



Curriculum vitae)
Europass

Informații personale

Nume / Prenume

ZDRENGHEA DUMITRU TUDOR

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional

-

Experiența profesională

Medic specialist interne-1975

Medic specialist cardiolog-1980

Medic primar interne-1980

Medic primar cardiolog-1990

Perioada

Funcția sau postul ocupat

-Profesor emerit, profesor asociat , Univ. de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca

-medic primar cardiologie și interne Spitalul Clinic Recuperare, secția cardiologie

Activități și responsabilități
principale

-activitate didactică

-medic primar

Numele și adresa angajatorului

Spitalul Clinic Recuperare, str. Viilor 46-50 Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ universitar
Sănătate

Participare/conducere granturi
naționale/internaționale

Grant CEEEX nr. 98/2006, intitulat : "*Optimizarea tratamentului bolilor cardiovasculare degenerative la femei în postmenopauză*" (MENOCARD).
director

Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare nr. 41-076/2007. "*Rolul ablației cu radiofrecvență în abordarea terapeutică a flutter-ului atrial (FLURFAB) cardiovascular degenerative la femei în postmenopauză*" (MENOCARD).
director

Programul VIASAN: "*Noi soluții alternative de reducere a colesterolului plasmatic și a altor factori*" (CARDIOVASC), *cardiovasculare degenerative femei în postmenopauză*" (MENOCARD). -director

Program VIASAN: "*Studiul efectului hipocolestolemiant al alimentelor nutritive îmbogățite cu fitosteroli obținute din proteine vegetale*" (ALFIT *cardiovasculare degenerative la femei în postmenopauză*" (MENOCARD).
director.

PROGRAM IDEI WORKSHOP-URI EXPLORATORII (WE) "*Rolul mappin-ului tridimensional în abordarea aritmiilor complexe*" 2012-membru.

Educație și formare

Perioada

1991 Profesor, catedra de cardiologie, UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca

1990-1991 Conferențiar, catedra de cardiologie, UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca

1982-1990 Șef de lucrări, catedra de cardiologie, IMF Cluj-Napoca

1972-1982 Asistent, catedra de medicină internă, IMF Cluj-Napoca

Calificarea / diploma obținută

Doctor în medicină

1995 - Membru al Societății Europene de Cardiologie (ESC)

2003 - fellow ESC

2006 Membru al nucleului grupului de lucru de recuperare cardiovasculară
"European Association for Cardiovascular Prevention & Rehabilitation (EACPR)"

2005 Membru al "European Association for Cardiovascular Prevention Rehabilitation (EACPR)"

2010-referent al European Association for Cardiovascular Prevention & Rehabilitation (EACPR)"

2010-referent al European Society of Cardiology

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Ecografie transesofagiana
Ecocardiografie
Cardiologie intervențională

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă
vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză, franceză

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba

Limba

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	B2	C1	C1
C1	C1	C1	B2	B2

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

Competențe și abilități sociale

Munca în echipă, cultivarea și dezvoltarea relațiilor interumane

Competențe și aptitudini organizatorice	Șef secție Director de cursuri Organizator de cursuri și conferințe naționale 1997 Membru al Comitetului Național de Cercetare Științifică Universitară 1996 - 2002 Director al Spitalului Clinic de Recuperare, Cluj-Napoca 1992 - prezent Director medical al Societății Pacienților Operați pe Cord. 1992 - prezent Conducător teze de doctorat. 1992 – 1996 Prodecan al Facultății de Medicină, UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 1991 - 1993 Editor șef-"Practica Medicinii Interne" 1990 – 1996; Membru al Senatului UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca 2000 – 2011 1990 - 2011 Membru al Consiliului Profesional UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2000 – prezent Membru al Consiliului Editorial al Romanian Journal of Internal Medicine si Revista Romana de Cardiologie
Publicații	-anexele
Competențe și aptitudini tehnice	capacitate inovativă
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Nivel avansat
Permis(e) de conducere	Categoria B
Anexe	Enumerați documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile LISTA LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE -LISTĂ CĂRȚI
Cluj-Napoaca, 19.01.2019	Prof. dr. D. Zdrenghia

ANEXE

LISTA CĂRȚILOR PUBLICATE:

Cărți publicate la edituri naționale (selecție)

