantable Cardiac Devices in Elderly People- a Choice Between Guidelines, Ethics and Economy. Proceedings of the 13th National Conference of bioethics, Iași, 2018, Filodiritto Editore. ISBN 978-88-85813-58-8. Pag. 163-166.
4. POPESCU Stefan Eduard, URSARU Andreea Maria, **COSTACHE Irina Iuliana (autor corespondent)**, PETRIȘ Antoniu Octavian, RUSU Ana Ionela, TESLOIANU Nicolae Dan. Ethical Aspects of the Reuse of Intracardiac Stimulants Devices. Proceedings of the 13th National Conference of bioethics, Iași, 2018, Filodiritto Editore. ISBN 978-88-85813-58-8. Pag. 167-169.
5. URSARU Andreea Maria, POPESCU S.E., PINTILIE A., PETRIȘ Antoniu Octavian, **COSTACHE Irina Iuliana (autor corespondent)**, TESLOIANU N.D. Between Guidelines and Real Life. The Indications and Contraindications of Implanting a Cardiac Defibrillator in Patients with Less Than One Year Estimated Life-Expectancy. Proceedings of the 13th National Conference of bioethics, Iași, 2018, Filodiritto Editore. ISBN 978-88-85813-58-8. Pag. 170-173.
6. NENCIU Alexandru, URSARU Andreea Maria, POPESCU Stefan Eduard, PETRIȘ Antoniu Octavian, **COSTACHE Irina Iuliana**, TESLOIANU Nicolae Dan. Maintaining or Disabling Internal Defibrillation Therapy in Terminal Patients. Proceedings of the 13th National Conference of bioethics, Iași, 2018, Filodiritto Editore. ISBN 978-88-85813-58-8. Pag.221-222.
7. PINTILIE Adrian, POPESCU Stefan Eduard, URSARU Andreea-Maria, **COSTACHE Irina-Iuliana**, RUSU Ana-Ionela, PETRIȘ Antoniu Octavian, IGNAT Andreea-Mihaela, TESLOIANU Nicolae Dan. Decision of Permanent Pacing in Patients with Tumors: an Ethic Challenge. Proceedings of the 13th National Conference of bioethics, Iași, 2018, Filodiritto Editore. ISBN 978-88-85813-58-8. Pag 244-247.
8. Petriș AO, Mihai B, **Costache II**, Petris OR. Up and down in critical cardiac patient's blood glucose: meanings and perplexities. Serafinceanu C (ed) 5th 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 CNCSIS cod 212.

ALTE PUBLICAȚII (neindexate)

- 1) **Irina Costache**, Ounounou Wa Ngobila, "Sub masca unei flebotromboze" ("What can mimic a deep venous thrombosis?") Publicată în Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, Supl Revista Clinica vol XIII, nr. 2, 2007, ISSN 0048-7848, pag. 40-43.
- 2) **Irina Costache**, A. Cozma. „ Inhibitorii de fosfodiesterază – o nouă perspectivă terapeutică în insuficiența cardiacă”. Publicată în Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, Supl Rev Clinica 2005, vol X, nr 2, pag. 35-40.
- 3) *MD Datcu, G.Datcu, A. Petriș, **Irina Costache**, Ileana Antohe, Viviana Aursulesei, Dan Iliescu, C. Acasandrei, O. Ionașcu, H. Rotinberg, Ana Maria Boanță, Recomandările Grupului de lucru pentru Disecția de aortă, Societatea Europeană de Cardiologie. Diagnosticul și tratamentul Disecției de aortă (**traducere în limba română**), Rev Rom Cardiol, 2004, supl B, 1-48.
- 4) **Irina Costache**. "Ecocardiografia de stress". Referat general . Publicat în Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, Supl Revista Clinica, vol. VIII, nr. 1, 2003
- 5) **Irina Costache**. "Rolul ecocardiografiei în diagnosticul complicațiilor mecanice ale infarctului miocardic acut". Referat general. Publicat în Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, Supl Revista Clinica, vol. VIII, nr.2, 2003.
- 6) **Irina Costache**. "Anevrismul de sept interatrial – descoperire ecocardiografică, semnificație clinică"Publicat în Rev **Med Chir Soc Med Nat Iasi, Supl Revista Clinica , vol.VIII, nr. 3, 2003**
- 7) **Irina Costache**. "Factori de risc potențiali ai bolii coronariene în lupusul eritematos sistemic". Referat general Publicat în Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, Supl revista Clinica, vol. VIII, nr. 4, 2003
- 8) **Irina Costache**. "Mișcarea paradoxală a septului interventricular –descriere ecocardiografică, semnificație fiziopatologică și clinică". Referat general. Publicat în Publicată în Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, Supl revista Clinica vol.VIII, nr. 5 din 2003

- 9) **Irina Costache**, Dan Iliescu, Anca Rogoianu. "Defect septal ventricular secundar infarctului miocardic acut"- caz clinic. Publicat în Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, Supl Revista Clinica, vol. VIII, nr. 5 din 2003
2002
- 10) **Irina Costache**, A.Petriș, M.D. Datcu. "Particularități clinico-evolutive ale infarctului miocardic acut la femei – studiu pe 80 de cazuri". Publicată în Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, Supl Clinica, vol.VII, nr.6, 2002. Prezentată sub formă orală la al XLI-lea Congres de Cardiologie Sinaia, 2002, publicat în volumul de rezumate, pag 81
- 11) **Irina Costache**. "Infarctul miocardic acut la femei – particularități etiopatogenice și clinico-evolutive". Referat general. Publicat în Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, Supl Revista Clinica, Vol. VII, nr.2 din 2002
- 12) **Irina Costache**. "Diagnosticul ecocardiografic al formațiunilor intracardiace". Publicat în Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, Supl Revista Clinica, vol.VII, nr.5 , 2002
- 13) **Irina Costache**. "Depistarea precoce a hipertrofiei ventriculare stîngi de cauză hipertensivă – corelații între electrocardiograma 12 derivații, radiografia toracică standard și ecocardiograma"Publicat în Rev Med Chir Soc Med Nat Supl Clinica, 2001, vol VI, nr 4, pag 21-26.
- 14) Datcu MD, Iliescu D, Cimpoeșu D, Fermeșanu I, **Costache I**. "Torsada vîrfurilor de etiologie toxică" Revista Română de Cardiologie – Romanian Heart Journal, vol. XIV, nr. 3, 2001, pp. 97 CNC SIS 379
- 15) **Irina Costache**. "Aspecte ecocardiografice ale hipertrofiei ventriculare stîngi întîlnite la bolnavii hipertensivi – studiu pe 50 de cazuri". Publicată în Rev Med Chir Soc Med Nat, supl Clinica, 2000, vol V, nr 1, pag 5-7
- 16) **Irina Costache**. "Inhibitorii enzimei de conversie ai angiotensinei" referat general. Publicat în Rev Med Chir Soc Med Nat Supl Clinica, 2000, vol V, Nr 2, pag 19-22.
- 17) **Irina Costache**. "Inhibitorii ECA în hipertensiunea arterială" – referat general (partea 2). Publicat în Rev Med Chir Soc Med Nat, Supl Clinica, 2000, vol V, nr 3, pag 23-28.
- 18) **Irina Costache**. "Inhibitorii ECA în hipertensiunea arterială" – referat general (partea 3). Publicat în Rev Med Chir Soc Med Nat, Supl Clinica, 2000, vol V, nr 4, pag 23-28.
- 19) Dan Iliescu, MD Datcu, **Irina Costache**, Cristina Pîrlog. "Torsada Vîrfurilor" - referat general Rev Med Chir Soc Med Nat, Supl Clinica, 2000, vol V, nr 5, pag 35-39.
- 20) **Irina Costache**, "Contribuția ecocardiografiei în M mod și 2D în evaluarea bolnavului hipertensiv"publicată în Rev Med Chir Soc Med Nat, Supl Clinica, 1999, vol IV, nr 1, pag 19-20.
- 21) **Irina Costache**, „Manifestări cardiace în hipertiroidism”. Referat general, publicat în Rev Med Chir Soc Med Nat, Supl Clinica, 1999, vol IV, nr 2, pag 37-39.
- 22) D. Iliescu, Viviana Aursulesei, **Irina Costache**, Liliana Rusu, Georgeta Datcu, MD Datcu. "Evaluarea tratamentului hipertensiunii arteriale cu Plendil prin monitorizare continuă a TA". Rev Med Chir Soc Med Nat, Supl Clinica, 1999, vol IV , nr 1, pag 21-24.
- 23) **Irina Costache**. "Metode de diagnostic și complicațiile hipertrofiei ventriculare stîngi" – referat general partea II. Publicată în Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, Supl Clinica, 1998, vol III, nr.1, pag 27-32.
1997
- 24) **Irina Costache**, Viviana Aursulesei, D.Iliescu, MD Datcu, Georgeta Datcu, "Ednyt în tratamentul hipertensiunii arteriale". Publicată în Rev Med Chir Soc Med Nat, Iasi, Supl Clinica, 1997, vol II, nr. 5; 15-19. Prezentată oral la al III lea Congres National de Medicină Generală, Iasi, 2-4 oct 1997, publicată în volumul de rezumate al manifestării.
- 25) **Irina Costache**. "Hipertrofia ventriculară stîngă:etiologie, mecanisme fiziopatologice, consecințe" – referat general partea I Publicată în Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, Supl Clinica, 1997, vol III, nr.6, pag 29-34
- 26) **Irina Costache**, "Prolaps de valvă mitrală sau mixom de atriu stîng?" publicat în Rev Med Chir Soc Med Nat Iași, Supl Clinica 1997, vol II, nr.6, pag 43-44 .

Data:

06.01.2020.

