

CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** Olinic
2. **Prenume:** Dan-Mircea
3. **Data și locul nașterii:** _____
4. **Cetățenie:** Română
5. **Stare civilă:** Căsătorit, 2 copii
6. **Studii:**

Instituția	Universitatea de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca	Universitatea de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca	Universitatea Joseph Fourier, Grenoble, Franța	
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept 1980 – sept 1986	Oct 1990 – Oct 1993	Nov. 1991 – mai 1993	
Grade sau diplome obținute	Diploma de Doctor Medic	Diploma de Doctor în Științe Medicale	Diploma „Attestation de Formation Spécialisée en Cardiologie” și Diploma „Capacité d’Angiologie”	

- 7. Titlul științific:** doctor în științe medicale;
European Fellow in Cardiology;
European Cardiologist;
European Fellow in Angiology;

8. Experiența profesională:

Perioada: de la(luna, anul) până la(luna, anul)	Dec 1986 – dec 1999	Mai 2000 – și în prezent	Nov. 1991 – mai 1993	Nov. 1993 – oct 1994
Locul:	Spitalul Clinic Județean Cluj	Clinica Medicală I Cluj-Napoca	Services de Cardiologie et Angiologie	Service de Cardiologie Interventionnelle
Instituția:	Spitalul Clinic Județean Cluj	Universitatea de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca și Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj	Centre Hospitalier Universitaire, Grenoble, France	Centre Hospitalier Universitaire, Tours, France
Funcția:	Medic stagiar	Asistent universitar, Șef de lucrări (din 1999) și Conferențiar (din 2002)	„Faisant Fonction d’Interne” și „Médecin Attaché”	„Médecin Attaché”
Descriere:	Formare în medicină internă, pediatrie, boli infecțioase, chirurgie, ginecologie și medicină ambulatorie	Activitate clinică de medicină internă și cardiologie (din 1994), în compartimentele de Terapie Intensivă	Formare de specialitate în cardiologie și angiologie (ecocardiografie transtoracică și transesofagia	Formare în angioplastie coronariană și implantări de cardiostimulatoare

		Coronariană și Cardiologie Intervențională (din 2000)	nă, ecografie vasculară, cateterism cardiac, coronarografie si dilatare coronariana))	
--	--	--	---	--

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca, Catedra Clinica Medicală I – Medicină Internă și Cardiologie; integrat ca medic primar cardiolog la Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Șef al Laboratorului de Angiografie și Cateterism Cardiac, Medic Coordonator al Compartimentului clinic de Cardiologie Intervențională

10. Vechime la locul de muncă actual: 18 ani

11. Brevete de invenții: Metodă și dispozitiv pentru înregistrarea neinvazivă a activității electrice a sistemului His-Purkinje – Nedevschi S., Kelemen A., Olinic N., **Olinic D.**, Vlaicu R., Brevet OSIM, Nr.93120/ 1985

12. Lucrări elaborate și / sau publicate

Lucrări elaborate: 213 Lucrări publicate in extenso: 66 (în străinătate 24)

Lucrări publicate în rezumat: 122 (35 în străinătate) Lucrări comunicate: 25

Lucrări ISI: 21

Lucrări selectate:

Averaged unfiltered electrocardiograms in the investigation of late potentials.

D. Olinic, S. Nedevschi, D. Negrescu, A. Jascău, R. Vlaicu, N. Olinic

Proceedings of the Computers in Cardiology Conference, Venice, 10-14 Sept. 1991

Computers in Cardiology 1991, IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, pag. 405-409

Partial interruption of inferior vena cava: ten-year evolution in protocols at Grenoble University Hospital. Study of 621 patients.

J.L. Bosson, **D. Olinic**, G. Franco, O. Pichot, J.L. Magne, P. Carpentier, A. Franco

VASA, 1995, 24, 1, pag. 34 - 41

Increased plasma factor VIII:c activity in patients with unstable angina pectoris.

D. Olinic, Ioana Brudașcă, D. Colhon, Mirela Stoia, M. Cucuianu

European Chapter's Congress of the International Union of Angiology, Budapest, 19-22 May 1996.

International Angiology, 15, Suppl.1, no. 2, 11.

Révue Roumaine de Médecine, 1996, 34, 1-2, pag. 65-71

Primary coronary angioplasty in acute myocardial infarction excluded from thrombolysis: in-hospital and mid-term results.

D. Olinic, B. Desveaux, L. Quilliet, L. Maillard, J.M. Paemelaere, G. Pacouret, B. Charbonnier, Ph. Raynaud

Romanian Journal of Internal Medicine 1998, 36, 1-2, 3-16

Caracteristicile angiografice ale arterelor coronare și opțiunile de revascularizare miocardică, în relație cu stratificarea timpurie a riscului în sindromul coronarian acut fără supradenivelare a segmentului ST.

D. Olinic, M. Ober, C. Homorodean, Maria Olinic, Mirela Stoia, Anca Fărcaș, I. Marian, Anca Cristea, N. Olinic

Clujul Medical 2003, LXXVI, 4, 870 – 879

Stentarea directă sau de necesitate în procedurile coronariene percutane

D. Olinic, C. Homorodean, M. Ober, N. Olinic

Clujul Medical 2005, 3, 504-510

Prevention of serious vascular events by aspirin amongst patients with peripheral arterial disease: randomized, double-blind study

Critical Leg Ischemia Prevention Study (CLIPS) Group: Pilger E., Pabst E., Kostner G., ..., Catalano M., ..., **Olinic D.**, Olinic N., Trambitas R., ... Mahler F.