1. **ZDRENGHEA D.** Disritmiile cardiace, vol I si II. Ed. Dacia Cluj-Napoca, 1990 si 1991. Premiul „Iuliu Hatieganu” al Academiei Române pe anul 1991.-550 pagini
2. **ZDRENGHEA D.** Testarea de stress in cardiopatia ischemica. Ed. Sincron, 1992.-220 pagini
3. **ZDRENGHEA D. BRANEA I** (sub red). Recuperarea bolnavilor cardiovasculari. Ed. Clusium Cluj-Napoca, 1995-100 pagini
4. **ZDRENGHEA D.** (sub red). Urgente cardiovasculare. Ed. Clusium, Cluj-Napoca, 1995.-100 pagini
5. **ZDRENGHEA D.** (sub red). Progrese in cardiologie. Ed. Clusium, Cluj-Napoca, 1996.-100 pagini
6. **OLINIC N, ZDRENGHEA D.** (sub red). Cardiopatia ishemica. Ed. Clusium, Cluj-Napoca, 1998. Premiul „Iuliu Hatieganu” al UMF Cluj-Napoca, 1998.-300 pagini
7. **VALEANU A, ZDRENGHEA D.** Compendiu de ecografie speciala, vol III. Ed. Universitatii din Oradea. 2000.-100 pagini
8. **ZDRENGHEA D., LAZAR L.** Compendiu de electrocardiografie clinica. Ed. Universitatii din Oradea. 2001.-100 pagini
9. **ZDRENGHEA D., VAIDEAN G, POP D.** Cardiologie preventiva. Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca, 2003.-110 pagini
10. **RUSU LM, ZDRENGHEA D., RUSU MA.** Insuficienta cardiaca in diabetul zaharat. Ed. Napoca Star. Cluj-Napoca, 2003.-50 pagini
11. **ZDRENGHEA D., POP D.** Tratamentul dislipidemiilor. . Ghid practic. Ed. Prisma, Tg. Mures. 2003-20 pagini
12. **ZDRENGHEA D., POP D.** Tratamentul hipertensiunii arteriale. Ghid practic. Ed. Prisma, Tg. Mures. 2004-50 pagini

13. CUCUIANU M, **ZDRENGHEA D.** (sub red). Actualitati in patologia bolilor cardiovasculare. Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca, 2004.
14. POANTA L, **ZDRENGHEA D.** Stressul profesional si riscul cardiovascular la muncitorii feroviari. Casa Cartii de Stiinta. Cluj-Napoca, 2005.-50 pagini
15. BADEA R, DUDEA S, MIRCEA P, **ZDRENGHEA D.** Tratat de ultrasonografie clinica, vol.II. Ed. Medicala. Bucuresti, 2006. Premiul „Octavian Fodor” al UMF „Iuliu Hatieganu” 2006.-50 pagini
16. **ZDRENGHEA D,** Pop D. Testarea de efort în practica medicală. Editura Clusium. 2009.-50 pagini
17. **ZDRENGHEA D,** Liliana Gheorghiu, Dana Pop, Alexandrina Roman, Radu Roșu, Cristina Vlad, Compendiu de electrocardiografie clinica, ediția a II-a, . Editura Clusium, Cluj-Napoca, În D. Zdrengea (red). pp. 7-49; 149-201; 217-254; 275-294. 75 pg. 2007.
18. **ZDRENGHEA D.** Recuperarea și prevenția cardiovasculară. Editura Clusium. 2008-118 pagini
19. **ZDRENGHEA D,** Pop Dana. Angina pectoris in Cardiac Rehabilitation manual. Niebauer J. Springer 2011
20. **ZDRENGHEA D,** Liliana Gheorghiu, Dana Pop, Alexandrina Roman, Radu Roșu, Cristina Vlad, Compendiu de electrocardiografie clinica, ediția a II-a. Editura Clusium, Cluj-Napoca, În D. Zdrengea (red). 2011.-100 pagini
21. Rosu R, **ZDRENGHEA D.** Flutterul atrial. Ed. Clusium.Cluj-Napoca. 2011.-30 pagini
22. **ZDRENGHEA D,** Pop D, Rosu R, Grosz Cs, Gușetu G. Heart and respiratory disease. Editura Medicala Universitara “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca. 2012.-100 pagini.
23. Mitu F, **ZDRENGHEA D,** Pop Dana. **Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei.** Ed. Clusium.Cluj-Napoca. 2012-243 pagini.
24. **ZDRENGHEA D,** Pop D. Testul de efort în practica medicală. Editura Clusium. 2012-123 pagini
25. **ZDRENGHEA D,** Pop D, Gaiță D, Gușetu G, Zdrengea M. Manualul Inimii. Ed. Clusium. 2013.
26. Pop Dana, **ZDRENGHEA D.** (sub red.). Monitorizarea ECG Holter – ghid practic. Editura Clusium, Cluj-Napoca. 2014-156 pg
27. **ZDRENGHEA D,** Pop Dana, Roșu Radu, Gușetu Gabriel. Compendiu de Electrocardiografie Clinică. Ediție revizuită. Editura Clusium. Cluj-Napoca 2015.-337 pg
28. **ZDRENGHEA D,** Pop Dana, Roșu Radu, Gușetu Gabriel. Compendiu de Electrocardiografie Clinică. Ediție revizuită. Editura Clusium. Cluj-Napoca 2015