Semnătura,

COSTACHE IRINA - IULIANA

ANEXA 2

Participare studii clinice/granturi/proiecte

a. Studii clinice:

- **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). Investigator principal Prof. Dr. Mihai Datcu. Perioada desfășurării: 1999-2002. Rol: Subinvestigator
- **EPLA trial** (open label extension study evaluating the safety of Eplerenone in patients with heart failure). Investigator principal Prof. Dr. Mihai Datcu. Perioada desfășurării: 2003-2006. Rol: Subinvestigator.
- **PREAMI** (Perindopril and remodeling after acute myocardial infarction). Investigator principal: Prof. Dr. Mihai Datcu. Perioada desfășurării: 2002-2003. Rol: Subinvestigator.
- **MICHELANGELO OASIS 6** (Fondaparinux in acute myocardial infarction) Investigator principal Prof. Dr. Mihai Datcu. Perioada desfășurării: 2003-2004. Rol: Subinvestigator.
- **PALO 0809** – Multicenter Phase IV Open Label Uncontrolled Study to Assess the Efficacy and Safety of a Single Intravenous Dose of Palonosetron 0,25 mg (Aloxi r Omicit r Paloxi r) in the Prevention of Chemotherapy Induced Nausea and Vomiting in Patients with NonHodgkin's Lymphomas Undergoing Repeated Cycles of Moderately Emetogenic Chemotherapies. Protocol No. PALO 0809. Investigator principal Dr. Cătălin Dănăilă, Clinica Hematologică (2009). Rol: Subinvestigator
- **PIONEER study** (Epidemiological study in heart failure patients), sponsored by Servier Pharma SRL (2013).
- **EPICOR** - Long Term Follow up of Antithrombotic Management Patterns in Acute Coronary Syndromes Patients. (2010 -2011). Rol: Investigator principal.

b. Granturi:

- **Director grant Competiție Granturi Interne UMF Iași, 2011. Titlul proiectului: „Elaborarea unui model integrat de evaluare a rezistenței la clopidogrel prin genotiparea citocromilor CYP2C19 și a genei ABCB1”.** Număr contract: 28214/16.12.2011. Perioada: 2011-2012. Surse de finanțare: Universitatea Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași. Volumul finanțării: 5000 EUR.
- **Membră în Colectivul de cercetare în următoarele granturi/proiecte:**
- **Grantul de cercetare Echipe Idei – Competiție 2012. Titlul proiectului: “Circulating cytokine c, cardiac biomarkers and heart contractile function during and after cardiopulmonary resuscitation and their role in predicting survival”.** Număr contract: 1851/ 2013. Perioada: 2013-2015, 16 luni. Director de Grant: Șef de lucrări Dr. Antoniu Petriș. Rol în proiect: subinvestigator. Sursă de finanțare: Universitatea Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași. Volumul finanțării: 9000 EUR.
- **Membră în Echipa de Cercetare a Proiectului „Caracterizarea complexă a unor extracte citostatice active din tulpini de Claviceps purpurea obținute prin biotehnologii de hibridare parasexuală, în vederea valorificării în terapia veterinară”, în cadrul programului 4 - “Parteneriate în domeniile prioritare” derulat în perioada 2008-2011. – între Institutul de Cercetări Biologice Iași și UMF “Gr. T. Popa” Iași. Responsabil partener: Prof Dr. Monica Hăncianu. Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 62065/2008.**

c. Proiecte:

- **Coordonator Partener în cadrul Proiectului POCU „Soluții inovatoare pentru Universități și Colegiul Tehnic în vederea asigurării competitivității procesului Educational corelat cu domeniile de Specializare inteligentă –SUCCEs”,** cod MySMIS 122555, durată 30 de luni, în parteneriat cu Universitatea “Stefan cel Mare” din Suceava, Universitatea Danubius Galați și SIVECO România.
- **Coordonator activități aplicative** program antreprenoriat (P2) – în cadrul proiectului POCU /379/6/21/124981 intitulat **”Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților – ProForm”.**

- **Membră în Proiectul ERASMUS+ cu titlul: „Massive open online course with video for palliative clinical field and intercultural and multilingual medical communication”** în derulare în perioada 2014-2017; coordonator UMF „Gr. T. Popa” Iași, Director proiect: Șef lucrări Dr. Ovidiu Rusalim Petriș. Contract nr: 2014-1-RO01-KA203-002940.
- **Membră Proiect Erasmus +, contract nr 2018-1-RO01-KA203-049412 cu titlul ”Case- based learning and virtual cases to foster critical thinking skills of students (CLEVER)”**, se derulează în perioada 01.09. 2018 – 31.08.2021. Coordonator UMF ”Grigore T.Popa” Iași, director proiect Conf Dr Moscalu Mihaela. Funcția în proiect – Cercetător cu experiență.
- **Membri rețea națională de cercetători în cadrul proiectului COST Action CA 15208 cu titlul: „Rationing Missed Nursing Care: An International and multidimensional problem”** în derulare în perioada 20.09.2016-19.09.2020. management committee member Conf dr Paraschiva Postolache. Rol – nominalizată în echipa României.

Anexa 3

Premii

- 1) MD Datcu, Viviana Aursulesei, **Irina Costache**, D Iliescu, Georgeta Datcu. „Tromboza cateterului de stimulare – caz clinic”. Rev Rom Cardiol 2008, volum de rezumate pag A: 18. Lucrare premiată la Al 47-lea Congres Național de Cardiologie cu **Premiul I privind aterotromboza**. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B+, cod 379).
- 2) **Premiu UEFSCDI-2014** (Premierea rezultatelor cercetării-articole 2014): Ana Clara Aprotosoiaie, Monica Hăncianu, **Irina-Iuliana Costache**, Anca Miron. Linalool: a review on a key odorant molecule with valuable biological properties. Flavour and Fragrance Journal 2014; 29(4): 193-219. Revistă cotate ISI, ISSN 1099-1026, factor de impact 1,82.
http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202014/LISTA%206%20REZULTATE.pdf
- 3) **2018 Premiul I Sesiunea ”Rapid fire”**. Al 57-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 2018; R. Al Namat, O. Mitu, MG Felea, **I. Costache**, V. Aursulesei, A. Petriș, AM Apostol, D. Al Namat, N. Al Namat, F.Mitu: ”Heart fatty acid binding protein (HFABP) level in patients with chronic kidney disease and rehabilitation treatment after coronary artery by pass grafting”.
- 4) **Premiu UEFSCDI-2019** (Premierea rezultatelor cercetării-articole 2019): Aprotosoiaie Ana Clara, Anca Miron, Nina Ciocârlan, Mihai Brebu, Crăița Maria Roșu, Adriana Trifan, Gabriela Vochița, Daniela Gherghel, Simon Vlad Luca, Alexandru Niță, **Costache II**, Cosmin Teodor Mihai. Essential oils of Moldavian Thymus species: Chemical composition, antioxidant, anti-Aspergillus and antigenotoxic activities. Research Article, Flavour Fragr J. 2019;1–12. wileyonlinelibrary.com/journal/ffj © 2019 John Wiley & Sons, Ltd. |IF 1,95
- 5) **2019 – Diploma Dimitrie Cantemir pt carte universitară și academică**, Târgul de carte Arca lui Gutenberg, Iași 2-6 oct, cartea ”Evaluarea cardiovasculară preoperatorie în chirurgia oncologică”. Editura ”Gr. T. Popa” Iași.

Anexa 4

LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REZUMAT:

Lucrări științifice publicate în rezumat în reviste ISI: 16

1. Dimitrie Siroopol, Mihaila Mihaela, Rusu Florentina, **Costache Irina**, Onofriescu Mihai, Vasiliu Vlad, Bucur Andreea, Popa Raluca, Kanbay Mehmet, Cianga Petru, Sascau Radu, Covic Adrian. Pulmonary congestion, as assessed by lung ultrasonography, is dependent on renal function and fluid overload in patients with heart failure. Nephrology Dialysis Transplantation, Jun 2019. doi:10.1093/ndt/gfz106 | i79

2. O. Mitu, A. Petris, S. Redwood, E. Cazacu, D. Gaita, M. Iurciuc, M. Roca, M.M. Leon-Constantin, R.S. Gavril, I. Mitu, **I. Costache**, V. Aursulesei, R. Al Namat, C. Dimitriu, L. Trandafir, F. Mitu. Increased cardiovascular risk scores predict the presence of subclinical atherosclerosis in asymptomatic population: a cross-sectional comparative study between multiple risk scores. EAS19-0312. Abstracts / Atherosclerosis 287 (2019) e123ee288.
3. Mitu O., AO Petriș, M. Roca, I. Costache, R. Al Namat, ...et al” The relationship between subclinical cardiovascular disease assessment and SCORE-risk in asymptomatic population”, EurPrevent Congress Abstracts, may 2018, pag 457.
4. Miftode R, Miftode Larisa, Vâță A, Trifan A, **Costache Irina**, Toader S, et al.: ”Hepatic steatosis and haematological biomarkers in patients with compensated hepatitis C virus related cirrhosis receiving interferon free therapy (Paritaprevir, ritonavir, ombitasvir, dasabuvir, and ribavirin). Suppl to the JCCM 25-27 april 2018, Tg Mures. Abstract book National Conference The Management of critical patients in Infectious diseases. ISSN 2393-1809 (print), ISSN 2393-1817 (on line).
5. A Petris, G. TatuChitoiu, I Tudorancea, O Mitu, AM Buburuz, R Al Namat , C Helici , **I Costache** ,Physical activity level and favorite leisure activities. Results from a questionnaire for medical students, European Journal of Preventive Cardiology, First Published March 30, 2017 Abstract.
6. Ana Clara Aprotosoiaie, Anca Miron, Nina Ciocârlan, Mihai Brebu, Crăița Roșu, Adriana Trifan, Gabriela Voichița, Daniela Gherghel, Alexandru Niță, **Irina Iuliana Costache**, Cosmin Teodor Mihai: Chemistry and bioactivity of essential oils isolated from five moldavian thymus species and cultivars: 3rd International Conference on natural products utilization, From Plants to Pharmacy Shelf ICNPU 2017, 18-21 october 2017, Bansko, Bulgaria.
7. Codrina Hârtie, Carmen Anton, Sândica Bistriceanu, **Irina Costache**. ”Digestive bleeding in anticoagulated patient for portal vein thrombosis of liver cirrhosis and coexisting cardiovascular diseases”, PP115, Hepatology and digestive Endoscopy, Bucharest 2017, published in abstracts volume.
8. Mitu, O ; Roca, M ; Leon-Constantin, MM ; Gavril, RS ; Al Namat, R ; Mitu, M; Floria, M ; **Costache, II**; Petris, AO ; Graur, M ; Mitu, F. Abnormal standard biochemical values are associated with the presence of subclinical atherosclerosis in asymptomatic population. ATHEROSCLEROSIS Volume: 263 Pages: E149-E149 Meeting Abstract: PO120 DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2017.06.473 Published: AUG 2017
9. Laura Huiban, Paula Sidonia Bucătaru, Cristina Maria Lungu, Ana Maria Sîngeap, **Irina Costache**, Anca Trifan, Carol Stanciu: ”An atypical tardive complication in a patient with hepatic cirrhosis and surgical history”, Journal of gastrointestinal and liver diseases, Vol 25, suppl 2, june 2016, pag 272.
10. **Irina Iuliana Costache**, Cristina Preda, Voichița Mogoș, Ana Clara Aprotosoiaie, Cristina Ungureanu, AO Petriș: ”Prevalence and clinical manifestations of amiodarone-induced thyroid dysfunction in patients with cardiac diseases”. Acta Endocrinologica. Vol XI, Supplement No 1, June 2015, pag 244.
11. **Irina Iuliana Costache**: ” Cardiac emergencies in thyroid disorders”, Acta Endocrinologica. Vol XI, Supplement No 1, June 2015, pag. 40.
12. Antoniu Petriș, Didona Ungureanu, Tudor Ovidiu Popa, **Irina Costache**, Diana Cimpoeșu: ”Evaluation of biomarkers and use of echocardiography in survival prognosis post cardiorespiratory arrest”, Resuscitation 96S (2015) 43-157.
13. Aprotosoiaie, AC, Mihai, CT, Voichița, G, Rotinberg, P, Trifan, A, Gille, E, Petreus, T, **Costache, II**, Miron, A. Effects of Melissa officinalis hydromethanolic extract on DNA damage induced by bleomycin in normal human dermal fibroblasts. PLANTA MEDICA Volume: 81 Issue: 16 Pages: 1537-1537 Meeting Abstract: PW-164, Published: NOV 2015