Journal of Internal Medicine 2007, 261, 276-284

IF= 5,942

An insight into the current use of drug eluting stents in acute and elective percutaneous coronary interventions in Europe. A report on the Euro PCI Survey. Ramcharitan S., Hochadel M., Gaster AL, Onuma Y, Gitt A, Serruys P, ..., EuroHeart Survey Participating Centres, Investigators and Data Collection Officers: Margaryan K,,..., **Olinic D.**, Ober M, Homorodean C, Budurea C, Hij A, Anton F, ...Falcon-Lang D -. EuroIntervention 2007, 3, 429-441

IF= 1,65

Silent embolic infarcts on computed tomography brain scans and risk of ipsilateral hemispheric events in patients with asymptomatic internal artery stenosis: Kakkos SK, Sabetai M, Tegos T, Stevens J, Thomas D, Griffin M, Geroulakos G, Nicolaides AN, Asymptomatic Carotid Stenosis and Risk for Stroke (ACSRS) Study Group: Adovasio R,... **Olinic D.**,... Van Gijn J.. J Vasc Surg. 2009 Apr; 49(4): 902-9

IF= 3,517

Asymptomatic internal carotid artery stenosis and cerebrovascular risk stratification: Nicolaides A, Kakkos SK, Kyriacou E, Griffin M, Sabetai M, Thomas D, Tegos T, Geroulakos G, Labropoulos N, Dore CJ, Morris TP, Naylor R, Abbott AL for the Asymptomatic Carotid Stenosis and Risk for Stroke (ACSRS) Study Group: Adovasio R,..., **Olinic D.**, ...Wilkinson AR - J Vasc Surg 2010, 52: 1486-96

IF= 3,517

13. Membru al asociațiilor profesionale:

Societatea Română de Cardiologie;

Societatea Europeană de Cardiologie (ca Fellow of the European Society of Cardiology și European Cardiologist);

International Union of Angiology;

Collège Français de Pathologie Vasculaire;

Société Française de Médecine Vasculaire;

VAS (European Network of Vascular Medicine, membru în comitetul didactic);

UEMS/Angiology Division (membru în Board)

Societatea Română de Angiologie și Chirurgie Vasculară (membru în comitetul de conducere)

Societatea Română de Terapie Endovasculară

14. Limbi straine cunoscute: Engleza, Franceza

15. Alte competențe:

Atestate ale Ministerului Sănătății în

- cardiologie intervențională;

- ecocardiografie;

- ecografie vasculară,

16. Specializări și calificări:

Medic primar medicină internă și cardiologie;

European Cardiologist, diplomă acordată de Societatea Europeană de Cardiologie și Uniunea Europeană a Medicilor Specialiști

17. Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
PROGRAME NAȚIONALE		
„Studiul micropotențialelor cardiace cu valoare diagnostică înregistrate neinvaziv prin prelucrarea digitală a semnalului electrocardiografic” Contract de cercetare cu Academia de Științe Medicale, realizat de Clinica Medicală I și Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca	Membru în colectivul științific, colaborator extern al UMF Cluj, din partea Spitalului Clinic Județean Cluj	Dec. 1987 – dec. 1990
“Markeri biologici de instabilitate ai plăcii aterosclerotice – implicații clinico-biologice”. Contract de cercetare Contractanți: Ministerul Cercetării și Tehnologiei, Academia de Științe Medicale., cu Universitatea de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca	Membru în colectivul științific, din partea UMF Cluj	1998 – 2000
Sistem distribuit pentru achiziția, procesarea, arhivarea și regasirea imaginilor medicale în mediu spitalicesc, compatibil cu standardul DICOM – contract CNCISIS de tip A	Colaborator, Partener UMF Cluj-Napoca	2001-2003
Dezvoltarea unor centre cardiologice de diagnostic precoce prin screening al populației cu factori de risc a disfuncției cardiace CARDIOSCREEN- Contract de excelență 13/2005	Responsabil științific al partenerului UMF Cluj-Napoca	2005 - 2008
„Translarea cercetărilor genomice de reconstrucție intracardiacă și tridimensională în diagnosticul și tratamentul modern al bolilor cardiace congenitale sau dobândite la adultul tânăr” TRIDICO - Contract de Excelență 72/2006	Responsabil științific al partenerului UMF Cluj-Napoca	2006-2008
TRANSCARDIOSTEM - Contract de Excelență 72/2006	Responsabil științific al partenerului UMF Cluj-Napoca	2006-2008
SIMIMED – PN II Nr. D11019	Membru în echipa partenerului Spitalul Clinic Județean Cluj	2007-2010
EPICA – PN II Nr. 41040/2007	Responsabil științific al partenerului UMF Cluj-Napoca	2007-2010
PROGRAME INTERNAȚIONALE		