29. **ZDRENGHEA D**, Pop D, Tatu-Chțoiu G, Gușetu G, Popescu M, Zdrenghia M. Manualul Inimii. Ed. Clusium. 2016, ediție revizuită
30. Pop D, **ZDRENGHEA D**, Roșu R, Gușetu G, Mureșan L, Cismaru G, Caloian B, Comșa H. Recuperare cardiovasculară. Manual pentru studenții de la Programul de studiu Balneofiziokinetoterapie și Recuperare Medicală. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2016
31. **ZDRENGHEA D**, Pop D, Gușetu G, Caloian B, Roșu R. Urgențe cardiovasculare. Clusium. 2017
32. **D. ZDRENGHEA**, D. Pop. Recuperarea bolnavilor în insuficiența cardiacă. În Coman IM, CHIONCEL O. Insuficiența cardiacă. Ed. ETNA, București 2017
33. **ZDRENGHEA D**, Pop Dana. Angina pectoris. In Cardiac Rehabilitation manual. Niebauer J. (ed), London: Springer second edition. 2017. 137-152
34. **ZDRENGHEA D**, Pop Dana, Gabriel Gusetu. The rehabilitation in cardiac resynchronization therapy. In Cardiac Rehabilitation manual. Niebauer J. (ed), London: Springer second edition. 2017. 245-256
35. Gabriel Cismaru, Lucian Muresan, Puiu Mihai, Radu Rosu, Gabriel Gusetu, Andrei Cismaru, Dana Pop and **DUMITRU ZDRENGHEA** Cardiac Anatomy for the Electrophysiologist with Emphasis on the Left Atrium and Pulmonary Veins. In Sisu Alina Maria. Human Anatomy - Reviews and Medical Advances. INTECH. 2017
36. Cismaru Gabriel, Șerban Șchiau, Gabriel Gusetu, Lucian Mureșan, Puiu Mihai, Radu Rosu,, Dana Pop and **DUMITRU ZDRENGHEA**. ICD Electrocardiograms in Patients with Brugada Syndrome. In Kevin A. Michel. Interpreting Cardiac Electrograms. INTECH. 2017
37. D. Pop, **ZDRENGHEA D** , Rosu R, Caloian B, Cismaru G, Comșa H, Grosz Cs, Gușetu G. CARDIOVASCULAR DISEASE. 2018. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

