europass

Calin Homorodean

| |

[redacted]

WORK EXPERIENCE

2014 – CURRENT Cluj Napoca, Romania
MEDIC PRIMAR CARDIOLOGIE - COORDONATOR COMPARTIMENT USTACC SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA CLUJ - COMPARTIMENT USTACC

04/2009 – 2014 Cluj Napoca, Romania
MEDIC SPECIALIST CARDIOLOGIE - INTEGRARE CLINICA SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚA - COMPARTIMENTUL DE CARDIOLOGIE INVAZIVĂ

Activitate clinica medicală, activități de cardiologie intervențională în laboratorul de cateterism cardiac

09/2005 – 12/2008 Cluj Napoca
REZIDENT CARDIOLOGIE SPITALUL CLINIC DE RECUPERARE

Activitate clinică în secția de cardiologie a Spitalului Județean de Urgență Cluj
Activitate de cardiologie intervențională în Laboratorul de Cateterism Cardiac al Spitalului Județean de Urgență Cluj

09/2004 – 09/2005 Caen, France
INTERN (REZIDENT) CARDIOLOGIE CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE CAEN, FRANTA

Cardiologie intervențională

09/2003 – 09/2004 Cluj Napoca, Romania
REZIDENT CARDIOLOGIE SPITALUL CLINIC DE RECUPERARE

Activitate clinică în secția de cardiologie a Spitalului Județean de Urgență Cluj
Activitate de cardiologie intervențională în Laboratorul de Cateterism Cardiac al Spitalului Județean de Urgență Cluj

12/2002 – 10/2003 Cluj Napoca, Romania
REZIDENT CARDIOLOGIE SPITALUL CLINIC DE RECUPERARE

Activitate clinică în secția de terapie intensivă coronariană din Institutul Inimii Cluj Napoca

09/2013 – CURRENT Cluj Napoca, Romania
SEF LUCRARI UMF IULIU-HATIEGANU

Cursuri si stagii clinice cu studenti in limba romana, franceza si engleza, activitate didactica cu rezidenti, cursuri postuniversitare cardiologie interventionala

09/2007 – 10/2013 Cluj Napoca, Romania
ASISTENT UNIVERSITAR UMF "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ NAPOCA

Stagiu clinic și cursuri (de probă) de cardiologie la serii de studenți limba română și limba franceză

09/2003 – 09/2007 Cluj Napoca, Romania
PREPARATOR UNIVERSITAR UMF "IULIU HAȚIEGANU"

Stagiu clinic cardiologie serii studenți limba română și limba franceză

EDUCATION AND TRAINING

2022 Cluj Napoca
ABILITARE CONDUCERE DOCTORAT UMF Iuliu Hatieganu

04/2014 Cluj-Napoca, Romania
DIPLOMA MEDIC PRIMAR UMF Iuliu Hatieganu

03/2011 Cluj Napoca, Romania
ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE - CARDIOLOGIE INTERVENTIONALA Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"

Competența în cardiologia invazivă și intervențională

2007 Cluj Napoca, Romania
DIPLOMA DE MEDIC SPECIALIST CARDIOLOG Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"

Cardiologie clinică, medicină internă, ecocardiografie, cardiologie intervențională etc.

04/2002 Cluj-Napoca, Romania
DOCTOR IN MEDICINA UMF Iuliu Hatieganu

Aplicarea clinică a unor baze de imagini ecocardiografice DICOM structurate, în scop de cercetare şi didactic.
Conducător științific – Prof dr Nour Olinic

09/2004 – 09/2005 Caen, France
ATTESTATION DE FORMATION SPECIALISEE (AFS) Universitatea de Medicină Basse Normandie

Cardiologie intervențională

1995 – 2002 Cluj Napoca, Romania
DIPLOMA DE MEDIC Universitatea de Medicină și Farmacie "iuliu Hațieganu"