ACSRS ("Asymptomatic carotid stenosis and risk for stroke"). Studiu internațional multicentric. Coordonator: Prof. A. Nicolaides (Imperial College, St. Mary's Hospital, Londra) Finantator: Comisia Europeana (Biomed), Program PL 650629 și Fundația CDER Trust	Investigator principal	1997 - 2007
Acord bilateral de cercetare între Guvernele României și Italiei , privind colaborarea la crearea unei baze de date genetice în bolile cardio-vasculare	Director de proiect, pentru partea română	2002 - 2004
CLIPS (Critical Leg Ischemia Prevention Study »). Studiu european independent, multicentric. Coordonator: Prof. Mariella Catalano (Universitatea din Milano).	Investigator	1997 - 2004
CITAS (Cardiac Insufficiency Talinolol Study). Studiu multicentric. Coordonator: Prof. I. Câmpeanu	Investigator	1997 - 2001
EPHESUS I (Eplerenone Heart failure Survival Study) Studiu internațional multicentric, sponsorizat de compania Pharmacia	Investigator	2000 -2003
EPHESUS II (Eplerenone Heart failure Survival Study) Studiu internațional multicentric, sponsorizat de compania Pfizer	Investigator	2004 -2007
PREVENT (Prophylaxy of venous thromboembolism by Dalteparine) Studiu internațional multicentric, sponsorizat de compania Pharmacia	Investigator	2001 - 2003
Prestarium – studiul eficienței unei forme de eliberare prelungită Studiu international multicentric Finanțator: firma Servier	Investigator	2002 - 2004
BEAUTIFUL. Evaluarea unui blocant de canale de K în cardiopatia ischemică Studiu internațional multicentric Finanțator: firma Servier	Investigator	2004 - 2009
HEART – 2D. Evaluarea	Investigator principal	2003 - 2007

unor forme noi de insulinoterapie post-infarct miocardic acut Sudiu internațional multicentric Finanțator: firma Lilly		
OLMITIAZ- Evaluarea eficienței hipotensoare a unei combinații de olmesartan cu hidroclorotiazida Studiu internațional multicentric Finanțator: Menarini	Investigator principal	2007-2008
TRILOGY – Studiu randomizat al eficienței Prasugrel versus Clopidogrel în sindroamele coronariene acute fără supradenivelare ST Finanțator: firma Eli Lilly	Investigator principal	2008- și în prezent
TAK 442 – Studiu randomizat privind eficiența unui inhibitor oral al factorului X al coagulării la pacienți cu sindroame coronariene acute Finanțator: firma Takeda	Investigator principal	2008-2010
ADD-ON: Studiu randomizat privind eficiența asocierii hidroclorotiazidei în hipertensiunea arterială moderată și severă insuficient controlată sub asociere de olmesartan și amlodipină Finanțator: firma Daiichi-Sankyo	Investigator principal	2009-2010

18. Contribuții personale în cardiologie:

Am desfășurat ample activități profesionale și organizatorice în Clinica Medicală I: am introdus o serie de explorări și manopere terapeutice neinvazive (ecografia Doppler cardiacă și vasculară, ecocardiografia transesofagiană, Holterul ECG, capilaroscopia, studiul complianței arteriale) și invazive (coronarografia, angioplastia coronariană, implantarea de cardiostimulatoare permanente). Implicarea personală în efectuarea primelor examinări din aceste domenii a fost și este însoțită și în prezent de formarea altor medici.

Am organizat Laboratorul de Cardiologie Invazivă și Intervențională, care a debutat activitatea în decembrie 2001, cu angiografii coronariene și arteriale periferice, fiind în prezent șeful Laboratorului. Am format 2 medici operatori pentru cardiologie intervențională, în prezent titulari ai atestatului. Continui să formez rezidenți în cardiologia intervențională. Am asigurat permanența asistenței moderne intervenționale a urgențelor coronariene, cu abordarea precoce a sindroamelor coronariene acute, inclusiv angioplastia primară. Am introdus în clinică tehnica minim-invazivă de abord radial în tratamentul

intervențional al sindroamelor coronariene acute, inclusiv a infarctului miocardic acut. Centrul nostru de cardiologie intervențională este unul matur, cu un volum mediu de activitate, de 700 angioplastii, dintre care 85% prin abord radial. Am un volum personal de activitate de aproximativ 400 explorări diagnostice și 200-250 angioplastii, pe an.

Am contribuit la dezvoltarea activității terapiei intensive coronariene, prin introducerea largă, după 1994, a unor protocoale eficiente de tromboliză.

Am fost implicat în cercetări integrative cu Laboratorul de Biochimie pentru studiul trombozei, hemostazei și inflamației în patologia arterială aterosclerotică.

Am organizat Centrul European de Formare în Medicina Vasculară. Sunt membru în colectivul internațional de predare pentru Masteratul European de Medicină Vasculară.

Reprezintă România în Comisia de Angiologie a UEMS. Am organizat primul curs postuniversitar din țară de competență în ecografie vasculară periferică (din 2001) și sunt coordonator național al programului de formare prin atestat. În centrul nostru, am format peste 150 de medici în ecografia vasculară (15-20/an).

Am stabilit o colaborare interuniversitară pe durata a 21 ani cu Universitatea Tehnică; au fost abordate domeniile prelucrării asistate de calculator a semnalelor și a imaginilor. Am introdus în țară electrocardiografia de mare rezoluție, utilizând un sistem și un pachet de programe de prelucrare originale, brevetate. Am format cadre universitare, rezidenți și studenți, în activitatea clinică, de explorări și în cercetare; grupurile de cercetare formate în jurul temelor mele de cercetare au avut o pondere majoră în reprezentarea științifică, internă și internațională, a clinicii.

