

**RAPORT DE AUTOEVALUARE  
A ACTIVITATII DE  
CERCETARE-DEZVOLTARE A  
INSTITUTULUI DE BOLI  
CARDIO-VASCULARE  
“PROF. DR. C.C. ILIESCU”  
Perioada 2005-2007  
Conform H.G. nr 551/6 iunie 2007**

**Manager**

**Director cercetare-dezvoltare**

**Prof.Dr. Cezar Macarie**

**Conf.Dr. Daniela Filipescu**

# **RAPORT DE AUTOEVALUARE**

## **Perioada 2005-2007**

### **1. Datele de autentificare ale unitatii de cercetare-dezvoltare**

- 1.1. Denumirea: Institutul de Boli Cardiovasculare “Prof. Dr. C.C. Iliescu”**
- 1.2. Statutul juridic: institutie publica**
- 1.3. Actul de Infiintare: ordinul Ministerului Sanatatii, Nr 837/30 noiembrie 1999**
- 1.4. Numarul de inregistrare in Registrul potentialilor contractori: 2586**
- 1.5. Director general/Director: Prof. Univ. Dr. Cezar Macarie**
- 1.6. Adresa: Bucuresti, Sos. Fundeni Nr. 258, cod 022328**
- 1.7. Telefon, fax, pagina web, email: 021.3175222, 021.3175221, [www.cardio.go.ro](http://www.cardio.go.ro), [fundeni@mynet.ro](mailto:fundeni@mynet.ro)**

### **2. Domeniul de specialitate**

- 2.1. Conform clasificarii UNESCO: 3213.07**
- 2.2. Conform clasificarii CAEN: 8511**

### **3. Starea unitatii de cercetare-dezvoltare**

#### **3.1. Misiunea unitatii de cercetare-dezvoltare, directiile de cercetare, dezvoltare, inovare**

Institutul de Boli Cardio-Vasculare “Prof. Dr.C.C. Iliescu” este o unitate sanitara publica care asigura asistenta medicala de inalta specialitate, preventiva, curativa si de recuperare, cu profil cardiovascular. Obiectul de activitate cuprinde si invatamantul medical universitar, postuniversitar si postliceal sanitar, cercetarea stiintifica medicala si indrumarea metodologica de specialitate.

Din punct de vedere al cercetarii-dezvoltarii, misiunea unitatii este de a produce cunostinte noi, de interes pentru intreaga comunitate stiintifica, nationala si internationala. Obiectivul este integrarea institutului in circuitul international al unitatilor de cercetare medicala. Pentru realizarea acestui obiectiv ne propunem ameliorarea infrastructurii de cercetare si a conditiilor de lucru prin achizitia de aparatura performanta si atragerea de cercetatori competitivi pe plan international, capabili sa conduca proiecte si sa publice independent in reviste din fluxul principal de informatii.

Directiile de cercetare, dezvoltare si inovare ale institutiei vor urmari in principal subiectele in care institutia este deja angajata in proiecte importante, internationale sau nationale dar si teme noi ca: terapia genetica, protezarea endovasculara, asistenta circulatorie mecanica definitiva si „bridge to transplantation”, transplantul cardiac, chirurgia robotica si chirurgia mini-invaziva.

#### **3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare si gradul de recunoastere a acestora**

Valorificarea rezultatelor de cercetare, dezvoltare si inovare este realizata prin comunicarea lor la manifestari stiintifice nationale si internationale si publicarea in reviste nationale creditate de CNCSIS si reviste de prestigiu international (reviste cotate ISI sau indexate PubMed), care presupun validarea datelor prin peer-review.

Vizibilitatea stiintifica a Institutului a crescut an de an, astfel incat, in anul 2007, publicatiile in reviste cotate ISI (15 articole) au reprezentat mai mult de 50% din numarul publicat in ultimii 5 ani de activitate, cu un factor de impact cumulat de peste 100 si cu 36 de citari in reviste cotate ISI, dovada a recunoasterii calitatii rezultatelor prezentate. In conditiile in care numarul studiilor clinice prospective contractate si al granturilor castigate prin competitie este in crestere, ne propunem cresterea numarului de articole originale publicate si punerea rezultatelor la dispozitia intregii comunitati stiintifice. Rezultatele cu cel mai mare impact practic vor fi valorificate sub forma brevetarii.