Discipline medicale preclinice, discipline medicale clinice

02/2001 – 05/2001 Tours, France
BURSĂ ERASMUS Universitatea de Medicină

tehnici de bază din cardiologia intervențională

31/08/1999 – 29/09/1999 Sevilia, Spain
CERTIFICAT IFMSA (THE INTERNATIONAL FEDERATION OF MEDICAL STUDENTS ASSOCIATIONS) STANDING COMMITTEE ON ELECTIVE EXCHANGE Spitalul "Virgen Macarena", Departamentul de Fiziologie și Biofizică

Schimb interstudențesc - stagiu de cercetare în fiziologie

1992 – 1996 Deva, Romania
DIPLOMA DE BACALAURET Colegiul National Decebal

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): **ROMANIAN**

Other language(s):

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
FRENCH	C1	B2	B2	B2	B2
ENGLISH	C2	C1	B2	B1	B2

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

DIGITAL SKILLS

Microsoft Office | Adobe Photoshop 2018 | Social Media/Social Network | CorelIDRAW | SPSS Statistical Tool

ADDITIONAL INFORMATION

ORGANISATIONAL SKILLS

Competențe organizatorice Organizare eficientă a grupelor de studenți la stagii,
Organizarea sarcinilor în cursul intervențiilor coronariene

COMMUNICATION AND INTERPERSONAL SKILLS

Competențe de comunicare și interpersonale Spirit de echipă - la locul de muncă,
Capacitate bună de adaptare în medii multiculturale dobândită în cursul experienței profesionale în străinătate

COMPETENŢE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competenţe dobândite la locul de muncă

o buna stapânire a tehnicilor de cardiologie intervențională,
o bună stapânire a tehnicii ecografice cardiace,
o bună stăpânire a gesturilor invazive de terapie intensivă

PUBLICATIONS

Articole si carti publicate

Articole reviste ISI - 28
Articole proceedings ISI extenso - 5
Articole proceedings ISI rezumat - 4
Articole BDI - 9
Autor/Coautor la 2 carti nationale si
Autor capitole in 7 carti nationale si 1 carte internationala

ARTICLES PUBLISHED IN ISI JOURNALS 28 ARTICLES

2012
1. Homorodean C, Olinic M., Olinic D. Development of a methodology for structured reporting of information in echocardiography.

Medical Ultrasonography 2012; 14 (1): 29-33. **ISI fara IF**
Prim autor

05/12/2016
2. Homorodean C, Ober MC, Olinic M, Homorodean R, et al. Takotsubo Cardiomyopathy presenting as ST-elevation myocardial infarction: wide triggering spectrum and specific echocardiographical pattern in a consecutive case series report.

Medical Ultrasonography 2016 Dec 5;18(4):475-480, **IF=1.118, Q4**
Prim autor

26/03/2017

3. Ober MC, Homorodean C, Tataru DA, Macarie AE, Ober CD, Olinic DM. Endovascular Treatment for Acute Mesenteric Ischaemia in a Young Woman with Polyarterial Disease.

J Gastrointestin Liver Dis. 2017 Mar;26 (1):81-84, **IF=1.96, Q4**
Autor corespondent

2017

4. Homorodean C, Spinu M, Ober MC et al. Spontaneous coronary dissection: Optical coherence tomography insights before and after stenting.

Cardiol J. 2017;24(2):217-218. **IF=1.339**, **Q4**
Prim autor

20/11/2017

5. Homorodean C, Ober MC, Iancu AC, Olinic M et al. How should I treat this mini-crush stenting complication?

EuroIntervention. 2017 Nov 20;13(10):1248-1252, **IF=4.41, Q2**
Prim autor

2018

6. Spînu M, Olinic DM, Olinic M, Homorodean C.In vivo imaging of complicated atherosclerotic plaque - role of optical coherence tomography (OCT).

Rom J Morphol Embryol. 2018;59(2):469-478, **IF=1.5, Q4**
Ultim autor

18/03/2019

7. Homorodean C, Iancu AC, Leucuţa D et al.New Predictors of Early and LateOutcomes after Primary Percutaneous Coronary Intervention in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction and Unprotected Left Main Coronary Artery Culprit Lesion.