Studenții au avut un rol important în colectivele de cercetare pe care le-am condus, fiind implicați inclusiv în lucrări de cercetare prezentate pe plan internațional.

Am prezentat lucrări la Congrese Europene și Mondiale de Cardiologie, la Conferințe cardiologice din domeniile Acute Cardiac Care și Ecocardiografie, la Congrese Europene și Mondiale de Angiologie, la Conferințele de Computere în Cardiologie. Particip sistematic, prin lucrări și conferințe, la congresele și conferințele naționale de cardiologie.

Domeniile majore actuale de cercetare sunt cardiologia intervențională, aterotromboza, angiologia/medicina vasculară.

Obiective ca membru în Consiliul de Conducere al SRC

- susținerea asumării de către SRC a unui obiectiv nou, respectiv elaborarea unor norme privind organizarea, dotarea, încadrarea cu personal și funcționarea secțiilor de cardiologie, a compartimentelor de terapie intensivă cardiacă, a compartimentelor de cardiologie intervențională, precum și a laboratoarelor de angiografie și cateterism cardiac, electrofiziologie și pacemakere, ecocardiografie, ecografie vasculară;
- susținerea implicării SRC în continuarea dezvoltării cardiologiei intervenționale, prin organizarea formării tinerilor specialiști;
- promovarea dezvoltării angiologiei/medicinii vasculare românești, promovarea prezenței în cadrul congreselor românești a personalităților internaționale de referință, stabilirea unor punți de cooperare cu societățile naționale și internaționale de angiologie.

Data completării: 27.06.2011

Semnătura

**LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE
DR. DAN MIRCEA OLINIC**

I. LUCRARI PUBLICATE IN EXTENSO, ÎN ȚARĂ

I.1. Valorificarea superioară a informațiilor conținute în semnalul electrocardiografic, prin prelucrarea digitală.

D. Olinic, S. Nedevschi, N. Olinic, A. Kelemen, R. Vlaicu
Simpozionul Național de Electronică Medicală, ediția a V-a, Cluj-Napoca, 18-20 octombrie 1984, Volum, pag. 58-64

I.2. Sistem experimental destinat achiziției și prelucrării digitale a electrocardiogramei.

A. Kelemen, S. Nedevschi, **D. Olinic**, N. Olinic, R. Vlaicu
Simpozionul Național de Electronică Medicală, ediția a V-a, Cluj-Napoca, 18-20 octombrie 1984, Volum, pag. 52-58

I.3. Particularități clinice, evolutive, terapeutice și patogenetice ale blocurilor atrioventriculare din infarctul miocardic acut inferior.

N. Olinic, **D. Olinic**, R. Vlaicu
Consfătuirea Națională de Cardiologie, Iași, 5-6 octombrie 1984, Vol. rez., pag. 75
Publicată în revista "Medicina Internă" Vol. XXXVII, No.2., 1985, pag. 105-112.

I.4. Analiza comparativă a unor aspecte clinico-evolutive și enzimatică din infarctul miocardic acut "nontransmural" și "transmural".

N. Olinic, S. Blaga, P. Mircea, D. Bedeleanu, L. Vida Simiti, **D. Olinic**, R. Vlaicu
Consfătuirea Națională de Cardiologie, Iași, 5-6 octombrie 1984, Vol. rez., pag. 78
Publicată în revista Medicina Internă, vol. XXXVII, 2, 1985, pag. 113-119

I.5. Înregistrarea neinvazivă a activității electrice a sistemului His-Purkinje prin prelucrarea digitală a semnalului electrocardiografic.

N. Olinic, **D. Olinic**, S. Nedevschi, A. Kelemen, R. Vlaicu
USSM Cluj-Napoca, Secția Cardiologie, 30 mai 1985
Clujul Medical, 1985, nr. 3, pag. 237-243

I.6. Observations on the diagnostic criteria of the "nontransmural" acute myocardial infarction.

N. Olinic, **D. Olinic**, R. Vlaicu
Révue Roumaine de Médecine Interne, 1985, no. 1, pag. 45-50

I.7. His-Purkinje waveforms on externally recorded averaged unfiltered electrocardiograms.

D. Olinic, N. Olinic, S. Nedevschi, A. Kelemen, R. Vlaicu
X-th World Congress of Cardiology, Washington, DC, USA, 14-19 sept. 1986, Abstr. vol., pag. 61
Révue Roumaine de Médecine Interne, 1987, no. 4, pag. 271 - 280

I. 8. Electrocardiografia de mare rezoluție în cercetarea și practica clinică.

D. Olinic, S. Nedevschi, N. Olinic, M. Hângănuț, G. Boloș, L. Abraham, A. Kelemen, R. Vlaicu

Coraport- Masa rotundă "Electrocardiografia asistată de calculator", București, 25 iunie 1988 ; publicat în volumul "Electrocardiografia asistată de calculator", editată de Ministerul Sănătății, sub redacția dr. Ovidiu Popescu, 1989, pag. 64 - 92.