LISTA ARTICOLELOR ISI PUBLICATE IN EXTENSO

1. Comşa HI, Zdrengea D, Man SC, Pop D. The role of novel atherosclerosis markers in peripheral artery disease: is there a gender difference? *Cardiovasc J Afr.* 2018; 29(5):322-330.
2. Iosip A, Pop D, Sitar-Taut A, Niculescu I, Caloian B, Zdrengea D. Zdrengea M. NT-PRO-BNP and uric acid levels correlate in patients with copd and heart failure. *Acta Medica Mediterranea*, 2018, 34: 189-195
3. Caloian B, Sitar-Taut AV, Gusetu GN, Pop D, Zdrengea DT. The Influence of Cardiac Pacemaker Programming Modes on Exercise Capacity. *In Vivo.* 2018 Mar-Apr;32(2):419-424
4. Cismaru G, Mureşan L, Rosu R, Puiu M, Gusetu G, Toganel R, Pop D, Zdrengea D Intracardiac echocardiography to guide catheter ablation of an accessory pathway in Ebstein's anomaly. A case report. *Med Ultrason.* 2018;20(2):250-253.
5. Muresan L, Oancea I, Mada RO, Petcu A, Pamfil C, Muresan C, Rinzis M, Pop D, Zdrengea D, Rednic S. Relationship Between Ventricular Arrhythmias, Conduction Disorders, and Myocardial Fibrosis in Patients With Systemic Sclerosis. *J Clin Rheumatol.* 2018;24(1):25-33.
6. Cozma, Angela; Taut, Adela Sitar; Orasan, Olga, Procopciuc L, Fărcaş A, Stan A, Negrean V, Sămpălean V, Pop D, Zdrengea D, Fodor A. The Relationship Between eNOS (G894T) Gene Polymorphism and Arterial Stiffness in Patients with Metabolic Syndrome. *Revista de Chimie.* 2018;69(9):2351-2356
7. Cozma A, Sitar-Taut A, Orăşan O, Leucuta D, Alexescu T, Stan A, Negrean V, Sampelean D, Pop D, Zdrengea D, Vulturar R, Fodor A Determining Factors of Arterial Stiffness in Subjects with Metabolic Syndrome. *Metab Syndr Relat Disord.* 2018;16(9):490-496
8. Muresan L, Petcu A, Muresan C, Rinzis M, Gusetu G, Pop D, Zdrengea D, Rednic S. The Role of NT-proBNP in the Diagnosis of Ventricular Arrhythmias in Patients with Systemic Sclerosis. *Iran J Public Health.* 2017;46(7):906-916.
9. Cismaru G, Schiau S, Muresan L, Rosu R, Puiu M, Gusetu G, Pop D, Zdrengea D. Intravascular pulmonary venous ultrasound imaging for catheter ablation of atrial fibrillation. *Expert Rev Med Devices.* 2017;14(4):309-31
10. Zdrengea M, Sitar-Tăut A, Cismaru G, Zdrengea D, Pop D Xanthine oxidase inhibitors in ischaemic heart disease. *Cardiovasc J Afr.* 2017;28(3):201-204
11. Caloian B, Dumitru Zdrengea, Sorin Claudiu Man, Simona Costea, Mihnea Zdrengea, Dana Pop. Echocardiography as the first diagnostic clue to rapidly progressive systemic AL amyloidosis secondary to a plasma cell myeloma associated with multiple site thrombosis. A case report. *Med Ultrason.* 2017;Nov 29;19(4):451-453. IF-1.512
12. Gusetu G, Pop D, Pamfil C, Balaj R, Muresan L, Cismaru G, Matuz R, Rosu R, Zdrengea D, Rednic S Subclinical myocardial impairment in SLE: insights from novel ultrasound techniques and clinical determinants. *Med Ultrason.* 2016;18(1):47-56