J Interv Cardiol. 2019 Mar 18;2019:823897, **IF=1.758, Q3**
Prim autor

30/03/2019

8. Olinic DM, Spinu M, Homorodean C, Ober MC, Olinic M.Real-Life Benefit of OCT Imaging for Optimizing PCI Indications, Strategy, and Results.

J Clin Med. 2019 Mar 30;8(4):437. **IF=3.303, Q1**
Autor corespondent

25/04/2019

9. Homorodean C, Iancu AC, Dregoesc IM, Spînu M et al. Renal Failure Impact on the Outcomes of ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Patients Due to a Left Main Coronary Culprit Lesion Treated Using a Primary Percutaneous Coronary Intervention.

J Clin Med. 2019 Apr 25;8(4):565. **IF= 3.303, Q1**
Prim autor

2019

10. Tataru, DA; Olinic, DM; Olinic, M; Urda-Cimpean, AE ; Orasan, R; Homorodean, C High-dose statin prior to primary percutaneous coronary intervention reduces oxidative stress burden in patients with acute ST-elevation myocardial infarction.

STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 2019;64(1):135-146 , **IF=0.494, Q4**
Ultim autor

01/02/2020

11. Ober MC, Homorodean C, Bindea D, Spinu M, Olinic DM. Unstable Angina Caused by Honeycomb-Like Coronary Lesion Identified with Use of Optical Coherence Tomography.

Tex Heart Inst J. 2020 Feb 1;47(1):64-66, **IF=1.445, Q4**
Autor corespondent

2020
12. Spinu M, Homorodean C, Ober MC, Olinic M, Mircea PA, Olinic DM. Optical Coherence Tomography for In Vivo Identification, Characterization and Optimal Treatment of Spontaneous Recanalization of Coronary Thrombus.

In Vivo. 2020;34(2):745-756, **IF=2.155, Q3**
Autor corespondent

01/2022
13. Homorodean C, Leucuta DC, Ober M, Homorodean R, Spinu M, Olinic M, Tataru D, Olinic DM. Intravascular ultrasound insights into the unstable features of the coronary atherosclerotic plaques: A systematic review and meta-analysis

Eur J Clin Invest. 2022 Jan; 52(1):e13671 doi: 10.1111/eci.13671, **IF=5.72, Q1**
Prim autor

05/01/2022
14. Spînu M, Onea LH, Homorodean C, Olinic M, Ober MC, Olinic DM. Optical Coherence Tomography-OCT for Characterization of Non-Atherosclerotic Coronary Lesions in Acute Coronary Syndromes.

J Clin Med. 2022 Jan 5;11(1):265. doi: 10.3390/jcm11010265. **IF = 4.964**, **Q1**
Autor corespondent

25/05/2022
15. Dregoesc MI, Iancu AC, Homorodean C. The invasive intracoronary imaging assessment of left main coronary artery disease

Med Ultrason. 2022 May 25; 24(2):218-225 doi: 10.11152/mu-3338. **IF=1.75, Q3**
Ultim autor

2016
16. Iancu AC, et al. How should I treat renal artery in-stent restenosis and stent fracture after endovascular abdominal aortic aneurysm repair?

EuroIntervention. 2016;12(10):1312-1316, **IF=5.16, Q1**
Coautor

2017
17. Vasa vasorum-induced LAD dissection and haematoma in an anterior STEMI patient with nearly normal angiography: the role of OCT

Kardiol Pol. 2017;75(5):504, **IF=1.213, Q4**
Coautor

21/11/2017
18.Olinic DM, et al. Antithrombotic treatment in peripheral artery disease.

Vasa. 2017 Nov 21:1-10, **IF=1.534, Q4**
Coautor

30/01/2018
19. Marc MC, et al. Pre-revascularization coronary wedge pressure as marker of adverse long-term left ventricular remodelling in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction.