I. 9. Antithrombin III deficiency.

M. Cucuianu, S. Blaga, S. Pop, **D. Olinic**, D. Colhon, Anca Cristea
Révue Roumaine de Médecine Interne, 1994, vol. 32, no. 2, pag 119 - 128

I. 10. Observații de lungă durată asupra evoluției insuficienței de pompă post- infarct miocardic acut.

Blaga S., Olinic N., Vida-Simiti Luminița, **Olinic D.**, Pop S.
Clujul Medical 1994, vol. LXVII, nr.1, pag. 36-41

I. 11. Increased plasma factor VIII:c activity in patients with unstable angina pectoris.

D. Olinic, Ioana Brudașcă, D. Colhon, Mirela Stoia, M. Cucuianu
European Chapter's Congress of the International Union of Angiology, Budapest, 19-22 May 1996. International Angiology, 15, Suppl.1, no. 2, 11.
Révue Roumaine de Médecine, 1996, 34, 1-2, pag. 65-71

I. 12. Clinical and ethiopathogenetic profile of heart failure in the First Medical Clinic of Cluj-Napoca.

N. Olinic, S. Blaga, Luminița Vida-Simiti, **D. Olinic**, S. Pop, Lavinia Nistor, Dana Pop, Anamaria Săbăceag
Révue Roumaine de Médecine, 1996, 34, 1-2, 19-25

I. 13. Anevrismele intracraniene: diagnostic și tratament.

H. Stan, Lăcrămioara Perju-Dumbravă, **D. Olinic**, T. Guttman
Clujul Medical, 1996, 1, 18-24

I. 14. Dinamica modificărilor clinice, electrocardiografice și ecocardiografice pe durata a 10 ani, într-o cardiomiopatie hipertrofică familială.

S. Blaga, Simona Văleanu, **D. Olinic**, S. Pop, N. Olinic
Clujul Medical, 1996, 1, 104-110

I. 15. Modificări ale ventriculului stâng și ale clasei funcționale NYHA sub tratamentul de durată cu captopril al insuficienței cardiace severe secundare unor cardiomiopatii cu evoluție de tip dilatativ.

Victoria Covali, N. Olinic, Luminița Vida-Simiti, S. Blaga, **D. Olinic**
Clujul Medical, 1996, 2, 213-222

I. 16. Torsada vârfurilor, cu sindrom QT+U lung și undă U gigantă, în contextul unei cardiopatii hipertensive și unei hipopotasemii severe.

D. Olinic, Mirela Stoia
Clujul Medical 1997, 3, 447-454

I. 17. Posibilități de cuantificare eco-Doppler a regurgitărilor valvulare aortică și mitrală.

D. Olinic, C. Albu, N. Olinic
Clujul Medical 1997, 4, 557-566

I. 18. Primary coronary angioplasty in acute myocardial infarction excluded from thrombolysis: in-hospital and mid-term results.

D. Olinic, B. Desveaux, L. Quilliet, L. Maillard, J.M. Paemelaere, G. Pacouret, B. Charbonnier, Ph. Raynaud
Romanian Journal of Internal Medicine 1998, 36, 1-2, 3-16

I. 19. Apolipoproteins A₁ and B levels and serum cholinesterase activity in hyperlipidemic subjects.

D. Olinic, Mirela Stoia, I. Marian, I. Trif, M. Cucuianu
comunicată și publicată în volum de rezumate:
19th World Congress of the International Union of Angiology, Ghent, 1-5 May 2000
International Angiology, vol. 19, suppl. 1 to issue no. 2, p. 108
publicată in extenso:
Romanian Journal of Internal Medicine 1999, 37, 1, 71-80

I. 20. Standardul DICOM în imagistica medicală.

S. Nedevschi, **D. Olinic**, L. Farcău, C. Feier, N. Olinic
Clujul Medical 1999, vol. LXXII, nr. 1, 7 – 17

I. 21. Modificări ecocardiografice ale ventriculului stâng în hipertensiunea arterială asociată cu angină pectorală sau accident vascular cerebral.

D. Olinic, I. Marian, L. Comes, S. Blaga, Luminița Vida-Simiti, N. Olinic
Revista Română de Cardiologie 1999, Vol IX, nr. 2, 87 – 94

I. 22. Studiu comparativ al eficienței clinice a nitroglicerinei aerosoli (Nitromint spray) și a nitroglicerinei tablete la pacienții cu angină pectorală.

D. Olinic, I. Marian, Mirela Stoia, N. Olinic
Revista Română de Cardiologie 1999, Vol IX, nr. 3 - 4, 179 – 189

I. 23. Evaluarea eco-Doppler a particularităților topografice ale leziunilor arteriale asociate ischemiei cronice critice a membrelor inferioare.

D. Olinic, I. Marian, Mirela Stoia, S. Pop, Luminița Vida-Simiti, S. Blaga, N. Olinic
Clujul Medical 1999, vol. LXXII, nr. 4, 476 – 483

I. 24. Profilul clinic și ultrasonografic al pacienților poliarteriali polisimptomati.

D. Olinic, Anca Fărcaș, Rita Both, Aura Cașu, N. Olinic
Clujul Medical 2000, vol. LXXIII, nr. 1, 58 – 66

I. 25. Echocardiographic images database for research and teaching purposes. Note I: Database design.

S. Nedevschi, Antonia Leuca, **D. Olinic**, N. Olinic
Teletransmission for Medical Imaging, International Course under Socrates-Erasmus Intensive Programme. Editura SRIMA 2000, pag. 89 – 98

I. 26. Echocardiographic images database for research and teaching purposes. Note II: Population and experimentation of the database.

