

CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume / Prenume

Gaiță Dan-Ion

Experiența profesională

Perioada

Din martie 2004 si până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Secretar Stiintific al Senatului UMFVBT

Principalele activități și responsabilități

Coordonarea activitatii Secretariatului Stiintific al Senataului Universitatii de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes"
Piata E. Murgu nr. 2A, cod 300041, Timisoara, România

Perioada

Din 2008 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Perioada

2003 - 2008

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Perioada

2001 - 2003

Funcția sau postul ocupat

Sef lucrari

Perioada

1990 - 2001

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Educație și formare

Perioada

2005-2007

Calificarea / diploma obținută

Masterat „Managementul Resurselor Umane”, in cadrul Universitatii de Vest din Timisoara, Facultatea de Stiinte Economice

Perioada

1994-2000

Calificarea / diploma obținută

Doctor in Medicina

Domenii principale studiate /
competențe dobândite

Medicina

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Perioada

1982-1988

Calificarea / diploma obținută

Medic

Domenii principale studiate /
competențe dobândite

Medicina generala

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Perioada

din 1998

Calificarea / diploma obținută

Medic primar de medicina interna

Domenii principale studiate /
competențe dobândite

Medicina interna

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara

Perioada din 2004
 Calificarea / diploma obținută Secretar Științific al Senatului UMFVBT
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara

Perioada din 2002
 Domenii principale studiate / competențe dobândite Cardiologie
 Calificarea / diploma obținută Medic primar cardiolog
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

- capacitate de adaptare la mediile multiculturale, obținută prin experiența ca Secretar Științific al Senatului Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara, precum și prin colaborările în proiecte internaționale
- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a funcțiilor de conducere deținute

Competențe și aptitudini organizatorice

- experiență în domeniul managementului de proiect, obținută în urma coordonării de proiecte cu finanțare națională și internațională
- experiență în organizarea de evenimente științifice naționale și internaționale
- experiență în domeniul managementului echipei, obținută în context profesional

Alte competențe și aptitudini evaluator CNCSIS, Comisia 6

Informații suplimentare

1. Coordonator al "Focus Session" – CPX - Congresul Societatii Europene de Cardiologie, din 2008
2. Coordonator national de preventie, din 2007
3. Evaluator al proiectelor de cercetare din Croatia - domeniul Cardiologie, 2007
4. Director de curs international – Societatea Europeana de Cardiologie, Juan les Pins, Franta, noiembrie 2006.
5. Coordonator al Comitetului Educational de Acreditare al Asociatiei Europene de Preventie si Recuperare Cardiovasculara, din 2005.
6. Lector invitat la cursuri internationale – Societatea Europeana de Cardiologie: Berna, Elvetia – 2004, 2006, 2008; Sankt Petersburg, Rusia - 2006, Nisa – Sophia Antipolis - 2006, 2007, 2008.
7. Coordonator al conferintelor nationale de Preventie si Recuperare Cardiovasculara, 1995-2005
8. Vicepresedinte al Sectiunii de Cardiologie al Colegiului Medicilor din Romania, 2005
9. Evaluator national al proiectelor de cercetare CNCSIS, din 2005
10. Lector invitat si moderator la Congresul Societatii Europene de Cardiologie, din 2005

Apartenența la organizații profesionale

- Membru al Comitetului Editorial International al European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, din 2004.
- Membru in Comitetul Director al Societatii Romane de Cardiologie, din 2005
- Membru al "Steering Committee" al EuroAspire III
- Fellow al Societatii Europene de Cardiologie, din 2004
- Presedinte al Grupului de Lucru de Preventie si Recuperare Cardiovasculara, Societatea Romana de Cardiologie, din 2005
- Membru al Comitetului Educational si de Acreditare al Societatii Europene de Cardiologie, din 2006.
- Membru al Comitetului de premiere a lucrarilor – EuroPREvent, Atena, mai 2006
- Membru al comitetului de organizare al EuroPREvent – Atena 2006, Madrid 2007; Paris 2008.
- Membru in Comitetul de conducere al Asociatiei Europene de Preventie si Recuperare Cardiovasculara, din 2005.
- Coordonator al Comitetului Educational de Acreditare al Asociatiei Europene de Preventie si Recuperare Cardiovasculara, din 2005.
- Membru in comitetul de selectie a lucrarilor ale Congresului Societatii Europene de Cardiologie, din 2007

Publicații

Autorul a 10 carti de specialitate (3 ca prim autor), autorul a peste 50 de lucrari publicate in extenso in reviste de specialitate din tara si strainatate (10 ca prim autor), autorul a 292 lucrari comunicate la conferite si congrese nationale si internationale (86 ca prim autor).