Recunoasterea nationala si internationala a rezultatelor activitatii de cercetare-dezvoltare a Institutului este atestata si de numarul de prezente in colectivele redactionale ale revistelor nationale si internationale recunoscute, in conducerea societatilor internationale de profil si in grupurile de cercetare multicentrice –multinationale.

**3.3. Situatia financiara - datorii la bugetul de stat**  
(Bilantul incheiat la 31/12/2006 si Balanta contabila de verificare decembrie 2007 sunt anexate)

#### **4. Criterii primare de performanta**

**4.1. Lucrari stiintifice/tehnice publicate in reviste de specialitate cotate ISI**

**4.1.1. Număr de lucrări științifice: 21**  
**x 30 = 630 pct**

**4.1.2. Punctaj cumulat ISI: 113.650**  
**x 5 = 568.250 pct**

**4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI: 36**  
**x 5 = 180 pct**

(Lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, este atașată ca **anexa nr. 4.1**)

**Total punctaj cap. 4.1:**  
**1378.250 pct**

**4.2. Brevete de invenție**

**4.2.1. Număr de brevete :0**  
**x 30 = 0 pct**

**4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI : 0**

**Total punctaj cap. 4.2: 0 pct**

**4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar**

(Se indică contractul și firma care utilizează produsul, serviciul și tehnologia).

**4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii: 37**

**x 20 = 740 pct**

(Lista studiilor clinice, grupate pe ani, este atașată ca **anexa nr. 4.3**)

**Total punctaj cap. 4.3: 740 pct**

**Total punctaj cap. 4: 2118.250 pct**

## **5. Criterii secundare de performanță**

**5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI**

**5.1.1. Număr de lucrări: 65**

**x 5 = 325 pct**

(Lista lucrărilor grupate pe ani este atașată ca **anexa nr. 5.1**)

**Total punctaj cap. 5.1: 325 pct**

**5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program**

**5.2.1. Număr de comunicări prezentate: 130**

**x 5 = 650 pct**

(Lista comunicărilor grupate pe ani este atașată ca **anexa nr. 5.2**)

**Total punctaj cap. 5.2: 650 pct**

**5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar**

**5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri etc.: 0**

**x 5 = 0 pct**

**Total punctaj cap. 5.3: 0 pct**

**Total punctaj cap. 5: 975 pct**

**6. Prestigiul profesional**

**6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute**

**Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea: 11**

**x 20 = 220 pct**

Nr.crt	Nume	Titlul revistei/editurii
1	Prof. Dr. E Apetrei	Portuguese Journal of Cardiology
2	Prof. Dr. C. Ginghina	European Heart Journal
3	Prof. Dr. C. Macarie	European Heart Journal
4	Prof. Dr. C. Macarie	European Journal of Heart Failure
5	Dr. B. Popescu	European Heart Journal
6	Dr. B. Popescu	The American Journal of Cardiology
7	Dr. B. Popescu	Cardiovascular Ultrasound
8	Dr. B. Popescu	European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation
9	Dr. B. Popescu	European Journal of Echocardiography
10	Dr. B. Popescu	Heart
11	Dr. B. Popescu	Journal of Cardiovascular Medicine

**6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)**

**Număr de prezențe: 9**

**x 10 = 90 pct**

Nr.crt	Nume	Titlul revistei/editurii
1	Prof. Dr. E Apetrei	Revista Romana de Cardiologie
2	Prof. Dr. C. Ginghina	Revista Romana de Cardiologie
3	Prof. Dr. C. Ginghina	Medicina Moderna
4	Prof. Dr. C. Macarie	Revista Romana de Cardiologie
5	Conf. Dr. IM. Coman.	Revista Romana de Cardiologie
6	Dr. R. Ciudin	Revista Romana de Cardiologie
7	Dr. C. Matei	Revista Romana de Cardiologie
8	Dr. B. Popescu	Revista Romana de Cardiologie
9	Dr. M. Rugina	Revista Romana de Cardiologie