D. Olinic, S. Nedevschi, Antonia Leuca, B. Popa, N. Olinic
Teletransmission for Medical Imaging, International Course under Socrates-Erasmus Intensive Programme. Editura SRIMA 2000, pag. 99 – 106

I. 27. Are angiology and vascular surgery well defined entities in Romania ? Editorial.

A. Kaufmann, I. Gherman, **D. Olinic**
Romanian Journal of Angiology and Vascular Surgery 2000, vol. 2, nr. 2, pag. 65 – 66

- I. 28. Carotid plaque echostructure: relation to carotid stenosis severity and symptomatology
D. Olinic, Mirela Stoia, I. Marian, N. Olinic
Romanian Journal of Angiology and Vascular Surgery 2000, vol. 2, nr. 2, pag. 77 – 81
- I. 29. Ecografia carotidiană în sindroamele coronariene acute. Nota I – Corelația dintre grosimea intimă – medie și extinderea leziunilor coronariene apreciată angiografic.
I. Marian, **D. Olinic**, N. Olinic, J. Machecourt, P. Carpentier
Revista Română de Cardiologie 2001, vol. XIV, nr. 2, pag. 82 – 87
- I. 30. Ecografia carotidiană în sindroamele coronariene acute. Nota II – Prevalența înaltă a plăcilor de aterom hipo- și anecogene în sindroamele coronariene acute.
D. Olinic, I. Marian, N. Olinic, J. Machecourt, P. Carpentier
Revista Română de Cardiologie 2001, vol. XIV, nr. 2, pag. 88 – 93
*Lucrare publicată și în străinătate, în volumul Congresului European de Angiologie de la Koln, Mai 2001.
- I. 31. Vascular thrombosis in pregnancy
Maria Olinic, S. Laza, C. Popa, **D. Olinic**, N. Olinic
Romanian Journal of Angiology and Vascular Surgery, Vol. 3, No. 2, Dec 2001, 114 – 117
- I. 32. Tromboliza cu rtPA vs tromboliza cu streptokinază în infarctul miocardic acut.
N. Olinic, **D. Olinic**, Anca Fărcaș, F. Anton, Mirela Stoia, C. Albu
Clujul Medical 2002, LXXV, 1, 50 – 56
- I. 33. Vasodilatația mediată de flux în sindroamele coronariene acute comparativ cu angina de efort stabilă.
I. Marian, **D. Olinic**, S. Laza, N. Olinic
Clujul Medical 2002, LXXV, 2, 203 – 211
- I.34. Disfuncție endotelială semnificativă independentă de alți factori de risc la subiecți tineri sănătoși cu antecedente heredo-colaterale de boală aterosclerotică precoce.
Laza S., **Olinic D.**, Lupu Anamaria, Olinic N.
Clujul Medical 2003, 1, 90-97.
- I.35. Arterial compliance in hypertension and heart failure.
D. Olinic, Maria Olinic, S. Laza, Daniela Lența, F. Anton, C. Albu, N. Olinic
Rom. J. Intern. Med., 2003, 41, 2, 113 - 124
- I.36. Evoluția severității și a etiologiei insuficienței cardiace în interval de cinci ani la bolnavii internați într-o secție clinică de cardiologie.
Maria Olinic, Anca-Maria Tudor, Maria-Cristina Costin, **D. Olinic**, N. Olinic
Clujul Medical 2003, LXXVI, 3, 593 – 600
- I.37. Caracteristicile angiografice ale arterelor coronare și opțiunile de revascularizare miocardică, în relație cu stratificarea timpurie a riscului în sindromul coronarian acut fără supradenivelare a segmentului ST.
D. Olinic, M. Ober, C. Homorodean, Maria Olinic, Mirela Stoia, Anca Fărcaș, I. Marian, Anca Cristea, N. Olinic
Clujul Medical 2003, LXXVI, 4, 870 – 879
- I.38. Aortic anastomotic pseudoaneurysm. A complication of abdominal aortic surgery.
Claudia Gherman, A. Mironiuc, **D. Olinic**, Dana Dodor, Dana Pinte

Timisoara Medical Journal 2003, 53, 3-4, 203 – 206

I.39. Utilitatea dozarii digoxinemiei. O experienta clinica.

N. Olinic, Anca Farcas, Anca Cristea, Mirela Stoia, Maria Olinic, Ramona Rusu, Andrada Parvu, I. Marian, **D. Olinic**

Clujul Medical 2004, LXXVII, 1, 45 - 54

I.40. Fenomenul de no-reflow și rolul său în apariția cardiomiopatiei ischemice.

D. Olinic

Romanian Heart Journal 2005, Vol XX, 2, 115-118

I.41. Revascularizarea coronariană percutană în sindroamele coronariene acute la vârstnici.