Lista publicațiilor reprezentative

Lista proiectelor

Denumire proiect	Director proiect	Program	Nr.contract	Perioada de derulare	Valoarea (lei)
European action on secondary and primary prevention of coronary heart disease in order to reduce events - EUROASPIRE III - Hospital Arm	Prof. Dr. Dan Gaita	European Society of Cardiology		2005-2006	150.000
European action on secondary and primary prevention of coronary heart disease in order to reduce events - EUROASPIRE III – Primary Care Arm	Prof. Dr. Dan Gaita	European Society of Cardiology		2006-2007	160.000
EUROASPIRE III Romania – Follow-up	Prof. Dr. Dan Gaita	European Society of Cardiology		2007-2009	160.000
Optimizarea computerizata a procesului de diagnostic, interventie terapeutica si prognostic a bolilor cardiovasculare – CARDIOCOMP	Prof. Dr. Dan Gaita	VIASAN	81/2006	2006-2008	105.000

Beneficiul recuperării cardiace comprehensive a pacienților cu by-pass aorto - coronarian asupra disfuncției endoteliale - studiu corelativ cu polimorfismul NO sintetazei endoteliale	Prof. Dr. Dan Gaita	CNCSIS	27690/14.03.2005	2005-2006	99.500
Dezvoltarea unor centre cardiologice de diagnostic precoce prin screening al populației cu factori de risc a disfuncției cardiace – CARDIOSCREEN/2006	Prof. Dr. Dan Gaita	VIASAN	13/2006	2006-2008	30.000

Lista publicațiilor reprezentative

CĂRȚI

1. **Gaita D**, Avram C. Recupearea cardiovasculara - intre concepte si practica Editura Brumar, Timisoara, 2007 ISBN 978973602323
2. **Gaita D**, Avram A, Avram C. Antrenamentul fizic in recuperarea cardiovasculara. Editura Brumar, Timisoara, 2007 ISBN 978973602323
3. Cristian Nica, Iosif Florin Cobzariu și colab.: Simona Drăgan, **Dan Gaita**, Cristian Andrei Sarău et al. *Primul ajutor* – Ed. Mirton 2007, Timișoara.
4. **Gaita D**, P. Merghes. Primul pas, principii practice ale antrenamentului fizic in bolile cardiovasculare. Ed. Mirton, Timisoara, 2002.

CAPITOLE SCRISE ÎN TRATATE / MONOGRAFII NAȚIONALE / INTERNAȚIONALE

1. Claudiu Avram, **Dan Gaiță**, Florin Mitu. *Prevenția și tratamentul sindromului metabolic – beneficiile activității fizice*. În *Progrese în cardiologie*, volumul III. Media Med Publicis 2008, ISSN I 843-3731
2. Florin Mitu, Magda Mitu, Claudiu Avram, **Dan Gaiță**. *Terapia nefarmacologică În sindromul metabolic – rolul dietei*. În *Progrese în cardiologie*, volumul III. Media Med Publicis 2008, ISSN I 843-3731
3. Dumitru Zdrenghia, **Dan Gaita**, Dana Pop. Recuperarea moderna a cardiopatiei ischemice. În "Progrese în cardiologie", volumul II. Ed. Media Med Publicis 2007, 385-408; ISSN I 843-3731
4. **Gaiță D**, Avram C, Avram A, Zdrenghia D. Mancaș S. Optimizarea stilului de viață în prevenția cardiovasculară – de la ghiduri actuale la practica clinică. În „Progrese în cardiologie”, volumul II. Ed. Media Med Publicis 2007, 361-384; ISSN I 843-3731
5. Vanhees L, Martens M, Beloka S, Stevens A, Avram A, **Gaita D**. Cardiac Rehabilitation: Europe. In Perk J, Mathes P, Gohlke H, Monpere, Hellemans I, McGee H, Sellier P and Saner H (eds): Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, Ed. Springer-Verlag, London, 2007, 30-33.
6. **D. Gaita**, Adina Avram, D. Zdrenghia, C. Avram. Recuperarea în insuficiența cardiacă – recomandări actuale. În Căpâlnău R (ed): Progrese în cardiologie, volumul II. Media Med Publicis 2006, 417-443
7. Silvia Mancaș, **Dan Gaiță**, Simona Drăgan et al. Policlinică Medicală – Urgențe Medicale – Ghid Terapeutic. Lito UMFT "Victor Babeș", 2003
8. Silvia Mancaș, **Dan Gaiță**, Simona Drăgan et al. Policlinică Medicală – Curs. Lito UMFT "Victor Babeș", 2002
9. V. Serban, St.I.Dragulescu. CLINICA MEDICALA - teorie si practica. Silvia Mancas, Simona Dragan, cap.17 pg.518-530. I. Branea, D. Gaita: Cap. Recuperarea cardiovasculara. Ed. Marineasa, 2000.