14. Petriș AO, Datcu 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).
15. MD Datcu, A. Petriș, **Irina Costache**, Maria Stoenescu, Viviana Aursulesei, I. Fermeșanu, D. Iliescu, Georgeta Datcu. "Acute myocardial infarction in elderly patients: walking in the crepuscular zone of guidelines" World Congress of Cardiology 2006, Barcelona (abstract P3904) Eur Heart J 2006, 27 (Abstract Suppl), 645. (revista cotata ISI).
16. Cristina Cijejschi, Cătălina Mihai, **Irina Costache**, Nicoleta Gabiniuc, Mihaela Dranga. "Afectarea cardiacă la pacienții cu ciroză hepatică". Romanian J of Gastroenterology, 2005, vol 14, suppl 1, 229.

Lucrări științifice publicate în rezumat în reviste recunoscute CNCSIS categoria B: 49

- 1) R. Al Namat, A. Ion, IL Miftode, R. Miftode, V. Aursulesei, A. Darie, A. Petriș, **I. Costache**: "Reasons for readmission of patients with congestive heart failure" Al 57 lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 2018; publicat în Rev Rom Cardiol Suppl vol 28, 2018, pag 113.
- 2) V. Aursulesei, S. Bulughiană, AM Moloce, R. Al Namat, D. Timofte, **Il Costache**: "Circulating chemerin, chemerin/adiponectin ratio, metabolic state and anthropometric indices in morbid obesity", Al 57 lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 2018; publicat în Rev Rom Cardiol Suppl vol 28, 2018, pag. 9.
- 3) I. Tudorancea, I. Marcu, C. Alaci, G. Tatu Chitoiu, **I. Costache**, A. Petriș: "Polipragmazie sau doar un tratament corect pentru pacienții foarte vârstnici cu insuficiență cardiacă cronică?", Rev Rom Cardiol, Suppl, oct 2014, pag. 232. (Revistă CNCSIS B+ EBSCO, ISSN 2392- 6910)
- 4) C. Alaci, I. Marcu, B. Cirdei, **Irina Costache**, AO Petriș, "Polipragmazie sau aplicarea cu fidelitate a ghidurilor? Medicația pacienților vârstnici (peste 75 de ani) cu insuficiență cardiacă cronică", Rev Rom Cardiol 2013, vol 23, Supl B, pag B 156 – B 157 (ISSN: 1583-2996).
- 5) **Irina Costache**, Diana Cimpoesu, AO Petriș, "Tulburări electrolitice întâlnite la pacienții cu insuficiență cardiacă – implicații clinicoevolutive și terapeutice" (Electrolyte disturbances in patients with chronic heart failure – clinical, evolutive and therapeutic implications) prezentată sub formă de poster la al 51-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 4 – 6 oct 2012, publicată în Rev Rom Cardiol, vol de rezumate 22 (suplimentul a): A75 (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379)
- 6) **Irina Iuliana Costache**, Cristina Rusu, Iuliu Ivanov, Roxana Popescu, AO Petriș, "Evaluarea rezistenței la clopidogrel prin genotiparea citocromului CYP 2 C 19 și a genei ABCB 1 la pacienții cu sindroame coronariene acute" prezentată sub formă de poster la a VI a Conferință Natională de genetică cu participare internațională, Iasi, 5-8 oct 2012, publicată în volumul de rezumate al manifestării, pag 32-33.
- 7) **Irina Costache**, M. Macovei, Irina Gîrleanu, Iulia Pintilei, V. Costan, AO Petriș, "Cauză rară de insuficiență cardiacă refractară" prezentată sub formă de poster la al 50-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 29 sep-1oct 2011, publicată în Rev Rom Cardiol, vol de rezumate la pag B 135, (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379).
- 8) **Irina Costache**, Irina Gîrleanu, AO Petriș, "Modificari ecocardiografice ale cordului la vîrstnic" prezentată sub formă de poster la al 50-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 29 sep-1oct 2011, publicată în Rev Rom Cardiol, vol de rezumate la pag B 213, (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379)
- 9) A. Petriș, G. Tatu Chițoiu, G. Dohotariu, A. Zanoschi, **Irina Costache**, Diana Cimpoesu. "Proiectul "Copii! Și voi puteți salva o viață" Instruirea elevilor în măsurile elementare de suport vital. Percepție și implicare". Rev Rom Cardiol 2010, vol XXV, Supl A, pag A17-A18. (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379).
- 10) **Irina Costache**, M.D. Datcu, A. Petris "Regurgitarea mitrala la pacientii cu cardiomiopatie dilatativa - evaluare ecocardiografica, semnificatie prognostica". Prezentată sub formă de poster la Congresul National de Cardiologie septembrie 2009, Sinaia – publicată în Rev Rom Cardiol volumul de rezumate vol XXIV, supl 57 pagina A36. (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379)
- 11) A. Petris, M.D. Datcu, G. Tatu – Chitoiu, Dana Crisu, Iulia Amatoaie, **Irina Costache**. "Valoarea prognostica a nivelelor glicemiei de la internare vs. externare la pacientii non – diabetici cu infarct miocardic acut". Congresul National de Cardiologie septembrie 2009, Sinaia - Publicat in volumul de rezumate Rev Rom Cardiol, 2009, vol XXIV, supl 57, pagina A43 –A44. (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379).

- 12) Irina Costache**, M.D. Datcu, A. Petris. "Patternul restrictiv - factor de prognostic nefavorabil la pacientii cu cardiomiopatie dilatativa" prezentată sub formă de poster la Congresul Național de Cardiologie - septembrie 2009, Sinaia -Publicata in Rev Rom Cardiol volumul de rezumate XXIV, supl 57 pagina A105. (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379)
- 13) Irina Costache**, M.D. Datcu, Carmen Bosteanu, A. Petris. "Ce poate ascunde o durere lombara? Prezentare de caz". Prezentată sub formă de poster la Congresul Național de Cardiologie septembrie 2009, Sinaia -Publicata in Rev Rom Cardiol volumul de rezumate XXIV, supl 57, pagina A208. (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379)
- 14) Irina Costache**, MD Datcu, Vivina Aursulesei, Irina Gîrleanu, Anca Maranduc. Comorbiditățile pacientului cu boală vasculară periferică. Prezentată sub formă de poster la Congresul Național de Cardiologie, 2008, publicată în Rev Rom Cardiol, volumul de rezumate, pag.A91. (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379)
- 15) Irina Costache**, MD Datcu, Vivina Aursulesei, Irina Gîrleanu, Anca Maranduc. "Afectarea cardiacă la pacientul arteriopat". Prezentată sub formă de poster la Congresul Național de Cardiologie, 2008, publicată în Rev Rom Cardiol vol de rezumate pag A37. (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379)
- 16) MD Datcu, Viviana Aursulesei, Irina Costache, Dan Iliescu, Georgeta Datcu.** "Tromboza cateterului de stimulare – caz clinic" Rev Rom Cardiol 2008, volum de rezumate pag A: 18. Lucrare premiată la al 47 lea Congres Național de Cardiologie cu Premiul I privind aterotromboza. (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379)
- 17) MD Datcu, Viviana Aursulesei, D.Iliescu, Irina Costache, Liliana Slătineanu.** "Profilul clinic și angiografic la pacienții cu arteriopatii obliterante". Rev Rom Cardiol 2008, volum de rezumate A:88-89. (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379)
- 18) Irina Costache, A. Petriș, Dan Iliescu, MD Datcu.** „Evaluarea ecocardiografică a insuficienței mitrale ischemice la pacientii cu infarct miocardic acut” prezentată sub formă de poster la al 46-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 2007, publicată în Rev Rom Cardiol, volumul de rezumate. (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379)
- 19) MD Datcu, AO Petriș, Irina Costache, Maria Stoenescu, I. Fermeșanu, D. Iliescu, G. Datcu, Dana Crișu, L. Slătineanu.** "Who's who în insuficiența cardiacă acută – caracteristici ale pacienților cu diferite profiluri clinice". Prezentată sub formă de poster la Congresul Național de cardiologie Sinaia 2007, publicată în Rev Rom Cardiol volumul de rezumate. (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379)
- 20) Irina Costache, Dan Iliescu, M.D. Datcu, A. Cozma,** „Anevrismul de ventricul stîng – studiu pe 28 de cazuri". Prezentată sub formă de poster la al 45 lea Congres Național de Cardiologie, Poiana Brașov, sept. 2006, publicată în Rev Rom Cardiol, volumul de rezumate. (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379)
- 21) MD Datcu, A.Petriș, Irina Costache, Viviana Aursulesei, I.Fermeșanu, D. Iliescu, Dana Crișu, Liliana Slătineanu, Georgeta Datcu.** "Tratamentul actual al pacienților foarte vîrstnici (peste 75 ani) cu infarct miocardic acut: limite și progrese". Rev rom Cardiol, 2006, vol XXI, supl A:42. (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379)
- 22) MD Datcu, Georgeta Datcu, Dan Iliescu, Irina Costache, Viviana Aursulesei, A.Petriș, Maria Stoenescu, I.Fermeșanu, Dana Crișu, Irina Ancuța.** "Evaluarea unui lot de 68 pacienți cu proteze valvulare" Al III lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară cu participare internațională, 2006, vol rezumate, pag 38-39. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B+, cod 379)
- 23) Irina Costache, Dan Iliescu, Liliana Slătineanu, Cristina Nicoară, Alina Țilică,** „Rolul ecocardiografiei 2D în depistarea complicațiilor mecanice ale infarctului miocardic acut". prezentată sub formă de poster la al 44-lea Congres Național de Cardiologie, sept, 2005 Poiana Brașov, publicată în Rev Rom Cardiol, 2005 volumul de rezumate XX, Suplimentul A. (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379)
- 24) Dan Iliescu, Georgeta Datcu, M.D. Datcu, Irina Costache, A.Lozebă, Monica Poenaru,** "Valoarea presiunii diferențiale determinată prin monitorizare continuă în evaluarea pacienților hipertensivi" prezentată sub formă de poster la al 44 lea Congres Național de Cardiologie Poiana Brașov, sept. 2005, publicată în Rev Rom Cardiol, 2005, volumul de Rezumate XX, Suplimentul A (ISSN 1583-2996, recunoscuta CNCSIS categoria B+, cod 379)