13. Muresan, L Petcu, A , Oancea, I Mada, R, Muresan, C Pamfil, C, Rinzis, M, Gusetu, G, Pop, D, Zdrenghia D, Rednic S. Impact of myocardial fibrosis on left ventricular diastolic function in patients with systemic sclerosis. *International Journal of Clinical and Experimental Medicine*. 2016;7:14271-14282. IF-1.069
14. Muresan L, Petcu A, Pamfil C, Muresan C, Rinzis M, Mada RO, Gusetu GN, Pop D, Zdrenghia D, Rednic S. Cardiovascular profiles of scleroderma patients with arrhythmias and conduction disorders. *Acta Reumatol Port*. 2016;41(1):26-39
15. Gusetu G, Pop D, Zdrenghia D, Matuz R, Petcu A, Rinzis M, Cismaru G, Rednic S. The Correlation between Exercise NT-pro-BNP and Asymptomatic Cardiac Dysfunction in Patients with Systemic Lupus Erythematosus. *Acta Endo (Buc)* 2015 11: 319-324
16. Sitar Taut AV, Pop D, Zdrenghia DT. NT-proBNP values in elderly heart failure patients with atrial fibrillation and diabetes. *J Diabetes Complications*. 2015;29(8):1119-23
17. Cismaru G, Rosu R, El Kamar N, Muresan L, Puiu M, Andronache M, Puie P, Matuz R, Gusetu G, Pop D, Mircea PA, Zdrenghia D. Distance between the Left Atrial Appendage and Mitral Annulus Evaluated by CARTO 3 Integrated Computed Tomography Imaging. *Med Princ Pract*. 2015;24(6):555-9
18. Cismaru G, Mester P, Muresan L, Rosu R, Gusetu G, Puiu M, Pop D, Mircea PA, Zdrenghia D. Idiopathic ventricular premature contractions originating from the posterolateral tricuspid annulus leading to left ventricular dysfunction. *Int J Clin Exp Med*. 2015;8(3):4690-3
19. Rosu R, Cismaru G, Muresan L, Puiu M, Andronache M, Gusetu G, Pop D, Mircea PA, Zdrenghia D. Catheter ablation of ventricular tachycardia related to a septo-apical left ventricular aneurysm. *Int J Clin Exp Med*. 2015;8(10):19576-80
20. Cismaru G, Gusetu G, Muresan L, Rosu R, Andronache M, Matuz R, Puiu M, Mester P, Miclaus M, Pop D, Mircea PA, Zdrenghia D. Recovery of Ventriculo-Atrial Conduction after Adrenaline in Patients Implanted with Pacemakers. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2015;38(7):857-63.
21. Zdrenghia DT, Ilea M, Bodizs G, Sitar-Tăut A, Zdrenghia M, Pop D. NT-pro-BNP during isotonic and isometric exercise in heart failure patients with preserved LV ejection fraction. *Clin Lab*. 2014;60(12):2055-61
22. Pop D, Dădârlat A, Zdrenghia D. Novel cardiovascular risk markers in women with ischaemic heart disease. *Cardiovasc J Afr*. 2014;25(3):137-41.
23. Zdrenghia D, Ilea Maria, Zdrenghia M, Sitar-Tăut Adela-Viviana, Pop D. The Effects of Maximal and Submaximal Exercise Testing on NT-proBNP Levels in Patients with Systolic Heart Failure. *Rev Romana Med Lab*. 2014; 22(1):25-33
24. Cismaru G, Rosu R, Muresan L, Puiu M, Andronache M, Hengan E, Ispas D, Gusetu G, Pop D, Mircea PA, Zdrenghia D. The value of adrenaline in the induction of supraventricular tachycardia in the electrophysiological laboratory. *Europace*. 2014; 16(11):1634-8.
25. Pop D, Sitar-Taut A, Bodisz G, Zdrenghia D, Cebanu M, Stanca L. Role of secretory phospholipase A₂ in women with metabolic syndrome. *Indian J Med Res*. 2013;138(6):866-72.
26. Pop D, Dădârlat A, Zdrenghia M, Zdrenghia DT, Sitar-Tăut AV. Evolution of cardiovascular risk factors and ischemic heart disease in an elderly urban Romanian population over the course of 1 year. *Clin Interv Aging*. 2013;8:1497-503