CURSURI PENTRU STUDENȚI

1. Silvia Mancaș, **Dan Gaiță**, Simona Drăgan, Leon Berinde, Alexandra Păunescu, Mircea Iurciuc, Dana Velimirovici, Gabriela Otiman, Minodora Baaj, Iosif Cobzariu, Maria Rada, Cristian Sarău, Horea Branea. Curs Policlinică Medicală – Urgențe Medicale – Curs Lito 2002:

LUCRĂRI PRACTICE SAU SUPTOR DE STUDIU PENTRU LABORATOARE:

1. Silvia Mancaș, **Dan Gaiță**, Simona Drăgan, Leon Berinde, Alexandra Păunescu, Mircea Iurciuc, Dana Velimirovici, Gabriela Otiman, Minodora Baaj, Iosif Cobzariu, Stela Iurciuc, Maria Rada, Cristian Sarău, Daniel Duda. Policlinică Medicală – Urgențe Medicale – Ghid Terapeutic – Lito UMFT "Victor Babeș", 2003
2. Silvia Mancaș, Alexandra Păunescu, Leon Berinde, Elena Ardeleanu, Simona Drăgan, **Dan Gaiță**, Mircea Iurciuc, Dana Velimirovici, Gabriela Otiman. Medicină Internă de Ambulator – Ghid practic – Ed. Grafo-Market, 1998

ARTICOLE

1. C. Avram, M. Oravitan, M. Iurciuc, A. Avram, **D. Gaita**. Heart rate monitors and pedometers, a simple, effective and safe way to improve the risk factors profile in metabolic syndrome. *European Heart Journal* 2008;Vol.29:96
2. CA. Avram, O. Fira-Mladinescu, C. Avram, A. Anghel, **D. Gaita**. The impact of various eNOS polymorphism on clinical evolution of coronary patients with CABG referred to a comprehensive cardiac rehabilitation programme. *Proceedings of the 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine*. Edizioni Minerva Medica 2008: 176-177
3. C. Avram, M. Oravitan, M. Iurciuc, S. Iurciuc, A. Nagel, **D. Gaita**. Rehabilitation of patients with metabolic syndrome by using physical activity monitors. *Proceedings of the 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine*. Edizioni Minerva Medica 2008: 124-126