- 25) Petriș AO, Datcu MD, **Costache I**, Slătineanu L. "Tratamentul cu carvedilol în cardiomiopatia dilatativă influențează funcția sistolică longitudinală a ventriculului stâng? Un studiu prospectiv" Revista Română de Cardiologie 2005; XX (Suplimentul A): A8. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 26) Daniela Crișu, **Irina Costache**, I. Fermeșanu, Viviana Aursulesei, M.D.Datcu. "Evaluarea riscului de aritmii ventriculare precoce postinfarct miocardic acut". Prezentată la al XLIII-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 2004, Rev Rom Cardiol 2004, vol XIX, nr 3, pag.95 (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 27) D. Iliescu, **Irina Costache**, Viviana Aursulesei, Maria Stoenescu, M.D.Datcu. "Evaluarea pacienților cu endocardită infecțioasă prin ecografie transesofagiană". Prezentată la al XLIII-lea Congres de Cardiologie, Sinaia, 2004. Rev Rom Cardiol 2004, vol XIX, nr 3, pag.118. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 28) A. Petriș, **Irina Costache**, M.D.Datcu. "Caracteristici ecocardiografice ale pacienților cu arteriopatie obliterantă a membrelor inferioare". Prezentată la al XLIII-lea Congres de Cardiologie, Sinaia, 2004, publicată în Rev Rom Cardiol, volumul de rezumate la pagina 122. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 29) **Irina Costache**, D. Iliescu, M.D.Datcu, A.Petriș, I. Fermeșanu. "Implicațiile clinico-evolutive ale factorilor de risc coronarian la pacienții cu infarct miocardic acut". Prezentată sub formă de poster la al XLII –lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 2003, publicată în Rev Rom Cardiol, volumul de rezumate la pag. 150 (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 30) D.Iliescu, **Irina Costache**, Georgeta Datcu. "Corelații între profilul tensional și funcția diastolică a ventriculului stâng" Prezentată la al XLII lea Congres de Cardiologie, Sinaia, 2003, publicată în Rev Rom Cardiol, volumul de rezumate la pag. 39 (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 31) **Irina Costache**, Georgeta Datcu, A. Petriș, "Tipuri de comportament tensional înfîluite în cursul tratamentului antihipertensiv cu inhibitori ai enzimei de conversie" prezentată sub formă de poster la al XLI –lea Congres de Cardiologie, Sinaia, 2002, publicat în Rev Rom Cardiol 2002 volumul de rezumate, XVII, nr 3, pag. 117 (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 32) **Irina Costache**, MD Datcu, A. Petriș, "Particularități clinico evolutive ale infarctului miocardic acut la femei" prezentată la Congresul de Cardiologie Sinaia 2002, publicată în volumul de rezumate, Rev Rom Cardiol vol XVII, nr 3, 2002, pag 81. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 33) **Irina Costache**, MD Datcu, Georgeta Datcu, Dan Iliescu, "Diagnosticul noninvaziv în cardiomiopatia dilatativă". prezentată sub formă de poster la al 40 lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 2001, publicată în vol de rezumate, Rev Rom Cardiol vol XIV, nr 3/2001, pag 159. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 34) Dan Iliescu, Liliana Slătineanu, **Irina Costache**, Georgeta Datcu. "Evaluarea prin monitorizare continuă a tensiunii arteriale în hipertensiunea sistolică izolată"Prezentată sub formă orală la al 40 lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 2001, publicată în vol de rezumate XIV, nr 3/ 2001 (Rev Rom Cardiol)) pag 39. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 35) Dan Iliescu, MD Datcu, Diana Cimpoeșu, I. Fermeșanu, **Irina Costache**, "Torsada vîrfurilor de etiologie toxică". Prezentată la al 40 lea Congres de Cardiologie, Sinaia, 2001, publicată în vol de rezumate, Rev Rom Cardiol, XIV, nr 3/ 2001. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 36) **Irina Costache**, Georgeta Datcu, Dan Iliescu, Liliana Rusu, Dana Crișu. "Tratamentul HTA esențiale cu inhibitori ai receptorilor AT1". Prezentată sub formă de poster la al 39 lea Congres National de Cardiologie Sinaia, 2000, publicată în Rev Rom Cardiol, vol de rezumate Vol XIII, nr 3 pag 135. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 37) Georgeta Datcu, D. Iliescu, **Irina Costache**, Angelica Ciaușu. "Profiluri tensionale la pacienți hipertensivi netratați". Prezentată la al 39 lea Congres de Cardiologie, Sinaia, publicată în rezumat în Rev Rom Cardiol vol XIII, nr 3/ 2000, pag 160. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 38) **Irina Costache**, MD Datcu, Georgeta Datcu, "Tratamentul HTA esențiale cu Losartan". Prezentată sub formă de poster la al 38 lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 1999, publicată în vol de rezumate la pag 140. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 39) Georgeta Datcu, D. Iliescu, **Irina Costache**, Liliana Rusu, Dana Crișu, MD Datcu. "Valoarea monitorizării continue a presiunii arteriale în aprecierea tratamentului antihipertensiv". Lucrare prezentată la al 38 lea

Congres National de Cardiologie, Sinaia, 1999, publicată în Rev Rom Cardiol volumul de rezumate pag 93. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).

40) Irina Costache, Antoniu Petriș, MD Datcu, Georgeta Datcu, "Regresia hipertrofiei ventriculare stîngi la bolnavii hipertensivi tratați cu Ednyt (maleat de enalapril)". Rev Rom Cardiol, rezumat, vol VIII, nr 3, 1998, pag 30. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).

41) Georgeta Datcu, Viviana Aursulesei, **Irina Costache**, Dan Iliescu, Liliana Rusu, MD Datcu. "Evaluarea tratamentului hipertensiunii arteriale cu Plendil prin monitorizare continuă a TA". Rev Rom Cardiol, 1998, în rezumat, vol VIII, nr 3, pag 30-31 (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).

42) MD Datcu, I.Fermeșanu, A.Petriș, D.Iliescu, Maria Stoenescu, Ileana Antohe, Liliana Rusu, **Irina Costache**, E.Dabija, L. Macovei, L.Lucaci, R.Blejaru, C. Cristea, G.I.M.Georgescu. "Infarctul miocardic acut / analiza a 568 cazuri consecutive" Congresul de Cardiologie, București, 1997, publicată în volumul de rezumate al manifestării. Revista Română de Cardiologie 1997; VII (2): 100-101. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).

43) Georgeta Datcu, C.Loghin, D.Iliescu, Viviana Aursulesei, A. Petriș, **Irina Costache**. "Posibilități terapeutice în hipertensiunea arterială esențială". Rev Rom Cardiol 1997, vol VII, nr.2, pag 153. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).

44) MD Datcu, Georgeta Datcu, C. Loghin, **Irina Costache**, Maria Stoenescu, Liliana Rusu, Viviana Aursulesei, A. Petriș. " Hipertensiunea renovasculară. Analiza a 40 de cazuri". Conferința all a Științifică a Cardiologilor. Actualități în diagnosticul și tratamentul bolilor cardiovasculare, oct 1996; vol rezumate: 72.

45) MD Datcu, Georgeta Datcu, C.Loghin, **Irina Costache**, Maria Stoenescu, Liliana Rusu, Ileana Antohe, Viviana Aursulesei. "Stenoza arterei renale. Analiza a 35 de cazuri". Publicată în rezumat în Rev Rom Cardiol, 1995, vol 5, nr.2, 97-98. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).

46) Georgeta Datcu, MD Datcu, **Irina Costache**, L. Rusu, C. Loghin, Olga Cioară, "Hipertensiunea arterială secundară prin tumori ale țesutului cromafin". Rezumat publicat în Rev Rom Cardiol, vol V, 2/1995, pag 44 (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).

47) Georgeta Datcu, MD Datcu, **Irina Costache**, Liliana Rusu, "Studiul tulburărilor de ritm în infarctul miocardic acut". Rezumat publicat în Rev Rom Cardiol, vol IV, 2/1994, pag 105. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).

48) MD Datcu, Georgeta Datcu, I.Fermeșanu, **Irina Costache**, A. Petriș. "Tulburările de ritm supraventricular – considerații pe marginea a 403 cazuri" Rezumat, publicat în Rev Rom Cardiol vol IV, 2/1994, pag 106. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).Lucrarea a fost comunicată la Sesiunea Științifică a cadrelor didactice Iasi, decembrie 1994, publicată în volumul de rezumate la pag 21.

49) MD Datcu, Georgeta Datcu, I.Fermeșanu, Liliana Rusu, A. Petriș, **Irina Costache**, P. Dallas. "Disecția de aortă – considerații pe marginea a 9 cazuri". Lucrare comunicată la Sesiunea Științifică a cadrelor didactice Iasi, decembrie 1994, publicată în volumul de rezumate la pag 20.