**6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție**

**Număr de premii: 0**

**x 20 =**

**00 pct**

**6.4. Premii naționale ale Academiei Române**

**Număr de premii: 1**

**x 20 = 20 pct**

<b>Nr.crt</b>	<b>Nume</b>	<b>Premiul</b>	<b>Anul</b>
1	<b>Conf. Dr. S. Bubenek</b>	Premiul Academiei Oamenilor de Stiinta: “Carol Davila” pentru monografia “Evaluarea si monitorizarea hemodinamica a pacientului critic”, Editura Academiei Romane 2005	2005

### **6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare**

**Număr de conducători de doctorat: 3**

**x 10 = 30 pct**

Nr. crt. Nume

1. **Prof. Dr. Eduard Apetrei**
2. **Prof. Dr. Carmen Ginghina**
3. **Prof. Dr. Cezar Macarie**

### **6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare**

**Număr de doctori în știință: 20**

**x 10 = 200 pct**

- Prof. Dr. Apetrei Eduard – Doctor in Stinte Medicale
- Prof. Dr. Ginghina Carmen – Doctor in Stinte Medicale
- Prof. Dr. Macarie Cezar – Doctor in Stiinte Medicale
- Cercetator stiintific grd. I Dr. Rugina Mihaela – Doctor in Stiinte Medicale
- Conf. Dr. Dr. Bubenek Serban – Doctor in Stiinte Medicale
- Conf. Dr. Coman Ioan – Doctor in Stiinte Medicale
- Conf. Dr. Filipescu Daniela – Doctor in Stiinte Medicale
- Conf. Dr. Gherghiceanu Dan - – Doctor in Stiinte Medicale
- Conf. Dr. Iliescu Vlad – Doctor in Stiinte Medicale
- Conf. Dr. Moldovan Horatiu – Doctor in Stiinte Medicale
- Sef Lucrari Dr. Ciudin Radu – Doctor in Stiinte Medicale



- Sef Lucrari Dr. Iliuta Luminita – Doctor in Stinte Medicale
- Sef Lucrari Dr. Stoian Ioana – Doctor in Stiinte Medicale
- Sef Lucrari Dr. Vasile Rasvan – Doctor in Stiinte Medicale
- Cercetator stiintific grd III Dr. Popescu Bogdan – Doctor in Stiinte Medicale
- Cercetator stiintific grd III Dr. Tesoiu Jianu – Doctor in Stiinte Medicale
- Asist. Univ. Dr. Cornea Alexandru – Doctor in Stiinte Medicale
- Asist. Univ. Dr. Iosifescu Andrei – Doctor in Stiinte Medicale
- Asist. Univ. Dr. Mereuta Adrian – Doctor in Stiinte Medicale
- Asist. Univ. Dr. Radulescu Bogdan – Doctor in Stiinte Medicale

**Total punctaj cap. 6: 560 pct**

**Total punctaj cap. 4 + 5 + 6: 3653.250 pct**

**7. Venituri realizate prin contracte de cercetare in domeniul pentru care se face evaluarea (in perioada pentru care se face evaluarea)**

**7.1. Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale finantate din fonduri publice: 0**

**7.2. Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale  
finantate din fonduri private: 0**

**7.3. Numarul si valoarea contractelor de cercetare nationale  
finantate din fonduri publice: 14/ 3,691,523.00 lei**

(Lista contractelor si defalcarea valorii pe ani este atașată ca **anexa nr. 7.3**)

- 1. Screeningul mutatiilor genetice in sindroamele aritmice ereditare - corelatii genotip - fenotip din perspectiva managementului clinic,**  
nr contract 433/2004, VIASAN, director proiect, Prof. Univ. Dr. Cezar Macarie,  
perioada **2006**  
valoare totala proiect **2,000.00** lei
- 2. Studiu polimorfismelor genetice asociate cardiomiopatiei dilatative - implicatii clinice si prognostice,**  
nr contract 436/2004, PNCDI/VIASAN, director proiect Prof. Univ. Dr. Cezar Macarie, perioada **2005 – 2006**  
valoare totala proiect **98,000.00** lei
- 3. Studiul relatiei inflamatie - risc cardiovascular crescut prin determinarea unor mediatori solubili ai inflamatiei si raspunsului imun (citokine, chemokine, molecule de adeziune celulara, metaloproteaze de matrice) si a unor molecule de semnalizare intracelulara,**  
nr contract 9375/2004, PNCDI/VIASAN, director proiect Prof. Univ. Dr. Eduard Apetrei, perioada **2005 – 2006**  
valoare toatala proiect **10,000.00** lei