Sci Rep. 2018 Jan 30;8(1):1897, **IF=4.011, Q1**
Coautor

08/2018
20. Olinic DM, et al.Epidemiology of peripheral artery disease in Europe: VAS Educational Paper.

Int Angiol. 2018 Aug;37(4):327-334, **IF=1.279, Q4**
Coautor

06/2019
21. Dregoesc MI,et al. In ST-segment elevation myocardial infarction, the echocardiographic parameters of microvascular obstruction are not associated with left ventricular remodeling at five years of follow-up

Echocardiography. 2019 Jun;36(6):1103-1109. doi: 10.1111/echo.14371 ***IF= 1.393*, Q4**
Coautor

14/08/2019
22. Olinic DM, et al. Acute Limb Ischemia: An Update on Diagnosis and Management.

J Clin Med. 2019 Aug 14;8(8):1215. doi: 10.3390/jcm8081215 **IF=3.303, Q1**
Coautor

28/03/2022
23, Lazar DR, et al. High-Sensitivity Troponin: A Review on Characteristics, Assessment, and Clinical Implications

Dis Markers. 2022 Mar 28;2022:9713326. doi: 10.1155/2022/9713326. **IF=3.46, Q2**
Coautor

28/03/2022
24. Achim A, et al. Safety and Feasibility of Distal Radial Balloon Aortic Valvuloplasty: The DR-BAV Study. JACC Cardiovasc Interv. 2022 Mar 28;15(6):679-681. doi: 10.1016/j.jcin.2021.12.029. PMID: 35331464.IF=11.75

2022 Mar 28;15(6):679-681. doi: 10.1016/j.jcin.2021.12.029 **IF=11.75, Q1**
Coautor

09/08/2022
25. Achim A, et al. Approaches to Peripheral Artery Disease in Diabetes: Are There Any Differences?

Int J Environ Res Public Health. 2022 Aug 9;19(16):9801. doi: 10.3390/ijerph19169801 **IF=4.6, Q2**
Coautor

06/09/2022
26. Ober MC, et al. Interventional Management of a Rare Combination of Nutcracker and Wilkie Syndromes

J Pers Med. 2022 Sep 6;12(9):1461. doi: 10.3390/jpm12091461 **IF=3.5, Q2**
Coautor

17/11/2022
27. Onea HL, et al. Distinctive Morphological Patterns of Complicated Coronary Plaques in Acute Coronary Syndromes: Insights from an Optical Coherence Tomography Study.

Diagnostics (Basel). 2022 Nov 17;12(11):2837. doi: 10.3390/diagnostics12112837.**IF=3.99, Q1**
Coautor

22/12/2022
28. Achim A et al The Role of Ultrasound in Accessing the Distal Radial Artery at the Anatomical Snuffbox for Cardiovascular Interventions

Life (Basel). 2022 Dec 22;13(1):25. doi: 10.3390/life13010025 **IF=3.253, Q2**
Coautor

ARTICOLE IN EXTENSO ÎN VOLUMELE UNOR CONGRESE INTERNAȚIONALE (ISI) - 4 ARTICOLE

Articole in extenso în volumele unor congrese internaționale (ISI)

1. **C. Homorodean**, D. Olinic, S. Nedevschi, N. Olinic. Templates implementation for structured DICOM diagnosis reporting in echocardiography. Computers in Cardiology 2005;32:379-382. -**ISI**
2. S. Nedevschi, D. Olinic, R. Popovici, F. Rusu, A. Smeu, **C. Homorodean**. DICOM compliant environment for structured reporting in echocardiography. Computers in Cardiology 2003;30:29-32 – **ISI**
3. S. Nedevschi, F. Rusu, I. Popa, A. Smeu, D. Olinic,**C. Homorodean**. Structured reporting of echocardiographic images in a DICOM environment. Computers in Cardiology 2004;31:685-688.-**ISI**
4. D. Olinic, **C. Homorodean**, S. Nedevschi, F. Rusu, A. Smeu, I. Popa, A. Vancea. A proposal for structured diagnosis reporting in echocardiography using a DICOM compliant environment. Computers in Cardiology 2004;31: 601-604. – **ISI**