Anexa 5 la CV EUROPASS

Alte comunicări: comunicări orale la diferite manifestări științifice:

La manifestări științifice internaționale - Comunicări orale autor/coautor : 12

- 2019 -lector CORIMF 2019, Romanian – Jordanian Congress of Medicine and Pharmacy**, 10th edition, 10-17 septembrie, Iași, Lucrarea "Un alt fel de infarct miocardic acut –MINOCA".
- 2019 – lector/organizator al Workshopului "The role of transthoracic Echocardiography in the examination of patients with valvular diseases"**, în cadrul Congressis, Iași, 11-14 aprilie 2019.
- 2018 - Irina Iuliana Costache "The role of echocardiography in emergency room"** Workshop în cadrul CONGRESSIS – the 14th Edition of International Congress for Medical Students and Young Doctors, may, Iași, Romania
- 2017 – Irina Iuliana Costache – "The role of Echocardiography in the differential diagnosis of anterior thoracic pain"**, Workshop în cadrul CONGRESSIS – the 14th Edition of International Congress for Medical Students and Young Doctors, Iași, Romania, 6-9 april 2017.

- 5) **2016** - Claudia Florida Costea, Cătălin Buzdugă, Dana Mihaela Turluc, Gabriela Florența Dumitrescu, Andrei Cucu, **Irina Iuliana Costache**, Anca Sava: "Exoftalmia reprezentată în artă", Simpozion Științific de Medicină Dentară, cu participare internațională, 14-16 aprilie, București, 2016.
- 6) **2016 - Irina Costache:** " Echocardiography in emergency: the role in the acute coronary syndrome evaluation" Workshop în cadrul CONGRESSIS – the 13th Edition of International Congress for Medical Students and Young Doctors, Iași, Romania, 21-24 aprilie 2016
- 7) **2015 – Irina Costache:** " Echocardiography in normal conditions and in emergency" – Workshop în cadrul CONGRESSIS – the 12th Edition of International Congress for Medical Students and Young Doctors, Iași, Romania, 2-5 april 2015.
- 8) **2015** - Ana Maria Dumitrescu, Ana Minodora Grozdan, Gica Lehaci, **Irina Iuliana Costache**, Corneliu Botez, Emanuel Stavarache, Rodica Ghiuru: "The relationship between active longevity and successful ageing in a psychogeriatric context", AL VII lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională "Geriatria și Gerontologia in context european", Bucuresti, 29 oct – 1 nov 2015. Publicată în volumul de rezumate la pag 58.
- 9) **2014** - Cobzaru Roxana Gabriela, Dumitrescu Ana Maria, Rîpă Carmen, Sava Anca, Luca Mariana, **Costache Irina:** "The involvement of parasitic infections in developing miocarditis – general study", FIRST EURO-REGIONAL CONFERENCE ON PARASITIC ZOOSES, Timișoara, 16-18 oct 2014.
- 10) **1997: Costache Irina**, Aursulesei Viviana, Iliescu D, Datcu MD, Datcu Georgeta: "Ednyt în tratamentul hipertensiunii arteriale – studiu pe 15 cazuri", prezentată sub formă orală la al III lea Congres Național de Medicină Generală cu participare internațională, Iași, 1-4 oct 1997, publicată în volumul de Rezumate la pagina 32.
- 11) **1996** – Datcu M, Datcu G, Loghin C, **Costache I**, Stoenescu M, Rusu L, Aursulesei V, Petriș A. "Hipertensiune arterială renovasculară. Analiza a 40 cazuri. Actualități în diagnosticul și tratamentul bolilor cardiovasculare" Conferința a doua științifică a cardiologilor 11-12 octombrie 1996 Chișinău. Publicată în volumul de rezumate pag. 72-73.
- 12) **1996** - Georgeta Datcu, MD Datcu, **Irina Costache**, L. Rusu, C. Loghin, Olga Cioară, "Hipertensiunea arterială secundară prin tumori ale țesutului cromafin". Actualități în diagnosticul și tratamentul bolilor cardiovasculare" Conferința a doua științifică a cardiologilor 11-12 octombrie 1996 Chișinău. Publicată în volumul de rezumate pag. 72.

La manifestări științifice naționale - Comunicări orale autor/coautor

- 1) **2019** – lector la cursul de formare continuă "Dislipidemia 2019-de la prevenție la tratament", Iași, 12 03 2019, creditat cu 6 credite EMC. Titlul: "Statinele – între risc și beneficiu".
- 2) **2019** – lector cursul "Ghid STEMI – dovezi și controverse", Iași, 14 iunie 2019. Titlul: "Un concept relativ nou – MINOCA"
- 3) **2019** – lector Conferința de Fitoterapie practică, "Flowers for the heart", Iași, 29-30 martie, 2019.
- 4) **2019** – lector Congresul Național de Medicină Internă, Călimănești, 11-14 aprilie, 2019; "Prostaglandinele și protecția vasculară".
- 5) **2019** – lector invitat la Școala de vară a tinerilor interniști "Hands on" în explorări cardio-respiratorii, Iași 8-12 iulie, 2019. "Infarctul miocardic acut la femeie".
- 6) **2019** – Lector Școala de vară de nutriție, "Ce știe cardiologul despre flori", Iași, 10-11 mai 2019.
- 7) **2019** – lector invitat la Conferința Națională ARSO – "Împreună în Prevenția și Tratamentul Obezității", Iași, 11-12 octombrie 2019, 12 credite EMC. Titlul conferinței: "Insuficiența cardiacă la pacientul cu obezitate – particularități fiziopatologice"

- 8) **2019** – lector la Conferința "Actualități în patologia medicală și chirurgicală asociată sarcinii", Iași 15-16 oct, 2019. Tema: "Infarctul miocardic acut la gravide".
- 9) **2019** – lector Conferința "Practic MF", ediția XXXIV, Gura Humorului, 18-19 oct 2019. Tema: "Combi-națiile în doză fixă – terapia viitorului sau condiție necesară pentru controlul tensional și aderență?"
- 10) **2019** - lector Cursul "Sarcina și bolile cardiovasculare", Iași 30 oct 2019, în cadrul "Zilele Cardiologice "George Georgescu" 6 credite EMC. Titlul: Cardiomiopatiile și boala cardiacă ischemică la gravide".
- 11) **2019** - lector Conferința Zilele Cardiologice "Prof dr George Georgescu", Iași 31 oct 2019, 18 credite EMC. Titlul Conferinței: "Boala cardiovasculară și cancerul –când se întâlnesc 2 ucigași"
- 12) **2018** Congresul National de Cardiologie 19-22 septembrie – Sinaia – Irina Costache: "Și tromboză și ciroză"
- 13) **2018** – Lector/coordonator program – Simpozionul „Pacientul cu hipertensiune arterială – între vechi și nou. Managementul utilizării antiagregantelor plachetare”, Iași, 07.03.2018, curs creditat de CMR cu 5 credite.
- 14) **2018** – „Zilele Spitalului de Recuperare” – lector conferință „Paradoxul coagulării la pacientul cirotic”, Iași, 12-17 martie 2018.
- 15) **2018** - Lector Curs „Tromboză și antitromboză” – „Tratamentul anticoagulant în hepatopatii”, Iași, 8 iunie 2018.
- 16) **2018** – lector Scoala de vară – „Elemente de toxicologie clinica in medicina militara”, UMF "Grigore T. Popa" Iași și Spitalul Militar Iași, 10-14 septembrie 2018.
- 17) **2017** – Iași – Irina Costache – "Urgențe cardiovasculare la pacientul dezechilibrat", Iași. 26 mai 2017.
- 18) **2017** – Iași Conferința de Fitoterapie practică , 21 oct Irina Costache: "Ce face cardiologul când nu mai poate face nimic"
- 19) **2017**- Iași "Zilele cardiologice George Georgescu", 26 oct – Irina Costache: "Afectarea cardiacă la pacientul cirotic – Hipertensiunea portopulmonară"
- 20) **2017** Iași, oct "Zilele Clinicii III Medicale" – Irina Costache: "Cauză rară de cord pulmonar cronic la tânăr"
- 21) **2017** Congresul National de Cardiologie – Sinaia – Irina Costache: "Afectarea cardiacă la pacientul cirotic – Hipertensiunea portopulmonară"
- 22) **2016** decembrie – Irina Costache: " Tratamentul antiplachetar în patologia sindroamelor coronariene acute" în cadrul Cursului "Tratamentul anticoagulant în practica clinică", Iași, 16,12.2016
- 23) **2016**, iunie: Ana Buburuz, Irina Costache: "Ce poate ascunde dispneea postcolecistectomie?", în cadrul Scolii de vară de Gastroenterologie, Iași 23 – 25 iunie, 2016
- 24) **2016** Irina Costache: " Alegerea optimă a tratamentului în profilaxia antiembolică din fibrilația atrială. Toți NOAC sunt la fel?", Forumul regional de Fibrilație atrială și TEV, Durău, 2016.
- 25) 2016: Irina Costache: "Ce poate ascunde HTA refractară?", Congresul National de Medicină de Familie, Iași, 26-29 oct 2016.
- 26) **2016** Irina Costache: "Rolul electrocardiografei în managementul modern al durerii toracice", Masă Rotundă Cardiologie de urgență. Al 55 lea CONGRES NATIONAL DE CARDIOLOGIE, 22 – 25 septembrie 2016, Sinaia.