- 4. Interactiunea micromediului medular cu celula maligna din mielomul multiplu, relatia dintre productia celulara si bolile prin tulburare de conformatie a proteinei monoclonale,**  
nr contract 74\_2/2006, P-CD/CEEX, director proiect Prof. Univ.Dr. Cezar Macarie, perioada **2006 – 2008**  
valoare totala contract **150,000.00** lei
- 5. Strategii noi in conduita diagnostica si terapeutica a hipercolesterolemiei familiale prin sceeningul molecular al mutatiilor genei receptorului LDL,**  
nr contract 143/2006, P-CD/CEEX, director proiect Conf. Dr. Ioan Coman, perioada **2006 – 2008**  
valoare totala proiect **480,000.00** lei
- 6. Constituirea unei retele integrate pentru studiul biofilmelor microbiene pe substraturi celulare si protetice, in scopul imbunatatirii diagnosticului si tratamentului infectiilor cauzate de biofilme,**  
nr contract 142/2006, P-CD/CEEX director proiect Biolog Banu Otilia, perioada **2006 – 2008**  
valoare totala proiect **100,000.00** lei
- 7. Markerii moleculari ai inflamatiei tisulare implicati in geneza si progresia bolii ischemice coronariene,**  
nr contract 162/2006, P-CD/CEEX, director proiect Prof. Univ. Dr. Cezar Macarie, perioada **2007 – 2008**.  
valoare totala proiect **650,000.00** lei
- 8. Profilului mutatiilor si expresia genei MEF2A la pacientii cu boala ischemica coronariana,**  
nr contract 155/2006, CEEX/gen-ita, director proiect Prof. Univ. Dr. Cezar Macarie, perioada **2007 – 2008**  
valoare totala proiect **650,000.00** lei

- 9. Mecanismele moleculare implicate in preconditionarea ischemica cardiaca indusa de anesteziicele volatile – PRISME,**  
nr contract 134/2006, CEEEX m1-c2-6136, director proiect Conf. Dr. Bubenek Turconi, periaoda **2007 – 2008**  
valoare totala proiect **46,000.00** lei
- 10. Citometria in flux ca metoda de investigatie celulara in alergoanestezie in scopul reducerii riscului de anafilaxie perianestezica,**  
nr contract 41-062/2007, CNMP/parteneriat in domeniile prioritare **PNCD II**,  
director proiect Conf. Dr Daniela Filipescu, periaoda **2007 – 2010**  
valoare totala proiect **192,420.00** lei
- 11. Studiul genomic si proteomic si identificarea de noi biomarkeri in boala arteriala ocluziva periferica – GENPROTART,**  
nr contract 41-007/2007, **PNCIDI II**/parteneriate in domeniile prioritare, director proiect Conf. Dr. Bubenek Turconi, perioada **2007 – 2010**  
valoare totala proiect **459,103.00** lei
- 12. Insuficienta cardiaca: rolul alterarii torsiunii si detorsiunii ventriculare stangi in cresterea presiunilor de umplere. Ecocardiografie speckle tracking, cateterism cardiac si dozare de biomarkeri,**  
nr contract 199/2007, **PNCIDI II**/Idei, director proiect Dr. Bogdan Popescu,  
perioada **2007 – 2010**  
valoare totala proiect **488,000.00** lei
- 13. Program de dezvoltare a unui laborator de ecocardiografie la standardele impuse de acreditarea europeana (EUROECOLAB),**  
nr contract 28/2007, **PNCIDI II/Capacitati**, director proiect Prof. Univ. Dr. Carmen Ginghina,  
perioada **2007 – 2008** (UMF Carol Davila)  
valoare totala proiect (Institutul de Boli Cardiovasculare) **66,000.00** lei

**14. Tratatamentul complicatiilor vasculare periferice in diabetul zaharat si in arteriopatiile nondiabetice utilizind terapia genica angiogenetica**

nr contract 41-052/24.09.2007, PNCDI II– Partener 2, director proiect Conf. Dr.