ARTICLES PUBLISHED IN NATIONAL JOURNALS

Articole in reviste BDI - 9 articole

Autor principal:

1. C. Homorodean, D. Olinic, S. Nedevschi, N. Olinic: Structured DICOM echocardiographic reporting for improved diagnosis, teaching and research in cardiology. ACAM 2007;16(3):47-53. **BDI B**
2. C. Homorodean, M. Olinic, S Nedevschi, M. Ober, D. Olinic. Testarea unei noi metodologii de raportare structurată în ecocardiografie, compatibilă cu standardul DICOM. Clujul Medical 2012; 85 (1): 43-48. **BDI B+**

Co-autor:

1. D. Olinic, M. Ober, C. Homorodean, Maria Olinic, Mirela Stoia, Anca Fărcaş, I. Marian, Anca Cristea, N. Olinic. Caracteristicile angiografice ale arterelor coronare şi opţiunile de revascularizare miocardică, în relaţie cu stratificarea timpurie a riscului în sindromul coronarian acut fără supradenivelare a segmentului ST. Clujul Medical 2003; LXXVI, 4: 870-879. **BDI B+**
2. D. Olinic, C. Homorodean, M. Ober, N. Olinic. Stentarea directă sau de necesitate în procedurile coronariene percutane. Clujul Medical 2005; 3:504-510. **BDI B+**
3. D. Olinic, Homorodean C, 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 şi Farmacie Tg. Mureş 2008;54(supliment 4):104-111. **BDI**
4. M. Olinic, C. Homorodean, D. Olinic. Evoluţia parametrilor deecografiearterială humerală în cursul compensării insuficienţei cardiace congestive, la pacienţi cu cardiopatie de fond hipertensivă sau ischemică. Clujul Medical 2011; 84 (4):561-566. **BDI B+**
5. M. Olinic, C. Homorodean, D. Olinic. Ambulatory Blood Pressure Monitoring in Chronic Congestive heart Failure in Normotensive and in Sinus Rhythm Patients with Ischemic Heart Disease. Acta Medica Marisiensis. 2011;Vol: 57 (6): 701-703 **BDI**
6. M. Olinic, C Homorodean, D. Olinic. Evoluţia unor parametri ecocardiografici în cardiopatia ischemică şi cardiopatia hipertensivă, în cursul insuficienţei cardiace cronice congestive. Clujul Medical 2012; 85 (1): 79-85. **BDI**
7. Mirela-Anca Stoia, Anca Daniela Farcas, Calin Homorodean, Dan Mircea Olinic. Particularities of the cardiovascular risk factors patterns and cervical arterial ultrasound findings related to the coronary angiography lesions significance in patients with ischemic heart disease. Romanian Journal of Cardiology, 2019; 29, No. 1, 18-26 **BDI**

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNATIONALE -

Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice internationale - 5 articole

1. D. Olinic, F. Anton, C. Homorodean, N. Olinic. Perfusion scintigraphy and cardiac and deep venous echography in pulmonary embolism with or without hemodynamic impairment. Proceedings of the 14th Congress of the European Chapter of the International Union of Angiology. Cologne (Germany), 2001: 201-206
2. Olinic D, Popa B, Homorodean C, Olinic N, Nedevschi S, Frentiu C, Becea A,Nedevschi S. Jr. Intranet and Internet retrieval of DICOM cardio-vascular ultrasound images, based on structured medical descriptions. European Heart Journal, 2001: 22 (Suppl S):145
3. Olinic D, Homorodean C, Ober M, Olinic M, Andrioaia C, Condac A, Masmoudi M, Berdaoui B, Labidi S. Incidence and timing of complications in STEMI patients treated with PPCI: implications for the appropriate use of invasive ICCU facilities. European Heart Journal Supplements, 2010:12 (Suppl F):F7.
4. Olinic, D; Homorodean C (...); Olinic, M. Assessment of complicated coronary atherosclerotic plaque during percutaneous coronary interventions: role of optical coherence tomography (OCT). 2015, EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION 45, pp.5-5
5. Onea, HL; Spinu, M; Homorodean C (...); Olinic, DM. OCT Imaging Of A Wide Spectrum Of Culprit Plaque Morphology Features In Acute Coronary Syndromes Atherosclerosis Aug 2022 | 355 , pp.E30-E30