27. Comparative heart failure profile over a 3-year period in a Romanian general hospital. Pop D, Penciu OM, Sitar-Taut AV, Zdrenghia DT. . Clin Interv Aging. 2013;8:999-1005.
28. Zwisler AD, Bjarnason-Wehrens B, McGee H, Piepoli MF, Benzer W, Schmid JP, Dendale P, Pogossova NG, Zdrenghia D, Niebauer J, Mendes M, Doherty P, Garcia-Porrero E, Rauch B, Gaita D. Can level of education, accreditation and use of databases in cardiac rehabilitation be improved? Results from the European Cardiac Rehabilitation Inventory Survey. Eur J Cardiovasc Prev Rehabil. 2012; 19(2):143-50
29. Pop Dana, Sitar-Taut Adela, Gligor Elena, Bodizs Gyorgy, Cebanu Mirela, Buduru Smaranda, Prof. Zdrenghia Dumitru. The relationship between matrix GLA protein (MGP) and carotid stenosis. Revista Română de Medicină de Laborator Vol. 19, Nr. 2/4, Iunie 2011
30. BNP fragment (8-21) level and angiotensin converting polymorphism in heart failure patients in relationship with body mass index. Pop D, Procopciuc L, Sitar-Tăut A, Bodisz G, Poantă L, Zdrenghia D. Acta Endo (Buc). 2011;(1):39-48
31. Mercea D, Pop C, Zdrenghia D, Pop D. The role of carotid arterial intima media thickness in predicting acute coronary syndrome. A study in a Romanian County Hospital. Coronary Artery Disease. 2011:509-513.
32. Polimorfismul genic al enzimei de conversie a angiotensinei si a receptorului de tip 1 al angiotensinei II la pacienti cu insuficienta cardiaca si fibrilatie atriala. Sitar-Taut Adela, Pop Dana, Zdrenghia Dumitru, Procopciuc Lucia Maria, Rosu Radu, Popa Adela. Revista Română de Medicină de Laborator. 2010;2(4):35-42.
33. Adiponectin and leptin levels correlate with body mass index and lipid fractions but not with disturbances of glucose metabolism. Pop D, Zdrenghia D, Stanca L, Bodisz G, Petrovai D, Borz B. Acta Endo (Buc) 2009; 5: 329-335.
34. N-terminal Pro B-type Natriuretic Peptide During Exercise In Patients With Systolic And Diastolic Heart Failure. Zdrenghia D, Ilea M, Pop D, Petrovai D, Bodisz G, Zdrenghia M. Acta Endocrinologica (Buc) 2009; 5 (1): 19-25
35. Renin angiotensin system polymorphisms in patients with metabolic syndrome (MetS). Procopciuc LM, Sitar-Tăut A, Pop D, Sitar-Tăut DA, Olteanu I, Zdrenghia D. Eur J Intern Med. 2010 Oct;21(5):414-8. Epub 2010
36. Cardiac rehabilitation in Europe: results from the European Cardiac Rehabilitation Inventory Survey. Bjarnason-Wehrens B, McGee H, Zwisler AD, Piepoli MF, Benzer W, Schmid JP, Dendale P, Pogossova NG, Zdrenghia D, Niebauer J, Mendes M; Cardiac Rehabilitation Section European Association of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation. Eur J Cardiovasc Prev Rehabil. 2010
37. Are Cardiovascular Risk Factors Different in Old Women and Men? Pop D, Zdrenghia D, Sitar-Tăut A, Cebanu M Current Advances in Heart Disease. 2008;233-236.
38. Cardiac Peptides During Isometric Exercise in Patients With Diastolic Dysfunction. Zdrenghia D, Pop D, Ilea M. Current Advances in Heart Disease. 2008;265-268.
39. Heart rate variability assessment — physiological and pathological aspects. Rusu, L.D.; Poanta, L.; Hotoleanu, C.; Agoston, L.C.; Zdrenghia, D.; Dumitrascu, D.L. Automation, Quality and Testing, Robotics, 2008. AQTR 2008. IEEE International Conference on. Poceedings
40. Essential arterial hypertension and polymorphism of angiotensinogen M235T gene. Procopciuc L, Popescu T, Jebeleanu G, Pop D, Zdrenghia D. J Cell Mol Med. 2002 Apr-Jun;6(2):245-50.

41. Left diastolic ventricular function, systolic blood pressure and erythrocyte magnesium in young type I diabetics. Rusu ML, Zdrenghia D. Arch Mal Coeur Vaiss. 1996 Aug;89(8):983-5. French
42. In vitro effect of p-chlormercuribenzoate upon dilute blood clot lysis time in hyperlipemia. Cucuianu MP, Stef C, Zdrenghia D, Popescu O. Thromb Haemost. 1979 Oct 31;42(3):929-44.
43. Increased serum gamma-glutamyltransferase in hypertriglyceridemia: comparison with serum pseudocholinesterase. Cucuianu M, Zdrenghia D, Pop M, Opincaru A. Clin Chim Acta. 1976 Sep 20;71(3):419-27
44. A 36-month rehabilitation program in patients with acute myocardial infarction. Zdrenghia D, Predescu D, Ducasz E, Ilea M. Advances in Coronary Artery Disease. 2001;529-533.
45. Physical rehabilitation in old people with myocardial infarction. Zdrenghia D, Predescu D, Ducasz E, Ilea M. Advances in Coronary Artery Disease. 2001;523-527.