- 27) **2016** AM Buburuz, M. Ursaru, A. Petriș, Irina Costache: "Asociere fortuită sau factor predispozant?" Lucrare prezentată la cel de al 55-lea CONGRES NATIONAL DE CARDIOLOGIE, 22 – 25 septembrie 2016, Sinaia.
- 28) **2016** Irina Costache : "Protocoale în sindroamele coronariene acute", Conferința Națională a Grupurilor de lucru, 14-16 mai, 2016, Sibiu.
- 29) **2016** iunie: Irina Costache: "Tromboembolismul pulmonar la pacienții obezi", în cadrul Cursului Tromboembolismul pulmonar în situații speciale organizat de SRC , 10 Iunie 2016 Iași.
- 30) **2016** Ana-Maria Buburuz, Irina-Iuliana Costache, Manuela Ursaru, A. Petriș: "Fenomenele tromboembolice – o formă de manifestare clinică a tumorilor gastrointestinale stromale?", Confer 2016, 24-26 noiembrie, Iași.
- 31) **2016** iulie, Irina Costache: "Capcane de diagnostic – infecția cu localizare cardiacă" Conferința Națională de Boli Infecțioase, Iași, 14 iulie, 2016.
- 32) **2016** Irina Costache: "Privește Hipertensiunea în complexitatea ei", Zilele Medicale ale Sucevei, mai 2016
- 33) Claudia Florida Costea, Cătălin Buzdugă, Dana Mihaela Turliuc, Gabriela Florența Dumitrescu, Andrei Cucu, Irina Iuliana Costache, Anca Sava: Exoftalmia reprezentată în artă, Simpozion Științific de Medicină Dentară – Tehniciși tehnologii de vârf utilizate în Medicina dentară, București 14-16 aprilie **2016**.
- 34) **2015** oct – I Costache: "Moartea subită la sportivi", Zilele Cardiologice "Prof Dr George I.M. Georgescu" Ediția 2015, Iași, Sesiunea a IV a "De la factori de risc la patologia cardiovasculară".
- 35) **2015** – Irina Costache : "Apixaban în tratamentul pacienților cu fibrilație atrială nonvalvulară". Rațiunea inhibării factorului Xa. Studiile ARISTOTLE și AVEROES. Analizele și subanalizele studiilor. Forumul Regional de Fibrilație atrială, Slănic-Moldova, 9-11 oct 2015.
- 36) **2015** - I. Costache: "Sindroame coronariene acute". Imagistica cardiovasculară în camera de gardă. Al 54-lea CONGRES NATIONAL DE CARDIOLOGIE, 17-19 SEPTEMBRIE 2015, SINAIA
- 37) **2015** - I. Costache: "Tratamentul medical poate stabiliza majoritatea pacienților cu SCA". Al 54-lea CONGRES NATIONAL DE CARDIOLOGIE, 17-19 SEPTEMBRIE 2015, SINAIA
- 38) **2015** – I. Costache : "Privește hipertensiunea în complexitatea ei" – MEDICAL FORUM, Iași, 21-22 aprilie
- 39) **2015** – I. Costache: "Urgențe cardiace în patologia tiroidiană". Al XXIII-lea Congres Național de Endocrinologie, cu participare Internațională, 25-27 iunie, Iași.
- 40) **2015** – I. Costache "Ecografie în resuscitarea cardiopulmonară în Departamentul de urgență". În cadrul celei de a 6-a Conferințe a Societății de Medicină de Urgență și catastrofă din România. Iași, 5-7 mai. Teme prezentate: "Funcția sistolică – estimare" și "Mase intracardiace".
- 41) **2015** - I. Costache: "TEP – strategie diagnostică și terapeutică" CURS SRC – iunie 2015 Iași, NOUTATI IN TROMBEMBOLISMUL PULMONAR.
- 42) **2014**: I. Costache – "Moartea subită – cum o vede epidemiologul" – Conferință prezentată la al 53-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 2-4 oct 2014.
- 43) **2014**: I. Costache – "Ghiduri clinice în TEP". Lector în cadrul Cursului "Cardiocoag", desfășurat la Iași , 31 oct 2014, organizat de către Societatea Română de Cardiologie, creditat 5 credite EMC.
- 44) **2013**: I. Costache – "Sindromul postresuscitare" - Conferință prezentată la al 52-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 3- 5 oct 2013.
- 45) **2013**: I. Costache: - "Rezistența la Clopidogrel – factor de risc pentru pacienții cu sindrom coronarian acut", Zilele Cardiologice "Prof Dr George I.M. Georgescu" a II-a Ediție, 31 oct -1 noiembrie 2013, Iași, Sesiunea a VI-a "Medicina în Mozaic"
- 46) **2013**: Dr. I. Costache – "Epidemiologia morții subite cardiogene", octombrie 2013 Ziua alertei privind stopul cardiac, Iași, European Cardiac Arrest Awareness Day.
- 47) **2013**: I. Costache - Lucrarea "Mixomul atrial" prezentată la Conferința de Genetică – Ziua Bolilor rare –

lași, martie 2013.

- 48) **2013** - I. Costache Prezentare de caz clinic în cadrul Cursului "Cazuri clinice dificile în Cardiologia de Urgență", organizat la Iași de către Societatea Română de Cardiologie, 22 martie 2013, creditat cu 6 puncte EMC. Prezentare de caz clinic.
- 49) **2012**. I. Costache – "Urgențe cardiace în boli endocrine" - Conferință prezentată la al 51-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 4-6 oct 2012.
- 50) **2011** - I. Costache Prezentare de caz clinic în cadrul Cursului "Tromboembolismul pulmonar – între teorie și practică", organizat la Iași de către Societatea Română de Cardiologie, 14 oct 2011, curs creditat EMC.
- 51) **2010**: Irina Costache: "Ecocardiografia în pericardită și tamponada pericardică" în cadrul "Simpozionului Național de Medicină de Urgență SMUCR 2010" organizat la Iași în perioada 06-08 05 2010, manifestare creditată de CMR cu 13 puncte. Certificat de participare Seria CMI 03497/ 11.05.2010, adresa CMR nr 1238/16.03.2010
- 52) **2010**: Irina Costache: "Ecocardiografia în embolia pulmonară" în cadrul "Simpozionului Național de Medicină de Urgență SMUCR 2010" organizat la Iași în perioada 06-08 05 2010, manifestare creditată de CMR cu 13 puncte. Certificat de participare Seria CMI 03497/ 11.05.2010, adresa CMR nr 1238/16.03.2010
- 53) **2009**: Irina Costache: Conferința "Sincopa – diagnostic și tratament în lumina noilor ghiduri – punctul de vedere al cardiologului". Prezentată la a 13-a Consfătuire de Cardiologie: "Axa cord- rinichi ; actualități în cardiologie; Sincopa – noul ghid", Iași 10 noiembrie. Certificat de participare CMI 11690/10. 12.2009. 5 credite EMC.
- 54) **2008**: I. Costache Prezentare de caz clinic - Lector în cadrul Conferinței "Urgențe în Cardiologie : urgențe hipertensive ; tromboembolismul pulmonar", Iași, 25 noiembrie 2008. Creditat cu 5 credite EMC, Certificat de participare Seria CMI 13725 nr 7/04.12.2008. Adresa CMR nr 5816/30. 10. 2008.
- 55) **2007**: I. Costache - Lector în cadrul Conferinței "De la ghiduri la practică : Hipertensiunea arterială esențială ; Sindroamele coronariene acute fără supradenivelare de segment ST, Varia", Iași, 15 noiembrie 2007. Creditat cu 4 credite EMC, Certificat Seria CMI 23462 nr 185/26. 11. 2007
- 56) **2006** - I. Costache - Lector în cadrul Simpozionului "Insuficiența cardiacă acută – diabetul zaharat și riscul cardiovascular", Iași, 07 noiembrie 2006.
- 57) **2005**: Antoniu Petriș, MD Datcu, Irina Costache, Liliana Slătineanu. "Tratamentul cu carvedilol în cardiomiopatia dilatativă influențează funcția sistolică longitudinală a ventriculului stâng? Un studiu prospectiv". Prezentată oral la Congresul De Cardiologie Poiana Brașov, sept 2005.
- 58) **2004**: Iliescu D, Costache I, Petriș A, Stoenescu M, Aursulesei V, Datcu MD. "Evaluarea prin ecografie transesofagiană a pacienților cu endocardită infecțioasă". Simpozion "125 de ani de învățământ superior la Iași" 15-20 noiembrie 2004.
- 59) **2004**: Daniela Crișu, Irina Costache, I. Fermeșanu, MD Datcu: "Riscul aritmogen ventricular precoce postinfarct miocardic acut" Simpozion "125 de ani de învățământ superior la Iași" 15-20 noiembrie 2004.
- 60) **2002**: Irina Costache, MD Datcu, A. Petriș, "Particularități clinico evolutive ale infarctului miocardic acut la femei" prezentată la Congresul de Cardiologie Sinaia 2002, publicată în volumul de rezumate, Rev Rom Cardiol vol XVII, nr 3, 2002, pag 81. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 61) **2001**: Dan Iliescu, Liliana Slătineanu, Irina Costache, Georgeta Datcu. "Evaluarea prin monitorizare continuă a tensiunii arteriale în hipertensiunea sistolică izolată" Prezentată sub formă orală la al 40-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 2001, publicată în vol de rezumate XIV, nr 3/ 2001 (Rev Rom Cardiol) pag 39.
- 62) **2000** – I. Costache Lector în cadrul celui de al IV-lea Simpozion de Cardiologie organizat la Iași cu tema "Embolia pulmonară – diagnostic și tratament și Angina pectorală instabilă", Iași.
- 63) **1999** – I. Costache – "Tratamentul HTA cu Losartan", în cadrul celui de al III-lea Simpozion de Cardiologie organizat la Iași cu temele "Antagoniștii receptorilor de Angiotensină II" și "Probleme actuale în diagnosticul și tratamentul tulburărilor de ritm supraventricular".
- 64) **1998**: MD Datcu, Georgeta Datcu, Irina Costache, V. Aursulesei: "Forme rare de HTA renală la copil și adolescent". Prezentată la al II-lea Simpozion Național de Hipertensiune Arterială, Poiana Brașov, 25-27 iunie, 1998.

- 65) **1994:** MD Datcu, Georgeta Datcu, I.Fermeșanu, Liliana Rusu, A. Petriș, Irina Costache, P. Dallas. "Disecția de aortă – considerații pe marginea a 9 cazuri". Lucrare comunicată la Sesiunea Științifică a cadrelor didactice Iasi, decembrie 1994, publicată în volumul de rezumate la pag 20.
- 66) **1994:** MD Datcu, Georgeta Datcu, I.Fermeșanu, Irina Costache, A. Petriș. "Tulburările de ritm supraventricular – considerații pe marginea a 403 cazuri" Rezumat, publicat în Rev Rom Cardiol vol IV, 2/1994, pag 106. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379). Lucrarea a fost comunicată la Sesiunea Științifică a cadrelor didactice Iasi, decembrie 1994, publicată în volumul de rezumate la pag 21.

Cursurile postuniversitare organizate de Clinica I Medicală Cardiologică anual (inclusiv în deplasare – Vaslui, Bacău, Tg. Neamț, Suceava, Botoșani).

Simpozioanele și Conferințele organizate anual de Clinica I Medicală.

POSTERE:

La manifestări internaționale: 4

1) **2019:** Yacine Adrien Souissi, **Irina Costache**, Antoniu Petriș, Radu Miftode, Cristian Haba, Ionut Tudorancea, Ivona Mitu, Mariana Floria, Lea Leroy, Ovidiu Mitu: "Influence des facteurs de risque cardiovasculaires sur la survenue d'arythmies chez des patients atteints de cardiomyopathie dilatee". Les Journees Francophones de l'insuffisance Cardiaque, des cardiomyopathies, de l'assistance et de la transplantation cardiaque", France, 19-20 septembre, 2019.