AUTOR CARTI SI CAPITOLE DE CARTE

2005

1. Medicină internă. Patologia aparatului respirator. Sub redacţia: PA Mircea, SN Blaga, L Vida-Simiti, L Comes, D. Olinic, S Vălean; Editura Medicală Universitară „Iuliu Haţieganu", 2005

D. Olinic, **C. Homorodean**: Sindromul Mediastinal, pag 229-234.

2006

2. Progrese în Cardiologie 2006. Editor: Societatea Română de Cardiologie: Editura Benett, Media Med Publicis, 2006

Olinic D, **Homorodean C**: Revascularizarea miocardică în şocul cardiogen din infarctul miocardic acut. pag. 290-297

2009

3. Progrese în Cardiologie 2009. Editor: Societatea Română de Cardiologie: Editura T3 Info 2009.

Olinic D, Homorodean C: Progrese în abordarea intervenţională a trombului intracoronarian în sindromul coronarian acut cu supradenivelarea segmentului ST. pag. 121-132

Olinic D, **Homorodean C,** Ober M, Olinic M, Masmoudi M: Abordul arterial radial în angioplstia coronariană din sindroamele coronariene acute: evoluţie spre indicaţie de clasă I, pag. 369-380.

2011

4. Progrese în Cardiologie 2011. Editor: Societatea Română de Cardiologie: Media Med Publicis, 2011

Olinic D, **Homorodean C,** Olinic M, Ober M: Tratamentul intervenţional al stenozei de trunchi comun în sindroamele coronariene acute: actualizarea şi nuanţarea indicaţiilor, pag. 413-427.

2013

5. Cardiologia. Sub redactia: L. Vida-Simiti, Sorin Pop, Ioan Marian, Mirela Stoia, Anca Farcas, Florin Anton, Calin Homorodean. Editura medicala Universitara „Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca. 2013

C.Homorodean: Cordul pulmonar cronic.

2016

6. Angiologia şi Chirurgia Vasculară, Actualităţi şi perspective, Casa Cărţii de Ştiinţă, Cluj-Napoca, 2016

Olinic DM, Olinic Maria**, Homorodean C**, Ober M, Budurea C, Marin M, Masmoudi M, Bardaoui, I, Cadiş H, Duţu B, Munteanu V, Andrioaia C, Bonţea V, Comşa H, Săbiescu B, Tătaru D, Abdessamad H, Bellahcene I, Ciobanu P, Spînu M. Dezvoltarea unui centru de medicină vasculară intervenţională – 15 ani de experinţă la Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj

Homorodean C, Abdessamad H Complicatii ale interventiilor percutane arteriale periferice, pag 19-26

2018

7. VAS European Book on Angiology/Vascular Medicine, Aracne Editrice, Roma, Italy

Olinic DM, **Homorodean C**. Multisite Artery Disease. pag: 315-328

2019

8. Patologia vasculara la interfata dintre specialitati, Casa cartii de stiinta, Cluj Napoca, 2019

Homorodean C, Abordarea interventionala a leziunilor arteriale suprapopliteale - un punct de vedere tehnic, pag 65-75

2021

9. D. Olinic, C. Homorodean, M Olinic, D Tataru, M Spinu. Pathologie coronarienne, de l'aorte et des artères des membres inférieurs. Editura "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, 2021.