Horatiu Moldovan,

perioada **2007 – 2010**

valoarea totala proiect **300000** lei

**7.4. Numarul si valoarea contractelor de cercetare nationale finantate din fonduri private: 0**

**7.5. Alte surse: Sponsorizari 66,081.00 lei**

**7. bis Venituri realizate din activitati economice (servicii, microproductie): 125,130,990.00 lei (anexa 7 bis)**

**8. Resursa umana de cercetare**

(Situatia este prezentata pe ani)

**2007**

**8.1. Total personal de cercetare care realizeaza venituri din activitatea de cercetare dezvoltare/din care doctori in stiinta: 31/19**

**8.1.1. Cercetatori stiintifici gradul I (profesori)/din care doctori in stiinta: 4/4**

Prof. Univ. Dr. Eduard Apetrei, Prof. Univ. Dr. Carmen Ginghina, Prof. Univ. Dr. Cezar Macarie, Cercetator stiintific gradul I Dr. Mihaela Rugina

**8.1.2. Cercetatori stiintifici gradul II (conferentieri)/din care doctori in stiinta: 5/5**

Conf. Dr. Serban Bubenek, Conf. Dr. Ioan Coman, Conf. Dr. Daniela Filipescu, Conf. Dr. Vlad Iliescu, Conf. Dr. Horatiu Moldovan

**8.1.3. Cercetatori stiintifici gradul III (sef lucrari)/din care doctori in stiinta: 8/6**

Sef lucrari Dr. Radu Ciudin, Sef lucrari Dr. Luminita Iliuta, Sef lucrari Dr. Ioana Stoian, Sef lucrari Dr. Rasvan Vasile, Cercet. st. III Dr. Iulia Kulcsar, Cercet. st. III Dr. Bogdan Popescu, Cercet. st. III Dr. Tiberiu Somacescu, Cercet. st. III Dr. Jianu Tesoiu

**8.1.4. Cercetatori stiintifici (asist univ)/din care doctori in stiinta: 12/4**

Asist. univ. Dr. Carp Andrei, Asist univ. Dr. Alexandru Cornea, Asist univ. Dr. Andrei Iosifescu, Asist.univ. Dr. Costel Matei, Asist.univ. Dr. Adrian Mereuta, Asist. univ. Dr. Bogdan Radulescu, Asist univ. Dr. Monica Rotareasa, Asist. univ. Dr. Ovidiu Stiru, Asist. univ. Dr. Alexandru Vasilescu, Cercet. st. Dr. Popescu (Qeshta) Daniela, Cercet. st. Dr. Andrei Selaru, Cercet. st. Dr. Emanuel Stoica

**8.1.5. Asistenti de cercetare: 2**

Dr. Magda Patrascoiu, Dr. Clementina Popa

**8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat: 0**

**2006**

**8.1. Total personal de cercetare care realizeaza venituri din activitatea de cercetare dezvoltare/din care doctori in stiinta: 31/20**

**8.1.1. Cercetatori stiintifici gradul I (profesori)/din care doctori in stiinta: 4/4**

Prof. Univ. Dr. Eduard Apetrei, Prof. Univ. Dr. Carmen Ginghina, Prof. Univ. Dr. Cezar Macarie, Cercetator stiintific gradul I Dr. Mihaela Rugina

**8.1.2.** Cercetatori stiintifici gradul II (conferentieri)/din care doctori in stiinta: **2/2**

Conf. Dr. Dan Gherghiceanu, Conf. Dr. Vlad Iliescu

**8.1.3.** Cercetatori stiintifici gradul III (sef lucrari)/din care doctori in stiinta: **12/10**

Sef lucrari Dr. Serban Bubenek, Sef lucrari Dr. Radu Ciudin, Sef lucrari Dr. Ioan Coman, Sef lucrari Dr. Daniela Filipescu, Sef lucrari Dr. Luminita Iliuta, Sef lucrari Dr. Horatiu Moldovan, Sef lucrari Dr. Ioana Stoian, Sef lucrari Dr. Rasvan Vasile, Cercet. st. III Dr. Iulia Kulcsar, Cercet. st. III Dr. Bogdan Popescu, Cercet. st. III Dr. Tiberiu Somacescu, Cercet. st. III Dr. Jianu Tesoiu