2) **2015:** Petris A, I. Tudorancea, G. Tatu Chitoiu, **I. Costache:** - "Nor polypharmacy not length of stay are correlated with survival in old old patients (> 85 years) with chronic heart failure", Heart Failure 2015/ 2nd World Congress on Acute Heart Failure 2015, 23 May 2015 - 26 May 2015 , Seville - Spain

3) **2007:** Petris AO, Datcu MD, **Costache I**, Iliescu D. "Prognosis in acute heart failure: the clinical-echocardiographic score improve prediction over clinical clinical or echocardiographic risk score". EuroEcho 2007 Lisabona. Eur J Echocardiography Abstract Supplement 2007: S154. (revistă indexată de ISI-SCI din 2007).

4) **2006** - Datcu MD, Petris A, **Costache I**, Stoenescu M, Aursulesei V, Fermesanu I, Iliescu D, Datcu G. "Acute myocardial infarction in elderly patients: walking in the crepuscular zone of guidelines". World Congress of Cardiology 2006, Barcelona.

La manifestări naționale: 52

1) Adriana Ion, Antoniu Petriș, Delia Melania Popa, Radu Miftode, Amalia Țimpău, Ana Maria Buburuz, Monica Ureche, Daniela Crișu, AD Costache, **Irina Iuliana Costache:** Rolul ecocardiografiei transesofagiene în diagnosticul complicațiilor endocarditei infecțioase. Zilele Cardiologice George Georgescu, Iași oct 2019.

2) Delia Melania Popa, AO Petriș, AD Costache, Adriana Ion, R. Miftode, Amalia Timpău, Ana Maria Buburuz, **Irina Iuliana Costache.** Pseudocoarctăția de aortă – cauză posibilă de HTA rezistentă la tratament. Zilele Cardiologice George Georgescu, Iași oct 2019.

3) RS Miftode, **II Costache**, D Crișu, IL Miftode, AS Timpău, A. Ion, M. Ureche, A. Petriș: "Ecocardiografia transesofagiană și masele intracardiac-de la diagnostic la prognostic", . Al 58 lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 2019.

4) A. Ion, A. Petriș, R. Miftode, AS Timpău, AM Buburuz, M. Ureche, D. Crișu, V. Aursulesei, **II Costache:** "Când endocardita devine abces, iar chirurgia soluție", . Al 58 lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 2019.

5) R. Al Namat, O. Mitu, MG Felea, **I. Costache**, V. Aursulesei, A. Petriș, AM Apostol, D. Al Namat, N. Al Namat, F.Mitu: "Heart fatty acid binding protein (HFABP) level in patients with chronic liver disease and rehabilitation treatment after coronary artery by pass grafting. Al 57 lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 2018;

6) R. Al Namat, A. Ion, IL Miftode, R. Miftode, V. Aursulesei, A. Darie, A. Petriș, **I. Costache:** "Reasons for readmission of patients with congestive heart failure" Al 57 lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 2018;

- 7) V. Aursulesei, S. Bulughiană, AM Moloce, R.AINamat, D. Timofte, **II Costache**: "Circulating chemerin, chemerin/adiponectin ratio, metabolic state and anthropometric indices in morbid obesity", Al 57 lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 2018;
- 8) T. Genes, I. Poeată, Gabriela Florența Dumitrescu, Nicoleta Dumitrescu, E. Popescu, Sorina Dobrescu, A. Petriș, A.D. Costache, **Irina Iuliana Costache**: "Metastază cerebrală unică operată asociată cu tromboembolism pulmonar bilateral într-un carcinom prostatic solid și cribriform", CONFER , Iași, 23-26 noiembrie 2017.
- 9) AD Costache, Nicoleta Dumitrescu, Steafnia Duca, Delia Melania Popa, Alexandra Covic, **Irina Iuliana Costache**: "Importanța metodelor imagistice în diagnosticul HTA refractare", Zilele Cardiologice George Georgescu, Iași oct 2017.
- 10) IA Tănăsă, D. Manolache, I. Tudorancea, A. Petriș, R. Arhirii, **I. Costache**: "Cauză rară de stenoză subaortică", Al 55-lea Congres Național de Cardiologie Sinaia 21-24 septembrie 2016.
- 11) Lucia Florentina Gușă. AO petriș, **Irina Iuliana Costache**. Tromboza venoasă profundă paraneoplazică – prezentare de caz, CONFER, Iași, 2016.
- 12) I.Tudorancea, I. Marcu, C. Alaci, G.Tatu Chitoiu, **I. Costache**, A. Petriș: "Polipragmazie sau doar un tratament corect pentru pacienții foarte vârstnici cu insuficiență cardiacă cronică?", Al 53-lea Congres Național de Cardiologie Sinaia 2-4 Oct 2014. (abstract Rev Rom Cardiol, Suppl, oct 2014, pag. 232).
- 13) C. Alaci, I Marcu, B. Cirdei, **Irina Costache**, AO Petriș, "Polipragmazie sau aplicarea cu fidelitate a ghidurilor? Medicația pacienților vârstnici (peste 75 de ani) cu insuficiență cardiacă cronică", Al 52-lea Congres Național de Cardiologie Sinaia 3-5 Oct 2013. (abstract Rev Rom Cardiol 2013, vol 23, Supl B, pag B 156 – B 157).
- 14) **Irina Costache**, Diana Cimpoesu, AO Petriș, "Tulburări electrolitice întâlnite la pacienții cu insuficiență cardiacă – implicații clinicoevolutive și terapeutice" (Electrolyte disturbances in patients with chronic heart failure – clinical, evolutive and therapeutic implications)prezentată sub formă de poster la al 51-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 4 – 6 oct 2012. (abstract în Rev Rom Cardiol, vol de rezumate 22 (suplimentul A): A75 –A76.
- 15) **Irina Iuliana Costache**, Cristina Rusu, Iuliu Ivanov, Roxana Popescu, AO Petriș, "Evaluarea rezistenței la clopidogrel prin genotiparea citocromului CYP 2 C 19 și a genei ABCB 1 la pacienții cu sindroame coronariene acute" prezentată sub formă de poster la a VI a Conferință Natională de genetică cu participare internațională, Iasi, 5-8 oct 2012, publicată în volumul de rezumate al manifestării, pag 32-33.
- 16) **Irina Costache**, M. Macovei, Irina Gîrleanu, Iulia Pintilei, V. Costan, AO Petriș, " Cauză rară de insuficiență cardiacă refractară" prezentată sub formă de poster la al 50-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 29 sep-1oct 2011. (abstract Revista Romana de Cardiologie 2011; 21 (Suplimentul B): B135-B136).
- 17) **Irina Costache**, Irina Gîrleanu, AO Petriș, "Modificari ecocardiografice ale cordului la vîrstnic" prezentată sub formă de poster la al 50-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 29 sep-1oct 2011. (abstract Revista Romana de Cardiologie 2011; 21 (Suplimentul B): B213-B214).
- 18) A.Petriș, G. Tatu Chițoiu , G.Dohotariu, A.Zanoschi, **Irina Costache**, Diana Cimpoesu. "Proiectul "Copii! Și voi puteți salva o viață" Instruirea elevilor în măsurile elementare de suport vital. Percepție și implicare", prezentată sub formă de poster la al 49 -lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 7-9 oct 2010. (abstract în Rev Rom Cardiol 2010, vol XXV, Supl A, pag A17-A18).
- 19) **Irina Costache**, M.D. Datcu, A. Petris: "Regurgitarea mitrala la pacientii cu cardiomiopatie dilatativa - evaluare ecocardiografica, semnificatie prognostica". Prezentată sub formă de poster la Congresul National de Cardiologie Sinaia 19-22 septembrie 2009. (abstract în Rev Rom Cardiol 2009 volumul XXIV, Supl 57, pagina A36-A37) .
- 20) A. Petris, M.D. Datcu, G. Tatu – Chitoiu, Dana Crisu, Iulia Amatoaie, **Irina Costache**. "Valoarea prognostica a ni2elelor glicemiei de la internare vs. externare la pacientii non – diabetici cu infarct miocardic acut". Prezentată sub formă de poster la Congresul National de Cardiologie 19-22 septembrie 2009, Sinaia. (abstract in volumul de rezumate Rev Rom Cardiol, 2009, vol XXIV, supl 57, pagina A43 –A44)
- 21) **Irina Costache**, M.D. Datcu, A. Petris. "Patternul restrictiv - factor de prognostic nefavorabil la pacientii cu cardiomiopatie dilatativa" prezentată sub formă de poster la Congresul National de Cardiologie – 19-22 septembrie 2009, Sinaia . (abstract in volumul de rezumate Rev Rom Cardiol, 2009, vol XXIV, supl 57, pagina A105- A106)