4. Erhard Kaiser, Jean Pierre Bassand, Carina Blomstrom-Lundqvist ...**Dan Gaita**. *Expert Consensus document on Medical Simulation in Cardiology*. The Task Force on MedicVal Simulation and Virtual Reality of the European Society of Cardiology and the Education Committee of the European Society of Cardiology- Education Committee Members. Eur Heart J - in press
5. **D Gaita**, H Saner. Education & Accreditation Continuum in Preventive Cardiology. Eur J Cardiovasc Prev Rehab 2008
6. **GaitaD**, Schmid JP, Vidal PM, et al. Cardiovascular Prevention and Rehabilitation – Education & Accreditation initiatives. EJCPR 2008, in press.
7. C. Avram, M. Oravitan, M. Iurciuc, S. Iurciuc, A. Nagel, **D. Gaita**. Rehabilitation of patients with metabolic syndrome by using physical activity monitors. Proceedings of the 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Edizioni Minerva Medica 2008: 124-126
8. C.A. Avram, O. Fira-Mladinescu, C. Avram, A. Anghel, **D. Gaita**. The impact of various eNOS polymorphism on clinical evolution of coronary patients with CABG referred to a comprehensive cardiac rehabilitation programme. Proceedings of the 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Edizioni Minerva Medica 2008: 176-177
9. Mancia G, De Backer G, Dominiczak A,...**Gaita D**. Guidelines for the management of arterial hypertension: The Task Force for the Management of Arterial Hypertension of the European Society of Hypertension (ESH) and of the European Society of Cardiology (ESC). Eur Heart J. 2007 Jun;28(12):1462-536. Epub 2007 Jun 11. Impact Factor: 7.286
10. Vanhees L, Martens M, Beloka S, Stevens A, Avram A, **Gaita D**. Cardiac Rehabilitation: Europe. In Perk J, Mathes P, Gohlke H, Monpere, Hellemans I, McGee H, Sellier P and Saner H (eds): Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, Springer-Verlag, London, 2007, 30-33
11. **Gaita D**, Avram C, Avram A, Zdrenghia D. Mancas S. Optimizarea stilului de viata in preventia cardiavasculara – de la ghiduri actuale la practica clinica. In „Progrese in cardiologie”, volumul II. Ed. Media Med Publicis 2007, 361-384; ISSN I 843-3731
12. **Gaita D**, Avram A. Recuperarea cardiocirculatorie postoperatorie. In Socoteanu: Tratat de patologie cardiavasculara, Editura Medicala, Bucuresti, 2007, 1653-1668.
13. Dumitru Zdrenghia, **Dan Gaita**, Dana Pop. *Recuperarea moderna a cardiopatiei ischemice. În Căpâlnianu R (ed): Progrese în cardiologie*, volumul II. Media Med Publicis 2007, 385-408; ISSN I 843-3731
14. C. Avram, Mihaela Oravițan, E.Sârbu, M. Iurciuc, S. Iurciuc, M. Domokos, **D. Gaiță**. The effect of high intensity training at medium altitude on maximum performance capacity in alpine skiers (Efectul antrenamentului la altitudine medie asupra performanței fizice la practicantii schiului alpin); Sport Medicine Journal, Journal of Romanian Sport Medicine Association, Revista Societății Române de Medicină Sportivă nr. 9/2007; pag. 520-527, , revistă categoria C CNCSIS; ISSN: 1841-0162; citată în Baza de date internațională O.M.N.I. (Organising Medical Networked Information) QT 261.
15. C. Avram, M. Oravițan, M. Iurciuc, S. Iurciuc, A. Nagel, **D. Gaita**. Increased benefit and compliance in patients with metabolic syndrome by using physical activity monitors (Beneficiu suplimentar și complianță crescută ca urmare a monitorizării activității fizice la pacienții cu sindrom metabolic); Sport Medicine Journal, Journal of Romanian Sport Medicine Association, Revista Societății Române de Medicină Sportivă nr. 11/2007, categoria C CNCSIS; ISSN: 1841-0162; citată în Baza de date internațională O.M.N.I. (Organising Medical Networked Information) QT 261.
16. S. Iurciuc, A. Avram, M. Iurciuc, **D. Gaita**, S. Dragan, C. Sarau, D. Duda-Seiman, L. Craciun, S. Mancas – *Rehabilitation impact on arterial stiffness in hypertensive patients*. Eur. J. Cardiovasc Prev. Rehabil 2007; vol 14 (Supplement 1): S99 (ISSN 1741-8267).
17. Mircea Iurciuc, **Dan Gaita**, Stela Iurciuc, Simona Dragan, Adina Avram, Cristian Sarau, Daniel Duda-Seiman, Silvia Mancas, Claudiu Avram. *Effect of exercise training on vascular elasticity in hypertensive patients*. Eur. J. Cardiovasc Prev. Rehabil 2007; vol 14 (Supplement 1): S87 (ISSN 1741-8267).
18. Adina Avram, O. Fira-Mladinescu, C. Avram, Stela Iurciuc, C. Sarau, Danina Muntean, Laura Craciun, Bileana Petcov, Andrei Anghel, **D. Gaita**. *eNOS polymorphism – prognostic factor in clinical evolution of coronary patients with CABG referred to cardiac rehabilitation*. TMJ 2007; Vol. 57(suppl.3):29-31. (Categ. B CNCSIS)
19. C. Avram, Mihaela Oravitan, Elena Sarbu, C. Negrea, Adina Avram, M. Iurciuc, **D. Gaita**, O. Fira-Mladinescu, Danina Muntean. *The trend of cardio-respiratory parameters in patients with metabolic syndrome included in an interval training exercise programme*. TMJ 2007; Vol. 57(suppl.3):32-35. (Categ. B CNCSIS)
20. O. Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, V. Ordodi, Andreea Raducan, Adina Avram, C. Avram, Corneluta Fira-Mladinescu, Danina Muntean, **D. Gaita**, Georgeta Mihalas. *Experimental model for the study of smoking-induced pulmonary endothelial dysfunction*. TMJ 2007; Vol. 57(suppl.3):59-64. (Categ. B CNCSIS)
21. Danina Muntean, M. Hancu, O. Fira-Mladinescu, Adina Avram, C. Avram, **D. Gaita**, Carmen Cristescu, A. Anghel, A. Cristescu. *The antiarrhythmic effects of ischaemic preconditioning are independent of myocardial SOD activity in open-chest rabbits*. TMJ 2007; Vol. 57(suppl.3):95-98. (Categ. B CNCSIS)
22. Maria Rada, Dana Velimirovici, Delia Berceanu –Vaduva , Simona Dragan, **D. Gaita** ,I.F.Cobzariu, C.A. Sarau, Silvia Mancas. *Incident factorilor de risc cardiovascular la pacienții protezați aortici în funcție de etiologia valvulopatiei*. TMJ 2007; vol 57(supliment 2), pg.80.
23. Stela Iurciuc, M. Iurciuc, Livia Barbu, S. Ursoniu, **D. Gaita**, CA. Sarau, Laura David, D. Duda-Seiman, Silvia Mancas – *The importance of pulse wave velocity in hypertensive patients which are to be included in a rehabilitation program*. EuroPrevent Congress, Athens, 11-13th May 2006. European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, May 2006 Volume 13 Supplement 1 ISSN 1741-8267.
24. CA Sarau, DM Duda-Seiman, M Iurciuc, S Iurciuc, L Barbu, A Avram, L David, I Sarau, **D Gaita**, S Mancas – *Correlation of the cardiovascular risk factors interaction with the revascularization procedures prognosis in symptomatic coronary patients*. EuroPrevent Congress, Athens, 11-13th May 2006. European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, May 2006 Volume 13 Supplement 1 ISSN 1741-8267.
25. G Otiman, S Dragan, A Anghel, C Marian, S Iurciuc, **D Gaita**, S Mancas – *Effect of R213g polymorphism of ec-sod gene on endothelial response to exercise in dilated cardiomyopathy*. EuroPrevent Congress, Athens, 11-13th May 2006. European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, May 2006 Volume 13 Supplement 1 ISSN 1741-8267.

