

PROIECTE DE CERCETARE

Granturi de cercetare / proiecte câștigate prin competiție internațională (director/membru grant, titlul, an)		
1.	Director de proiect (partener) „Monitorizare medicală inteligentă, bazată pe o platformă de interoperabilitate semantică (SAPHIRE)“, FP 6 (2006-2008)	193.860 Euro
2.	Train the trainers: Train the Clinical Trial Site Coordinators in the Visegrad Four Countries, application ID: 20910138 (iunie 2009)	
3.	Recoop consortium „Women Health Survey“	scientific coordinator
Granturi de cercetare / proiecte câștigate prin competiție națională (director/membru grant, titlul, an)		
4.	„Holistic cloud-based clinical decision support system for improving the coronary atherosclerotic lesions after acute coronary syndroms“ – (ATHEROSCLEROSYS) RO-NO-2019-0285 (2020-2023)	1.164.000 Euro
5.	CREDO POSCCE-A2-O2.2.1-2013-1 „Crearea unui centru de excelență în cercetarea clinică și translațională ca suport pentru tratamentul personalizat al urgențelor cardiovasculare“, proiect cu fonduri structurale, Ministerul educației și cercetării (2014-2015)	Fonduri structurale, director de proiect 30 mil. lei
6.	CARDIOMAP – „Markeri periprocedurali de succes ai terapiei ablativă la pacienții cu fibrilație atrială paroxistică/persistentă recurentă“ (2008-2011)	PN 2 director de proiect 452.837,39 lei
7.	TRANSTEM – „Transplantul Autolog de Celule Stem în Boli Cardiovasculare“ (2007-2010)	PN 2 director de proiect
8.	CARDIOSYNC – „Evaluarea multimarker a răspunsului la terapia de resincronizare cardiacă la pacienții cu insuficiență cardiacă cronică“ (2006-2008)	CEEX director de proiect 1.500.000 lei
9.	BNP – „Valoarea prognostică a BNP corelată cu indicii ecocardiografici de funcție sistolică și diastolică la pacienții cu infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment și cu indicație de reperfuzie“ (2006-2008)	CNCSIS director de proiect
10	RELANSIN – „Sistem integrat de creștere a calității vieții prin monitorizare și analiză la distanță a parametrilor ECG, în vederea alinierii la normele U.E.“, Maria Dorobanțu , Vatasescu Radu, Diana Nicola (2004) Parteneri: IPA București, UPB + CMIM București, Wing Computer Group, Spitalul Clinic de Urgență București	VIASAN director de proiect 1 730 000 lei
11	„Evaluarea polimorfismului genetic al ACE ca factor de risc și de predicție în SCA, în scopul reducerii morbidității și mortalității prin boala coronariană în România“, Maria Dorobanțu , Rodica Niculescu, proiect în cadrul programului „VIASAN“ (2002)	VIASAN director de proiect
12	„Aritmiile ventriculare post-infarct miocardic acut – diagnostic și tratament“, Maria Dorobanțu , Oana Istratescu, Cristina Teodorescu, Dana Constantinescu, grant sub egida Academiei Române și a Academiei de Științe Medicale (2000)	VIASAN director de proiect
13	„Boala de nod sinusal – frecvență și tratament“, Maria Dorobanțu , Oana Istratescu, Cristina Teodorescu, Dana Constantinescu, grant sub egida Academiei Române și a Academiei de Științe Medicale (2000)	VIASAN director de proiect

14	AMCADO – „Alterarea Mecanismelor Celulare și Moleculare și a Expresiei Genice în Boli Cardiovasculare și Diabet/Obezitate, Afecțiuni Majore ale Sindromului Metabolic, Un Nou Pericol Pentru Sănătatea Populației“, Cercetări fundamentale și clinice (2005-2008)	CEEX director - partener de proiect
15	LASCOR – „Translarea cercetărilor hemoreobiologice privind interacțiunea laser-plasma în terapii inovative adresate plăcii aterosclerotice coronariene, intimei vasculare și biomaterialelor implantate (2007-2010)	PN 2 director - partener de proiect
16	REMEDIU – „REțea @-colaborativă pentru cercetarea efectelor poluanților din MEDIU asupra sănătății, în cadrul unor metasisteme complexe“ (2006-2008)	CEEX director - partener de proiect
17	ANGIOSTEM – „Terapia cu Celule Stem pentru Regenerarea și Reconstrucția Vasculară“ (2005-2008), proiect de excelență, derulat prin VIASAN – CNCSIS	CEEX director - partener de proiect
18	„Proprietățile farmacologice și mecanismele celulare implicate în acțiunea nebivololului asupra arterei renale în diabet – date experimentale“, Maria Dorobanțu , Elisabeta Badila, Adriana Georgescu (Institutul de Biologie și Patologie Celulară), proiect câștigat în cadrul programului VIASAN (2004)	VIASAN director - partener de proiect
19	„Analiza proteomică a celulelor endoteliale normale și activate de serurile hiperglicemice și hiperlipemice“, Maria Dorobanțu , Elisabeta Badila, Laura Platica, acad. Maya Simionescu (Institutul de Biologie și Patologie Celulară, director de proiect), proiect câștigat în cadrul programului VIASAN (2004)	VIASAN director - partener de proiect