**8.1.4.** Cercetatori stiintifici (asist univ)/din care doctori in stiinta: **11/4**

Asist. univ. Dr. Carp Andrei, Asist univ. Dr. Alexandru Cornea, Asist univ. Dr. Andrei Iosifescu, Asist.univ. Dr. Costel Matei, Asist.univ.Dr. Adrian Mereuta, Asist. univ. Dr. Bogdan Radulescu, Asist univ.Dr. Monica Rotareasa, Asist. univ. Ovidiu Stiru, Cercet. st. Dr. Popescu Daniela, Cercet. st. Dr. Andrei Selaru, Cercet. St. Dr. Emanuel Stoica

**8.1.5.** Asistenti de cercetare: **2**

Dr. Magda Patrascoiu, Dr. Clementina Popa

**8.1.6.** Total personal auxiliar de cercetare angajat: 0

**2005**

**8.1. Total personal de cercetare care realizeaza venituri din activitatea de cercetare dezvoltare/din care doctori in stiinta: 30/19**

**8.1.1.** Cercetatori stiintifici gradul I (profesori)/din care doctori in stiinta: **4/4**

Prof. Univ. Dr. Eduard Apetrei, Prof. Univ. Dr. Carmen Ginghina, Prof. Univ. Dr. Cezar Macarie, Cercetator stiintific gradul I Dr. Mihaela Rugina

**8.1.2.** Cercetatori stiintifici gradul II (conferentieri)/din care doctori in stiinta: **2/2**

Conf. Dr. Dan Gherghiceanu, Conf. Dr. Vlad Iliescu

**8.1.3.** Cercetatori stiintifici gradul III (sef lucrari)/din care doctori in stiinta: **11/9**

Sef lucrari Dr. Serban Bubenek, Sef lucrari Dr. Radu Ciudin, Sef lucrari Dr. Ioan Coman, Sef lucrari Dr. Daniela Filipescu, Sef lucrari Dr. Horatiu Moldovan, Sef lucrari Dr. Ioana Stoian, Sef lucrari Dr. Rasvan Vasile, Cercet. st. III Dr. Iulia Kulcsar, Cercet. st. III Dr. Bogdan Popescu, Cercet. st. III Dr. Tiberiu Somacescu, Cercet. st. III Dr. Jianu Tesoiu

**8.1.4.** Cercetatori stiintifici (asist univ)/din care doctori in stiinta: **11/4**

Asist. univ. Dr. Carp Andrei, Asist. univ. Dr. Alexandru Cornea, Asist. univ. Dr. Luminita Iliuta, Asist. univ. Dr. Andrei Iosifescu, Asist. univ. Dr. Costel Matei, Asist.univ. Dr. Adrian Mereuta, Asist. univ. Dr. Bogdan Radulescu, Asist. univ. Dr. Monica Rotareasa, Cercet. st. Dr. Popescu Daniela, Cercet. st. Dr. Andrei Selaru, Cercet. St. Dr. Emanuel Stoica

**8.1.5.** Asistenti de cercetare: **2**

Dr. Magda Patrascoiu, Dr. Clementina Popa

**8.1.6.** Total personal auxiliar de cercetare angajat: **0**

**Total personal de cercetare care realizeaza venituri din activitatea de cercetare- dezvoltare in perioada 2005-2007  
medie: 30,6 persoane pe an**



## **Cercetatori – 10**

**Cercetator Stiintific grd I – 1** (Dr. Rugina Mihaela)

**Cercetator Stiintific Principal grd III – 4** (Dr. Kulcsar Iulia, Dr. Popescu Bogdan, Dr. Somacescu Tiberiu, Dr. Tesoiu Jianu )

**Cercetator Stiintific – 3** ( Dr. Popescu Daniela, Dr. Selaru Andrei, Dr. Stoica Emanuel)

**Asistent de Cercetare – 2** ( Dr. Popa Clementina, Dr. Patrascoiu Magda )

## **Cadre Didactice – 22**

**Profesori Universitari – 3** (Prof. Univ. Dr. Eduard Apetrei, Prof. Univ. Dr. Carmen Ginghina, Prof. Univ. Dr. Cezar Macarie)

**Conferentieri Universitari – 6** (Conf. Dr. Serban Bubenek, Conf. Dr. Ioan Coman, Conf.Dr. Daniela Filipescu, Conf. Dr. Dan Gherghiceanu – pana in 2006, Conf. Dr. Vlad Iliescu, Conf. Dr. Horatiu Moldovan)