2021

10. Olinic Dan Mircea, Homorodean Calin, Olinic Maria, Spînu Mihai. Imagistica intracoronariană OCT pentru optimizarea abordării sindroamelor coronariene acute, Colorama, Cluj-Napoca, 2021

RESEARCH GRANTS: 1 INTERNATIONAL, 8 NATIONAL

2008 – 2011
Dezvoltarea unor metode novatoare de diagnostic la nivel molecular si stratificare a factorilor de risc in ateroscleroza - ATEROMOL

PARTENERIATE/Ctr. nr. 62-091/2008
Director de proiect UMF: Conf. Univ. Dr. Claudia Gherman
Membru

2006 – 2008
Dezvoltarea unor centre cardiologice de diagnostic precoce prin screening al populatiei cu factori de risc a disfunctiei cardiace – CARDIOSCREEN

CEEX/Ctr. nr. 13/2005
Responsabil de proiect UMF: Conf. Univ. Dr. Dan Mircea Olinic
Membru

2006 – 2008
Translarea cercetărilor genomice în dezvoltarea de terapii inovative bazate pe transplantul de celule stem în bolile aterotrombotice – studiu integrat într-o experienţă europeană de cercetare de excelenţă – TRANSCARDIOSTEM

CEEX/Ctr. nr. 172/2006
Responsabil de proiect UMF: Conf. Univ. Dr. Dan Mircea Olinic
Membru

2006 – 2008
Translarea cercetărilor genomice de reconstrucţie intracardiacă şi tridimensională în diagnosticul şi tratamentul modern al bolilor cardiace congenitale sau dobandite la adultul tânăr - TRIDICO

CEEX/Ctr. nr. 72/2006
Responsabil de proiect UMF: Conf. Univ. Dr. Dan Mircea Olinic
Membru

2020 – 2022
Nanocip Plasmonic, Portabil pentru Diagnosticul Rapid si la Fata Locului a Bolilor Cardiace prin Detectia Cantitativa a Biomarker-ului Cardiac

PN-III-P2-2.1-PED-2019- 3345/Contract nr.495PED/2020
Responsabil de proiect UMF: Conf. Dr. Simona Sorina Cainap
Membru
.

2020 – 2022
Diagnostiarea si planificarea tratamentului in timp real a pacientilor cu boala arteriala coronariana folosind inteligenta artificiala si tomografie de coerenta optica

PN-III-P2-2.1-PED- 2019-2404/Contract nr.542PED/2020
Director de proiect UMF: Prof. Univ. Dr. Dan Mircea Olinic
Membru

2016 – 2019
Targeting epigenetic REPROGRamming of innate immune cells in Atherosclerosis Management and other chronic inflammatory diseases - REPROGRAM

Grant International
Horizon 2020 _ H2020- PHC-2015-two-stage_ GA nr. 667837-2 / 2015
Responsabil de proiect UMF: Prof. Univ. Dr. Adrian Iancu
Membru

2007 – 2010
EPICA – PN II Nr. 41040/2007

Membru – centru partener SCJU Cluj

2007 – 2010
SIMIMED – PN II Nr. D11019.

Membru – centru partener SCJU Cluj

CONGRESE INTERNAȚIONALE

Congrese internaționale

14th Congress of the European Chapter of the International Union of Angiology. Cologne (Germany), 2001
D. Olinic, F. Anton, C. Homorodean, N. Olinic. Perfusion scintigraphy and cardiac and deep venous echography in pulmonary embolism with or without hemodynamic impairment.

Computers in Cardiology, Lyon, 2005
C.Homorodean, D. Olinic, S. Nedevschi, N. Olinic. Templates implementation for structured DICOM diagnosis reporting in echocardiography – Poster.

Acute Cardiac Care, Praga, 21-24 Oct, 2006
D.M. Olinic, C. Homorodean, M. Ober, A. Moldovean, M. Stoia, T. Scridon, M. Barsan. High feasability of complete revascularisation in non-ST elevation acute coronary syndromes.
– Poster.

Acute Cardiac Care, Copenhaga, 16-19 Oct, 2010
D. Olinic, C. Homorodean, M. Ober, M. Olinic, C. Andrioaia, A. Condac, M. Masmoudi, B. Berdaoui, S. Labidi. Incidence and timing of complications in STEMI patients treated with PPCI: implications for the appropriate use of invasive ICCU facilities – Poster.