26. Cozma D., Pescariu S., Petrescu L., Kigyosi A., **Gaita D.**, Mornos C., Lighezan D., Dragulescu SI. – *Left atrial remodeling: shape and area cutoff value to detect vulnerability to atrial fibrillation*. 15th World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques, June 14-17, 2006-Nice-French Riviera. Europace Supplements, Volume 8, Supplemen 1, June 2006.
27. **Gaita D.**, Adina Avram, D. Zdrengha, C. Avram. Recuperarea in insuficienta cardiaca – recomandari actuale. In Capalneau R (ed): Progrese in cardiologie, volumul II. Media Med Publicis 2006, 417-443.
28. Dana Velimirovici, Maria Rada, Delia Berceanu, D.M. Duda-Seiman, Simona Drăgan, **D. Gaita**, A. Cocoană, Livia Barbu, Silvia Mancaș. *Cardiovascular risk factors incidence in patients with aortic prostheses for degenerative vs. other lesions*. EuroPrevent 2006, Athens, Greece, 11-13 May 2006. Eur J Cardiovascular Prev & Rehab. 2006;13(suppl 1):S23(334). ISSN 1741-8267.
29. Gabriela Otiman, Simona Drăgan, A. Anghel, C. Marian, Stela Iurciuc, **D. Gaiță**, Silvia Mancaș. *Effect of R213g polymorphism of ec-sod gene on endothelial response to exercise in dilated cardiomyopathy*. EuroPrevent 2006, Athens, Greece, 11-13 May 2006. Eur J Cardiovascular Prev & Rehab. 2006;13(suppl 1):S88(340). ISSN 1741-8267.
30. Stela Iurciuc, M. Iurciuc, Livia Barbu, S. Ursoniu, **D. Gaita**, C.A. Sarău, Laura David, D.M. Duda-Seiman, Silvia Mancaș. *The importance of pulse wave velocity in hypertensive patients which are to be included in a rehabilitation program*. EuroPrevent 2006, Athens, Greece, 11-13 May 2006. Eur J Cardiovascular Prev & Rehab. 2006;13(suppl 1):S81(161). ISSN 1741-8267.
31. C.A. Sarău, D.M. Duda-Seiman, M. Iurciuc, Stela Iurciuc, Livia Barbu, Adina Avram, Laura David, Irina Sarău, **D. Gaita**, Silvia Mancaș. *Correlation of the cardiovascular risk factors interaction with the revascularization procedures prognosis in symptomatic coronary patients*. EuroPrevent 2006, Athens, Greece, 11-13 May 2006. Eur J Cardiovascular Prev & Rehab. 2006;13(suppl 1):S100(605). ISSN 1741-8267.
32. D. Muntean, O. Fira-Mladinescu, D. Mihaicuta, A. Avram, A.Anghel, **D. Gaita**, A. Cristescu. *Ischaemic preconditioning antiarrhythmic cardioprotection in open-chest rabbits is independent of myocardial SOD activity*. Eur. J. Cardiovasc Prev. Rehabil 2006; vol 13 (Supplement 1): S13 (ISSN 1741-8267).
33. O. Fira-Mladinescu, A. Avram, **D. Gaita**, et al. *Triglyceride-rich remnants induced endothelial dysfunction in isolated human mammary arteries*. Eur. J. Cardiovasc Prev. Rehabil 2006; vol 13 (Supplement 1): S13 (ISSN 1741-8267).
34. S. Iurciuc, I. Branea, M. Iurciuc, S. Dragan, **D. Gaita**, S. Ursoniu, G. Otiman, CA Sarau. *Benefit of exercise training on haemodynamic parameters and arterial stiffness in hypertensive patients*. Timișoara Med Journal, 2006, vol 56, suppl 2, p 382-386. (Categ. B CNCISIS)
35. O. Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, Germaine Savoie, Adina Avram, D. Nechifor, Corneluta Fira-Mladinescu, D. Danila, Georgeta Mihalas, Danina Muntean, **D. Gaita**. *Impairment of endothelial-dependent vasorelaxation in isolated human mammary arteries preincubated with triglyceride-rich remnant lipoproteins*. TMJ 2006;56(suppl.4):60-64. (Categ. B CNCISIS)
36. Adina Avram, O. Fira-Mladinescu, Danina Muntean, **D. Gaita**. *New biomarkers in predicting cardiovascular risk*. TMJ 2006;56(suppl.4):65-68. (Categ. B CNCISIS)
37. Danina Muntean, O. Fira-Mladinescu, Adina Avram, **D. Gaita**. *Fluid shear stress and mechanotransduction by vascular endothelium*. TMJ 2006;56(suppl.4):9-16. (Categ. B CNCISIS)