**Sef Lucrari – 4** (Sef lucrari Dr. Radu Ciudin, Sef lucrari Dr. Luminita Iliuta, Sef lucrari Dr Ioana Stoian, Sef lucrari Dr. Rasvan Vasile)

**Asistenti Universitari – 9** (Asist. univ. Dr. Carp Andrei, Asist univ. Dr. Alexandru Cornea, Asist univ. Dr. Andrei Iosifescu, Asist.univ. Dr. Costel Matei, Asist.univ. Dr. Adrian Mereuta, Asist. univ. Dr. Bogdan Radulescu, Asist univ. Dr. Monica Rotareasa, Asist. univ. Dr. Ovidiu Stiru, Asist. univ. Dr. Alexandru Vasilescu)

**Total personal de cercetare care realizeaza venituri din activitatea de cercetare- dezvoltare la 1 ian 2008: 30**

- Prof. Dr. Apetrei Eduard – Doctor in Stinte Medicale
- Prof. Dr. Ginghina Carmen – Doctor in Stinte Medicale

- Prof. Dr. Macarie Cezar – Doctor in Stiinte Medicale
- Cercetator stiintific grd. I Dr. Rugina Mihaela – Doctor in Stiinte Medicale
- Conf. Dr. Dr. Bubenek Serban – Doctor in Stiinte Medicale
- Conf. Dr. Coman Ioan – Doctor in Stiinte Medicale
- Conf. Dr. Filipescu Daniela – Doctor in Stiinte Medicale
- Conf. Dr. Iliescu Vlad – Doctor in Stiinte Medicale
- Conf. Dr. Moldovan Horatiu – Doctor in Stiinte Medicale
- Sef Lucrari Dr. Ciudin Radu – Doctor in Stiinte Medicale
- Sef Lucrari Dr. Iliuta Luminita – Doctor in Stinte Medicale
- Sef Lucrari Dr. Stoian Ioana – Doctor in Stiinte Medicale
- Sef Lucrari Dr. Vasile Rasvan – Doctor in Stiinte Medicale
- Cercetator stiintific grd III Dr. Kulcsar Iulia - Doctorand
- Cercetator stiintific grd III Dr. Popescu Bogdan – Doctor in Stiinte Medicale
- Cercetator stiintific grd III Dr. Somacescu Tiberiu - Doctorand
- Cercetator stiintific grd III Dr. Tesoiu Jianu – Doctor in Stiinte Medicale
- Asist. Univ. Dr. Carp Andrei – Doctorand
- Asist. Univ. Dr. Cornea Alexandru – Doctor in Stiinte Medicale
- Asist. Univ. Dr. Iosifescu Andrei – Doctor in Stiinte Medicale
- Asist. Univ. Dr. Matei Costel - Doctorand
- Asist. Univ. Dr. Mereuta Adrian – Doctor in Stiinte Medicale
- Asist. Univ. Dr. Radulescu Bogdan – Doctor in Stiinte Medicale
- Asist. Univ. Dr. Rotareasa Monica – Doctorand
- Asist. Univ. Dr. Stiru Ovidiu
- Asist. Univ. Dr. Vasilescu Alexandru – Doctorand
- Cercetator stiintific Dr. Patrascoiu Magda - Doctorand
- Cercetator stiintific Dr. Popescu Daniela - Doctorand
- Cercetator stiintific Dr. Selaru Andrei - Masterand
- Cercetator stiintific Dr. Stoica Emanuel - Doctorand

## **8.2. Date privind perfectionarea resursei umane**

### **8.2.1. Numar de doctoranzi si masteranzi care lucreaza in unitatea**

**de cercetare la data completarii formularului: 9**

**8.2.2. Numar de teze de doctorat realizate in unitatea de cercetare dezvoltare in perioada pentru care se face evaluarea: 12**

## **9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare**

### **9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare:**

Nr.crt. Denumirea laboratorului Domeniul in care este acreditat

1. Centrul de Excelenta “Centrul de cercetare in cardiologie CC Iliescu Bucuresti” - Diploma de acreditare eliberata de Ministerul Educatiei si Cercetarii in anul 2001 (anexata)

**9.2. Lista echipamentelor performante achizitionate in ultimii 10 ani (Anexata)**

**Manager**

**Director cercetare-dezvoltare**

**Prof. Dr. Cezar Macarie**

**Conf. Dr. Daniela Filipescu**