D. Olinic

Cardio.ro, 2005, 2, 14 – 17

I.42. Stentarea directă sau de necesitate în procedurile coronariene percutane

D. Olinic, C. Homorodean, M. Ober, N. Olinic

Clujul Medical 2005, 3, 504-510

I. 43. Cucuianu A., Stoia M., Fărcaș A., Dima D., Zdrenghea M., Pațiu M., **Olinic D.**, Petrov L: Arterial stenosis and atherothrombotic events in polycythemia vera and essential thrombocithemia. Rom J Internal Medicine 2006, 44, 4, 397-406

I. 44. Homorodean C, Olinic D, Nedevschi, Olinic B: Structured DICOM echocardiographic reporting for improved diagnosis, teaching and research in cardiology ACAM 2007, 16, 3, 47-53

I. 45. **D. Olinic**, C. Homorodean, Anca Moldovean, M. Ober, Maria Olinic, D. Bindea, T. Scridon, M. Barsan, N. Olinic. Percutaneous interventions and by-pass surgery for complete revascularization of non-ST elevation acute coronary syndromes. Revista de Medicină și Farmacie Tg. Mureș 2008; vol. 54, supliment 4: 104-111

I. 46. Maria Olinic, **D. Olinic**, S. Laza, Mirela Stoia, N. Olinic. Modificări arteriale periferice în hipertensiunea arterială și insuficiența cardiacă. Clujul Medical 2008;1: 39-47

II. LUCRĂRI PUBLICATE IN EXTENSO, ÎN STRĂINĂTATE

II.1. Averaged unfiltered electrocardiograms in the investigation of late potentials.

D. Olinic, S. Nedevschi, D. Negrescu, A. Jascău, R. Vlaicu, N. Olinic

Proceedings of the Computers in Cardiology Conference, Venice, 10-14 Sept. 1991

Computers in Cardiology 1991, IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, pag. 405-409

II.2. Quantitative assessment of fragmented depolarizations over the entire QRS complex for improving the identification of patients with ventricular tachycardia.

D. Olinic, F. Tremel, P. Defaye, N. Olinic, S. Nedevschi, R. Vlaicu, B. Denis

Proceedings of the Computers in Cardiology Conference, 1993, London, September 5-8, Abstr. vol., p. 18

Computers in Cardiology 1993, IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, pag. 69 - 72

II.3. Homozygous or compound heterozygous antithrombin III deficiency.

Cucuianu M., Blaga S., Pop S., Olinic N., **Olinic D.**, Cristea Anca

Nouvelle Revue Française d'Hématologie, 1994, 36, 335 - 337.

II.4. Partial interruption of inferior vena cava: ten-year evolution in protocols at Grenoble University Hospital. Study of 621 patients.

J.L. Bosson, **D. Olinic**, G. Franco, O. Pichot, J.L. Magne, P. Carpentier, A. Franco

VASA, 1995, 24, 1, pag. 34 - 41

II.5. High-frequency QRS components in coronary heart disease: relation to coronary angiography, left ventriculography and myocardial scintigraphy.

D. Olinic, N. Olinic, J. Machecourt, D. Fagret, B. Denis

Computers in Cardiology Conference, Vienna, 1995

Computers in Cardiology 1995, Proceedings volume, IEEE Computers Society Press, Los Alamitos, pag. 261 – 264

II. 6. A Structured Medical Text Field of DICOM 3.0 Transesophageal Echocardiography Image File for Database Implementation

D. Olinic, S. Nedevschi, C. Feier, Z. Gal, N. Olinic

Computers in Cardiology Conference, Hannover, 1999

Computers in Cardiology 1999, Proceedings volume, IEEE Computers Society Press, Los Alamitos, pag. 443 – 446

II. 7. DICOM client for ultrasound imaging

S. Nedevschi, **D. Olinic**, I. Salomie, Z. Gal

MicroCAD ' 2000, International Computer Science Conference, Miskolc, February 23-24, 2000, Section E, Proceedings Volume, Pag. 123 – 128

II. 8. A Web based methodology for education in the domain of ultrasound image medical description.

Nedevschi S., Salomie I., **Olinic D.**, Leuca Antonia.

Proceedings of Web Based Learning Environments European Conference 2000, Porto, University of Porto 2000, 151 - 153

II. 9. Retrieval of DICOM echocardiographic images using the diagnosis and biological structures features as keywords

S. Nedevschi, **D. Olinic**, Z. Gal, A. Leuca, C. Frentiu, A. Becea, N. Olinic

Computers in Cardiology Conference, Boston, 2000

Computers in Cardiology 2000, Proceedings volume, IEEE Computers Society Press, Los Alamitos, pag. 283 - 286

II.10. Perfusion scintigraphy and cardiac and deep venous echography in pulmonary embolism with or without hemodynamic impairment.

D. Olinic, F. Anton C. Homorodean, N. Olinic

Proceedings of the 14th Congress of the European Chapter of the International Union of Angiology. Cologne (Germany), May 23 – 26, 2001, pag. 201 – 206

II.11. Flow mediated vasodilation in stable versus unstable atherosclerotic syndromes

D. Olinic, I. Marian, S. Laza, N. Olinic

Proceedings of the 14th Congress of the European Chapter of the International Union of Angiology. Cologne (Germany), May 23 – 26, 2001, pag. 113 – 118

II.12. Carotid echography in acute coronary syndromes: high prevalence of hypo- and anechogenic carotid plaques in acute coronary syndromes.

D. Olinic, I. Marian, N. Olinic, J. Machecourt, P. Carpentier

Proceedings of the 14th Congress of the European Chapter of the International Union of Angiology. Cologne (Germany), May 23 – 26, 2001, pag. 121 – 127

II.13. Microcirculatory changes related to brachial vasodilation test.