38. C. A. Sarău, Adina Cristiana Avram, Daniel Marius Duda-Seiman, Maria Laura Craciun, Stela Iurciuc, Livia Barbu, M. Gafencu, C. Avram, Irina Maria Sarău, C. Mornos, **D. Gaita**, Silvia Mancas. *Gender differences in patients included in rehabilitation programme artery coronary revascularization*. Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale. 2006, 4:160-163
39. Corra U, Giannuzzi P,... **Gaita D.** Executive summary of the position paper of the Working Group on Cardiac Rehabilitation and Exercise Physiology of the European Society of Cardiology (ESC): core components of cardiac rehabilitation in chronic heart failure, Eur. J. Cardiovasc Prev. Rehabil, 2005;12(4), 321-5. Impact Factor: 1,979
40. Dana Velimirovici, Maria Rada, D.M. Duda-Seiman, Simona Drăgan, **D. Gaita**, F.I. Cobzariu, M. Berceanu-Văduva, C.A. Sarău, A. Cocoană, Silvia Mancaș. *Role of different exercise training programmes in elderly patients with valvular prostheses*. Eur J Cardiovascular Prev & Rehab.2005;12(3):309. ISSN 1741-8267.
41. Stela Iurciuc, Mircea Iurciuc, Silvia Mancaș, **Dan Gaiță**, Simona Drăgan, C. Avram, Daniel Duda-Seiman, C. Sarău, S. Ursoniu, Adina Avram, Maria Rada, Monica Marc, Livia Barbu, Laura David. *Particularități evolutive în recuperarea pacienților hipertensivi*. Analele Universității de Vest din Timișoara – *Seria EFS*, 2005;7:306-311. (ISSN 1453-7699).
42. C.A. Sarău, Adina Cristina Avram, Daniel Marius Duda-Seiman, Laura Pop, Laura David, Stela Iurciuc, Livia Barbu, Mihai Gafencu, Claudiu Avram, Irina Sarău, **Dan Gaiță**, Silvia Mancaș. *Diferențele în funcție de gen la pacienții incluși în program de recuperare post revascularizare coronariană*. Analele Universității de Vest din Timișoara – *Seria EFS*, 2005;7:294-300. (ISSN 1453-7699).
43. D. Cozma, L. Petrescu, D. Lighezan, **D.Gaita**, St. I. Dragulescu – *Is age correlated with dynamic atrial decremental conduction properties?* Rom J Intern Med 2005, 43: 211-222
44. D. Zdrengha, F. Mitu, **D. Gaita** – *Recuperare cardiaca versus preventie cardiovasculara: antagonism sau continuitate?* Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. 2005; 109:5-10
45. Bogdan Mut Vitcu, Stefan Iosif Dragulescu, Virgil Paunescu, Adina Ionac, Simona Dragan, **Dan Gaita**, Mirela Tomescu. *Stem Cells Transplantation after late reperfusion in patients with acute myocardial infarction*. iulie-sept 2005, vol.55, nr.3
46. Sandor Ianos Bernad, Romeo Susan Resiga, Elena Bernad, **Dan Gaita** - *3D simulation of the blood flow in arterial stenosis*, TMJ 2005; 55:141-144. (Categ. B CNCISIS)
47. D.Duda-Seiman, Silvia Mancaș, **D.Gaita**, S.Dragan, D.Velimirovici, C.A.Sarau, M.Rada, B.Albu-Lates, L.Barbu, C.Vernic, St.I.Dragulescu. *Benefit of exercise training in early phase after coronary artery by-pass grafting*. 8th World Congress of Cardiac Rehabilitation and Secondary Prevention Dublin, 23-26th May 2004, European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation 2004, vol.11 suppl.1
48. C.A.Sarau, **D.Gaita**, I.Branea, Silvia Mancas, B.Mut, S.Dragan, D.Velimirovici, D.Duda-Seiman, S.Iurciuc, M.Rada, S.I.Dragulescu. *Gender differences in patients included in a cardiovascular rehabilitation programme after revascularization procedures*. 8th World Congress of Cardiac Rehabilitation and Secondary Prevention Dublin, 23-26th May 2004, European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation 2004, vol.11 suppl.1, p.80.
49. Silvia Mancas, S.Dragan, **D.Gaita**, S.I.Dragulescu, D.Duda-Seiman, L.Barbu, C.A.Sarau, M.Rada, C.Vernic, B.Albu-Lates. *The effects of phase II of cardiovascular rehabilitation on lipids and lipoproteins in diabetic patients with and without cardiovascular disease*. 8th World