- 22) Irina Costache**, M.D. Datcu, Carmen Bosteanu, A. Petris. "Ce poate ascunde o durere lombara? Prezentare de caz". Prezentată sub formă de poster la Congresul Național de Cardiologie 19 – 22 septembrie 2009, Sinaia. (abstract în volumul de rezumate Rev Rom Cardiol, 2009, vol XXIV, supl 57, pagina A208- A 209)
- 23) Irina Costache**, MD Datcu, Viviana Aursulesei, Irina Gîrleanu, Anca Maranduc. "Comorbiditățile pacientului cu boală vasculară periferică". Prezentată sub formă de poster la Congresul Național de Cardiologie, Sinaia 20-23 septembrie 2008. (abstract în Rev Rom Cardiol, volumul de rezumate, pag.A91)
- 24) Irina Costache**, MD Datcu, Viviana Aursulesei, Irina Gîrleanu, Anca Maranduc. "Afectarea cardiacă la pacientul arteriopat". Prezentată sub formă de poster la Congresul Național de Cardiologie, Sinaia 20-23 septembrie 2008. (abstract în Rev Rom Cardiol, volumul de rezumate, pag.A 37)
- 25) MD Datcu, Viviana Aursulesei, Irina Costache, Dan Iliescu, Georgeta Datcu.** "Tromboza cateterului de stimulare – caz clinic". Prezentată sub formă de poster la Congresul Național de Cardiologie, Sinaia 20-23 septembrie 2008. Lucrare premiată la al 47-lea Congres Național de Cardiologie cu Premiul I privind aterotromboza. (abstract în Rev Rom Cardiol, volumul de rezumate, pag.A 18)
- 26) MD Datcu, Viviana Aursulesei, D.Iliescu, Irina Costache, Liliana Slătineanu.** "Profilul clinic și angiografic la pacienții cu arteriopatii obliterante". Prezentată sub formă de poster la Congresul Național de Cardiologie, Sinaia 20-23 septembrie 2008. (abstract în Rev Rom Cardiol, volumul de rezumate, pag.A88-89).
- 27) Irina Costache, A. Petriș, Dan Iliescu, MD Datcu.** „Evaluarea ecocardiografică a insuficienței mitrale ischemice la pacienții cu infarct miocardic acut” prezentată sub formă de poster la al 46-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 2007. (abstract Revista Romana de Cardiologie 2007; XXII (Suplimentul A): A213-A214)
- 28) MD Datcu, AO Petriș, Irina Costache, Maria Stoenescu, I. Fermeșanu, D. Iliescu, G. Datcu, Dana Crișu, L. Slătineanu.** "Who's who în insuficiența cardiacă acută – caracteristici ale pacienților cu diferite profiluri clinice". Prezentată sub formă de poster la al 46-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 2007. (abstract Revista Romana de Cardiologie 2007; XXII (Suplimentul A): A145-A146).
- 29) Irina Costache, Dan Iliescu, M.D. Datcu, A. Cozma,** „Anevrismul de ventricul stîng – studiu pe 28 de cazuri”. Prezentată sub formă de poster la al 45-lea Congres Național de Cardiologie, Poiana Brașov, sept. 2006. (abstract Rev rom Cardiol, 2006, vol XXI, supl A).
- 30) MD Datcu, A.Petriș, Irina Costache, Viviana Aursulesei, I.Fermeșanu, D. Iliescu, Dana Crișu, Liliana Slătineanu, Georgeta Datcu.** "Tratamentul actual al pacienților foarte vîrstnici (peste 75 ani) cu infarct miocardic acut: limite și progrese". Prezentată sub formă de poster la al 45-lea Congres Național de Cardiologie, Poiana Brașov, sept. 2006. (abstract Rev rom Cardiol, 2006, vol XXI, supl A:42).
- 31) Irina Costache, Dan Iliescu, Liliana Slătineanu, Cristina Nicoară, Alina Țilică,** „Rolul ecocardiografiei 2D în depistarea complicațiilor mecanice ale infarctului miocardic acut”. prezentată sub formă de poster la al 44-lea Congres Național de Cardiologie, sept, 2005 Poiana Brașov. (abstract în Rev Rom Cardiol, 2005 volumul de rezumate XX, Suplimentul A).
- 32) Dan Iliescu, Georgeta Datcu, M.D. Datcu, Irina Costache, A.Lozbă, Monica Poenaru,** "Valoarea presiunii diferențiale determinată prin monitorizare continuă în evaluarea pacienților hipertensivi" prezentată sub formă de poster la al 44-lea Congres Național de Cardiologie Poiana Brașov, sept. 2005. (abstract în Rev Rom Cardiol, 2005 volumul de rezumate XX, Suplimentul A).
- 33) Daniela Crișu, Irina Costache, I. Fermeșanu, Viviana Aursulesei, M.D.Datcu.** "Evaluarea riscului de aritmii ventriculare precoce postinfarct miocardic acut". Prezentată sub formă de poster la al XLIII-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 2004. (abstract Rev Rom Cardiol 2004, vol de rezumate XIX, nr 3, pag.95)
- 34) D. Iliescu, Irina Costache, Viviana Aursulesei, Maria Stoenescu, M.D.Datcu.** "Evaluarea pacienților cu endocardită infecțioasă prin ecografie transesofagiană". Prezentată sub formă de poster la al XLIII-lea Congres de Cardiologie, Sinaia, 2004. (abstract Rev Rom Cardiol 2004, vol de rezumate XIX, nr 3, pag.118)
- 35) A. Petriș, Irina Costache, M.D.Datcu.** "Caracteristici ecocardiografice ale pacienților cu arteriopatie obliterantă a membrelor inferioare". Prezentată sub formă de poster la al XLIII-lea Congres de Cardiologie, Sinaia, 2004. (abstract Rev Rom Cardiol 2004, vol de rezumate XIX, nr 3, pag.122)
- 36) Irina Costache, D. Iliescu, M.D.Datcu, A.Petriș, I. Fermeșanu.** "Implicațiile clinico-evolutive ale factorilor de risc coronarian la pacienții cu infarct miocardic acut". Prezentată sub formă de poster la al XLII –lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 2003. (abstract în Rev Rom Cardiol, 2003, volumul XVIII(3):150-151).

- 37) D.Iliescu, **Irina Costache**, Georgeta Datcu. "Corelații între profilul tensional și funcția diastolică a ventriculului stîng" Prezentată sub formă de poster la al XLII lea Congres de Cardiologie, Sinaia, 2003 (abstract în Rev Rom Cardiol, 2003, volumul de rezumate la pag. 39).
- 38) **Irina Costache**, Georgeta Datcu, A. Petriș, "Tipuri de comportament tensional înfîlinate în cursul tratamentului antihipertensiv cu inhibitori ai enzimei de conversie" prezentată sub formă de poster la al XLI –lea Congres de Cardiologie, Sinaia, 2002. (abstract în Rev Rom Cardiol 2002 volumul de rezumate, XVII, nr 3, pag. 117).
- 39) **Irina Costache**, MD Datcu, Georgeta Datcu, Dan Iliescu, "Diagnosticul noninvaziv în cardiomiopatia dilatativă". prezentată sub formă de poster la al 40 lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 2001, (abstract în vol de rezumate, Rev Rom Cardiol vol XIV, nr 3/2001, pag 159.
- 40) Dan Iliescu, MD Datcu, Diana Cimpoeșu, I. Fermeșanu, **Irina Costache**, "Torsada vîrfurilor de etiologie toxică". Prezentată la al 40 lea Congres de Cardiologie, Sinaia, 2001, (abstract în vol de rezumate, Rev Rom Cardiol, XIV, nr 3/ 2001.
- 41) **Irina Costache**, Georgeta Datcu, Dan Iliescu, Liliana Rusu, Dana Crișu. "Tratamentul HTA esențiale cu inhibitori ai receptorilor AT1". Prezentată sub formă de poster la al 39 lea Congres National de Cardiologie Sinaia, 2000, (abstract în Rev Rom Cardiol, vol de rezumate Vol XIII, nr 3 pag 135.
- 42) Georgeta Datcu, D. Iliescu, **Irina Costache**, Angelica Ciaușu. "Profiluri tensionale la pacienți hipertensivi netratați". Prezentată la al 39 lea Congres de Cardiologie, Sinaia, publicată în rezumat în Rev Rom Cardiol vol XIII, nr 3/ 2000, pag 160. (ISSN 1583-2996, recunoscută CNCSIS categoria B, cod 379).
- 43) **Irina Costache**, MD Datcu, Georgeta Datcu, "Tratamentul HTA esențiale cu Losartan". Prezentată sub formă de pster la al 38 lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 1999, (abstract în vol de rezumate la pag 140.
- 44) Georgeta Datcu, D. Iliescu, **Irina Costache**, Liliana Rusu, Dana Crișu, MD Datcu. "Valoarea monitorizării continue a presiunii arteriale în aprecierea tratamentului antihipertensiv". Lucrare prezentată la al 38 lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 1999, (abstract în Rev Rom Cardiol volumul de rezumate pag 93.
- 45) **Irina Costache**, Antoniu Petriș, MD Datcu, Georgeta Datcu, "Regresia hipertrofiei ventriculare stîngi la bolnavii hipertensivi tratați cu Ednyt (maleat de enalapril)". (abstract în Rev Rom Cardiol, rezumat, vol VIII, nr 3, 1998, pag 30).
- 46) Georgeta Datcu, Viviana Aursulesei, **Irina Costache**, Dan Iliescu, Liliana Rusu, MD Datcu. "Evaluarea tratamentului hipertensiunii arteriale cu Plendil prin monitorizare continuă a TA". (abstract în Rev Rom Cardiol, 1998, în rezumat, vol VIII, nr 3, pag 30-31.
- 47) MD Datcu, I.Fermeșanu, A.Petriș, D.Iliescu, Maria Stoenescu, Ileana Antohe, Liliana Rusu, **Irina Costache**, E.Dabija, L. Macovei, L.Lucaci, R.Blejaru, C. Cristea, G.I.M.Georgescu. "Infarctul miocardic acut / analiza a 568 cazuri consecutive" Congresul de Cardiologie, București, 1997, publicată în volumul de rezumate al manifestării. Revista Română de Cardiologie 1997; VII (2): 100-101.
- 48) Georgeta Datcu, C.Loghin, D.Iliescu, Viviana Aursulesei, A. Petriș, **Irina Costache**. "Posibilități terapeutice în hipertensiunea arterială esențială". (abstract în Rev Rom Cardiol 1997, vol VII, nr.2, pag 153.
- 49) MD Datcu, Georgeta Datcu, C. Loghin, **Irina Costache**, Maria Stoenescu, Liliana Rusu, Viviana Aursulesei, A. Petriș. " Hipertensiunea renovasculară. Analiza a 40 de cazuri". Conferința all a Științifică a Cardiologilor. Actualități în diagnosticul și tratamentul bolilor cardiovasculare, oct 1996; vol rezumate: 72.
- 50) MD Datcu, Georgeta Datcu, C.Loghin, **Irina Costache**, Maria Stoenescu, Liliana Rusu, Ileana Antohe, Viviana Aursulesei. "Stenoza arterei renale. Analiza a 35 de cazuri". (abstract în Rev Rom Cardiol, 1995, vol 5, nr.2, 97-98.
- 51) Georgeta Datcu, MD Datcu, **Irina Costache**, L. Rusu, C. Loghin, Olga Cioară, "Hipertensiunea arterială secundară prin tumori ale țesutului cromafin". (abstract în Rev Rom Cardiol, vol V, 2/1995, pag 44).
- 52) Georgeta Datcu, MD Datcu, **Irina Costache**, Liliana Rusu, "Studiul tulburărilor de ritm în infarctul miocardic acut". (abstract în Rev Rom Cardiol, vol IV, 2/1994, pag 105.

Data:

06.01.2020.

Semnătura,

Costache Irina - Iovăștea

IRI