CONGRESE NAȚIONALE

Congrese naționale

Al 45 – lea Congres Naţional de Cardiologie, Poiana Braşov, 23-26 Sep 2006
C.Homorodean, Karam Souibri, Emanuelle, Filippi-Codaccioni, R. Sabatier, Gilles Grollier, D.Olinic, M.Hamon. Fezabilitatea interventiilor transradiale 5F in cazul ocluziilor totale cronice: elemente tehnice si rationament - Prezentare orală.

Al 45 – lea Congres Naţional de Cardiologie, Poiana Braşov, 23-26 Sep 2006
D. Olinic, C. Homorodean , Anca Moldovean, M. Ober, Mirela Stoia, Maria Olinic, Anca Farcas, T.Bindea, T. Scridon, M. Barsan, N. Olinic. Revascularizarea completa in sindroamele coronariene acute fara supradenivelare de segment st: fezabilitate inalta si utilizare in crestere a angioplastiei - Prezentare orală.

Al 46 – lea Congres Naţional de Cardiologie , Sinaia, 15-18 Sep 2007
D. Olinic, Anca Modovean, C. Homorodean, M. Ober, Mirela Stoia, Maria Olinic, Anca Farcas, N. Olinic. Scorul Grace in evaluarea beneficiului revascularizarii in sindroamele coronariene acute - Prezentare orală.

Al 46 – lea Congres Naţional de Cardiologie, Sinaia, 15-18 Sep 2007
D. Olinic, C. Homorodean. Angioplastia coronariana prin abord transradial drept versus femural in sindroamele coronariene acute - Prezentare orală.

Al 8-Lea Congres Naţional de Angiologie si Chirurgie Vasculară cu Participare Internaţională, 2009
Marius Fodor, Dan Olinic, Calin Homorodean, Mihai Ober, Lucian Fodor, Radu Cojocaru, Laura Sita-Alb, Constantin Ciuce.
Bypass-uri arteriale distale în ischemia critică a membrelor inferioare. Indicaţii chirurgicale şi rezultate recente - prezentare orala

Al 8-Lea Congres Naţional de Angiologie si Chirurgie Vasculară cu Participare Internaţională, 2009
D. Olinic, I. Droc, H. Silaghi, C Homorodean.
Leziunile aortei abdominale.- prezentare orala

Al 8-Lea Congres Naţional de Angiologie si Chirurgie Vasculară cu Participare Internaţională, 2009
Marius Fodor, Lucian Fodor, Dan Olinic, Calin Homorodean, Mihai Ober ,Constantin Ciuce.
Utilizarea simultană a bypass-urilor extraanatomice şi a lambourilor "flag flap" în salvarea extremităţii pacienţilor după infecţii severe ale anastomozelor bypass-urilor. Prezentare orala

Zilele Medicale Devene, Deva, 4-5 Nov 2011
C. Homorodean. Abordul transradial în angioplastie post IMA fibrinolizat – speaker.

CLINICAL TRIALS

2004 – 2007
Studiul EPHESUS II: Eplerenona in insuficienţa cardiacă post infarct miocardic. Studiu internaţional multicentric, sponsorizat de compania Pfizer.

subinvestigator

2004 – 2009
Studiul Beautiful: Evaluarea unui blocant de canale de K în cardiopatia ischemică Studiu internaţional multicentric. Finanţator: firma Servier

subinvestigator

2007 – 2008
Studiul OLMITIAZ- Evaluarea eficietei hipotensoare a unei combinatii de olmesartan cu hidroclorotiazida. Studiu international multicentric. Finanţator: Menarini

co-investigator.

2008 – 2010
Studiul TAK 442 – Studiu randomizat privind eficienţa unui inhibitor oral al factorului X al coagulării la pacienţi cu sindroame coronariene acute .Finanţator: firma Takeda

co-investigator

2020 – 2022
AEGIS II Trial