Congress of Cardiac Rehabilitation and Secondary Prevention Dublin, 23-26th May 2004, European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation 2004, vol.11 suppl.1, p.100.

50. B.Mut-Vitcu, Adriana Coroban, Daniela Maximov, **D.Gaita**, Corina Vernic, St.I.Dragulescu. *Four years of improvements in secondary prevention after myocardial infarction in Rmania, 8th World Congress of Cardiac Rehabilitation and Secondary Prevention Dublin, 23-26th May 2004, European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation 2004, vol.11 suppl.1, p.101.*
51. Silvia Mancaș, Simona Drăgan, Ștefan I. Drăgulescu, **Dan Gaita**, Cristian A. Sarău, Daniel M. Duda-Seiman, Livia Barbu, Bogdan Albu-Lateș, Corina Vernic. *Prezența sindromului metabolic determină diferențe între sexe în severitatea bolii coronariene.* Revista Română de Cardiologie, 2004, Vol.XIX (suplimentul A), 13-18. (Categ. D CNCSIS)
52. L. Poanta, D. Zdrengea, **D. Gaita** – *Prevalența factorilor de risc cardiovasculari la muncitorii feroviari.* Rev Rom Cardiol 2004; XIX (Suppl A): 9-12. (Categ. D CNCSIS)
53. L. Poanta, D. Zdrengea, **D. Gaita** – *Aspecte privind stilul de viață la muncitorii feroviari, comportamente cu risc cardiovascular.* Rev Rom Cardiol 2004; XIX (Suppl A): 19-22. (Categ. D CNCSIS)
54. D. Zdrengea, D. Pop, **D. Gaita** et al – *Evoluția factorilor de risc cardiovasculari pe o perioadă de 5 ani în cartierul Zorilor, Cluj-Napoca.* Rev Rom Cardiol 2004; XIX (Suppl A): 34-37. (Categ. D CNCSIS)
55. **D. Gaita**, S. Mancas, I. Branea, S. Dragan, M. Iurciuc, B. Mut-Vitcu, C. Sarau, A. Ionac, D. Lighezan, St. I. Dragulescu. *Utilitatea parametrilor ergospirometrici la pacienții cu insuficiența cardiacă cronică de cauză ischemică.* Rev Rom Cardiol, 2003, vol XVIII Nr 1: 42-44. (Categ. D CNCSIS)
56. S. Drăgan, S. Mancaș, M. Cocora, D. Nechifor, **D. Gaita**, St. I. Dragulescu. *Evoluția parametrilor metabolici și ai performanței fizice în cadrul recuperării post by-pass aorto-coronarian.* Rev Rom Cardiol, 2003, vol XVIII Nr 1: 37-40. (Categ. D CNCSIS)
57. B. Mut, D. Maximov, **D. Gaita** et. al – *Primary stenting in angiographic small coronary arteries using a carbon-coated stent.* Am J Cardiol 2002; Abstracts: 75H.
58. **D. Gaita**, I. Branea, St. I. Dragulescu et. al – *Role of different exercise training programmes in elderly women with CABG and chronic heart failure.* Eur Heart J 2002; 22: 408.
59. S. Drăgan, S. Mancaș, M. Cocora, D. Nechifor, **D. Gaita**, S. I. Drăgulescu. *Spironolactone in the treatment of pleural effusions after cardiosurgery.* Timișoara Med Journal, 2002, vol 52, nr 3-4, p 30-34.). (Categ. B CNCSIS).
60. S. Dragan, Silvia Mancas, Ioana Broicea, Dana Velimirovici, **D. Gaita**, St. I. Dragulescu. *Contribution of psychosocial stress as suplimentary cardiovascular risk factor in women.* Rev. Rom. Cardiol., 2002, Vol. XVII, 3, 119. (Categ. D CNCSIS)
61. D. Lighezan, M. Tomescu, **D. Gaita** et al – *Semnificatia prognostica a fibrilatiei atriale in insuficienta cardiaca.* Timisoara Medicala 2002; LII(1): 54 – 59. (Categ. B CNCSIS)

CĂRȚI

1. **Gaita D**, Avram C. Recupearea cardiovasculara - intre concepte si practica Editura Brumar, Timisoara, 2007 ISBN 978973602323
2. **Gaita D**, Avram A, Avram C. Antrenamentul fizic in recuperarea cardiovasculara. Editura Brumar, Timisoara, 2007 ISBN 978973602323
3. Cristian Nica, Iosif Florin Cobzariu și colab.: Simona Drăgan, **Dan Gaita**, Cristian Andrei Sarău et al. *Primul ajutor* – Ed. Mirton 2007, Timișoara.
4. **Gaita D**, P. Merghes. *Primul pas, principii practice ale antrenamentului fizic in bolile cardiovasculare.* Ed. Mirton, Timisoara, 2002.