Maria Griga, S. Laza, **D. Olinic**

Proceedings of the 14th Congress of the European Chapter of the International Union of Angiology. Cologne (Germany), May 23 – 26, 2001, pag. 343 – 349

II.14. Feature based retrieval of echocardiographic images using DICOM structured reporting.

S. Nedevschi, **D. Olinic**, Z. Gyöngyi, S. Nedevschi, R. Teodorescu

Computers in Cardiology 2001, Rotterdam, Proceedings volume, IEEE Computers Society Press, Los Alamitos, 2001; 28: 679-682.

II.15. DICOM compliant environment for structured reporting in echocardiography.

S. Nedevschi, **D. Olinic**, R. Popovici, F. Rusu, A. Smeu, C. Homorodean

Computers in Cardiology 2003, Salonic, Conference Proceedings Volume, IEEE , 29-32

II. 16. A proposal for structured diagnosis reporting in echocardiography using a DICOM compliant environment.

D. Olinic, C. Homorodean, S. Nedevschi, F. Rusu, A. Smeu, I. Popa, A. Vancea

Computers in Cardiology 2004, Chicago, Conference Proceedings Volume, IEEE Computers Society Press, 601-604

II. 17. Structured reporting of echocardiographic images in a DICOM environment.

S. Nedevschi, F. Rusu, I. Popa, A. Smeu, **D. Olinic**, C. Homorodean

Computers in Cardiology 2004, Chicago, Conference Proceedings Volume, IEEE Computers Society Press, 685-688

II.18. Templates implementation for structured DICOM diagnosis reporting in echocardiography

C.Homorodean, **D. Olinic**, S. Nedevschi, N. Olinic

Computers in Cardiology 2005, Lyon, Conference Proceedings Volume, IEEE Computers Society Press, 32, 379–382.

II.19. Factors associated with mortality in patients with asymptomatic carotid stenosis: results from the ACSRS study.

Kakkos S.K., Nicolaides A., Griffin M., Sabetai M., Dhanjil S., Thomas D.J. et al. and for the Asymptomatic Carotid Stenosis and Risk for Stroke (ACSRS) Study Group: Adovasio R., ... **Olinic D.**, ... Wilkinson A. R.
Int Angiol 2005, 24, 3, 221-230

II.20. Effect of image normalisation on carotid plaque classification and the risk of ipsilateral hemispheric ischemic events: results from the Asymptomatic Carotid Stenosis and Risk of Stroke Study.

Nicolaides A.N., Kakkos S.K., Griffin M., Sabetai M., Dhanjil S. et al and for the Asymptomatic Carotid Stenosis and Risk for Stroke (ACSRS) Study Group: Adovasio R., ... **Olinic D.**, ... Wilkinson A. R.
Vascular 2005, 13, 4, 211-221

II.21. Severity of asymptomatic carotid stenosis and risk of ipsilateral hemispheric ischaemic events: results from the ACSRS study.

Nicolaides A.N., Kakkos S.K., Griffin M., Sabetai M., Dhanjil S. et al and for the Asymptomatic Carotid Stenosis and Risk for Stroke (ACSRS) Study Group: Adovasio R., ... **Olinic D.**, ... Wilkinson A. R.
Eur J Vasc Endovasc Surg 2005, 30, 275-284

II.22. Prevention of serious vascular events by aspirin amongst patients with peripheral arterial disease: randomized, double-blind study

Critical Leg Ischemia Prevention Study (CLIPS) Group: Pilger E., Pabst E., Kostner G., ..., Catalano M., ..., **Olinic D.**, Olinic N., Trambitas R., ... Mahler F.
Journal of Internal Medicine 2007, 261, 276-284

II.23. An insight into the current use of drug eluting stents in acute and elective percutaneous coronary interventions in Europe. A report on the Euro PCI Survey

Ramcharitan S., Hochadel M., Gaster AL, Onuma Y, Gitt A, Serruys P, ..., EuroHeart Survey Participating Centres, Investigators and Data Collection Officers: Margaryan K, ..., Olinic D, Ober M, Homorodean C, Budurea C, Hij A, Anton F, ... Falcon-Lang D
EuroIntervention 2007, 3, 429-441

II.24. Silent embolic infarcts on computed tomography brain scans and risk of ipsilateral hemispheric events in patients with asymptomatic internal artery stenosis

Kakkos SK, Sabetai M, Tegos T, Stevens J, Thomas D, Griffin M, Geroulakos G, Nicolaides AN, Asymptomatic Carotid Stenosis and Risk for Stroke (ACSRS) Study Group: Adovasio R, ... **Olinic D.**, ... Van Gijn J
J Vasc Surg. 2009 Apr; 49(4): 902-9

II.25. Asymptomatic internal carotid artery stenosis and cerebrovascular risk stratification

Nicolaides A, Kakkos SK, Kyriacou E, Griffin M, Sabetai M, Thomas D, Tegos T, Geroulakos G, Labropoulos N, Dore CJ, Morris TP, Naylor R, Abbott AL for the Asymptomatic Carotid Stenosis and Risk for Stroke (ACSRS) Study Group: Adovasio R, ..., Olinic D, ... Wilkinson AR
J Vasc Surg 2010, 52: 1486-96