CAPITOLE SCRISE ÎN TRATATE / MONOGRAFII NAȚIONALE / INTERNAȚIONALE

1. Claudiu Avram, **Dan Gaiță**, Florin Mitu. *Prevenția și tratamentul sindromului metabolic – beneficiile activității fizice.* În *Progrese în cardiologie*, volumul III. Media Med Publicis 2008, ISSN I 843-3731
2. Florin Mitu, Magda Mitu, Claudiu Avram, **Dan Gaiță**. *Terapia nefarmacologică În sindromul metabolic – rolul dietei.* În *Progrese în cardiologie*, volumul III. Media Med Publicis 2008, ISSN I 843-3731
3. Dumitru Zdrengea, **Dan Gaita**, Dana Pop. *Recuperarea modernă a cardiopatiei ischemice.* În “Progrese în cardiologie”, volumul II. Ed. Media Med Publicis 2007, 385-408; ISSN I 843-3731
4. **Gaiță D**, Avram C, Avram A, Zdrengea D. Mancaș S. *Optimizarea stilului de viață în prevenția cardiovasculară – de la ghiduri actuale la practica clinică.* În „Progrese în cardiologie”, volumul II. Ed. Media Med Publicis 2007, 361-384; ISSN I 843-3731
5. Vanhees L, Martens M, Beloka S, Stevens A, Avram A, **Gaita D**. *Cardiac Rehabilitation: Europe.* In Perk J, Mathes P, Gohlke H, Monpere, Hellemans I, McGee H, Sellier P and Saner H (eds): *Cardiovascular Prevention and Rehabilitation*, Ed. Springer-Verlag, London, 2007, 30-33.
6. **D. Gaita**, Adina Avram, D. Zdrengea, C. Avram. *Recuperarea în insuficiența cardiacă – recomandări actuale.* În Căpâlnăanu R (ed): *Progrese în cardiologie*, volumul II. Media Med Publicis 2006, 417-443
7. Silvia Mancaș, **Dan Gaiță**, Simona Drăgan et al. *Policlinică Medicală – Urgențe Medicale – Ghid Terapeutic.* Lito UMFT “Victor Babeș”, 2003
8. Silvia Mancaș, **Dan Gaiță**, Simona Drăgan et al. *Policlinică Medicală – Curs.* Lito UMFT “Victor Babeș”, 2002
9. V. Serban, St.I.Dragulescu. *CLINICA MEDICALA - teorie si practica.* Silvia Mancas, Simona Dragan, cap.17 pg.518-530. I. Branea, D. Gaita: *Cap. Recuperarea cardiovasculara.* Ed. Marineasa, 2000.

CURSURI PENTRU STUDENȚI

1. Silvia Mancaș, **Dan Gaiță**, Simona Drăgan, Leon Berinde, Alexandra Păunescu, Mircea Iurciuc, Dana Velimirovici, Gabriela Otiman, Minodora Baaj, Iosif Cobzariu, Maria Rada, Cristian Sarău, Horea Branea. *Curs Policlinică Medicală – Urgențe Medicale – Curs Lito 2002:*

LUCRĂRI PRACTICE SAU SUPTOR DE STUDIU PENTRU LABORATOARE:

1. Silvia Mancaș, **Dan Gaiță**, Simona Drăgan, Leon Berinde, Alexandra Păunescu, Mircea Iurciuc, Dana Velimirovici, Gabriela Otiman, Minodora Baaj, Iosif Cobzariu, Stela Iurciuc, Maria Rada, Cristian Sarău, Daniel Duda. Policlinică Medicală – Urgențe Medicale – Ghid Terapeutic – Lito UMFT "Victor Babeș", 2003
2. Silvia Mancaș, Alexandra Păunescu, Leon Berinde, Elena Ardeleanu, Simona Drăgan, **Dan Gaiță**, Mircea Iurciuc, Dana Velimirovici, Gabriela Otiman. Medicină Internă de Ambulator – Ghid practic – Ed. Grafo-Market, 1998

Lista proiectelor

Denumire proiect	Director proiect	Program	Nr.contract	Perioada de derulare	Valoarea (lei)
European action on secondary and primary prevention of coronary heart disease in order to reduce events - EUROASPIRE III - Hospital Arm	Prof. Dr. Dan Gaita	European Society of Cardiology		2005-2006	150.000
European action on secondary and primary prevention of coronary heart disease in order to reduce events - EUROASPIRE III – Primary Care Arm	Prof. Dr. Dan Gaita	European Society of Cardiology		2006-2007	160.000
EUROASPIRE III Romania – Follow-up	Prof. Dr. Dan Gaita	European Society of Cardiology		2007-2009	160.000
Optimizarea computerizata a procesului de diagnostic, interventie terapeutica si prognostic a bolilor cardiovasculare – CARDIOCOMP	Prof. Dr. Dan Gaita	VIASAN	81/2006	2006-2008	105.000
Beneficiul recuperarii cardiace comprehensive a pacientilor cu by-pass aorto - coronarian asupra disfunctiei endoteliale - studiu corelativ cu polimorfismul NO sintetazei endoteliale	Prof. Dr. Dan Gaita	CNCSIS	27690/14.03.2005	2005-2006	99.500
Dezvoltarea unor centre cardiologice de diagnostic precoce prin screening al populatiei cu factori de risc a disfunctiei cardiace – CARDIOSCREEN/2006	Prof. Dr. Dan Gaita	VIASAN	13/2006	2006-2008	30.000