

**PLAN DE CERCETARE**  
**ale Institutului de Cercetari Medicale Nicolae Cajal**  
**din Universitatea „Titu Maiorescu” București**  
**(2013-2016)**

Nr. crt.	Tema de cercetare științifică	Sursa de finanțare	Perioada de realizare	Responsabil
1.	Terapia pacienților cu diabet zaharat cu celule autologe obținute prin transdiferențierea celulelor hepatice (DIA-CURE) Competiție POC-A1-A1.1.4-E-2015: P_37_794; Prof. Sarah Ferber, Sheba Medical Center, Israel	Fonduri europene POC 2016	2016-2020	Prof. Irinel Popescu
2.	Cercetare în colaborare cu Prof. Rene Adam, Spital Paul Brousse, Paris	Institutul Clinic Fundeni	2016	Prof. Irinel Popescu
3.	Cercetare în colaborare cu Prof. Dutkowski, Universitatea din Zurich	Institutul Clinic Fundeni	2016-2018	Prof. Irinel Popescu
4.	Cercetare în colaborare cu Prof. Pierre-Alain Clavien, Universitatea din Zurich	Institutul Clinic Fundeni	2014-2017	Prof. Irinel Popescu
5.	Cercetare în colaborare cu Dr. Jürgen Weitz, Spitalul Universitar Carl Gustav Dresda	Institutul Clinic Fundeni	2014-2017	Prof. Irinel Popescu
6.	Cercetare în colaborare cu Dr Franco Lugnani – Kirurski Sanatorji, Ljubljiana, Slovenia, Prof. Dr. Michael Stehling – Universitatea Ludwig-Maximilians din Munich, și Prof. Boris Rubinsky – Universitatea California, Berkeley	Institutul Clinic Fundeni	2016	Prof. Irinel Popescu
7.	Cercetare în colaborare cu Prof. Rene Adam, Spital Paul Brousse, Paris	Institutul Clinic Fundeni	2016	Prof. Irinel Popescu
8.	Stratificarea pacienților cu carcinom hepatocelular prin identificarea unor markeri neinvazivi (HEPMARK). EEA-JRP-Romania-Norvegia nr.4SEE/2014.	Fonduri Norvegia-Romania	2014-2017	Prof. Irinel Popescu
9.	Specializare pentru performanță, eficacitate și răspuns în domeniul transplantului de organe – S.P.E.R. cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane: POSDRU/81/3.2./S/59616	POSDRU	2013	Prof. Irinel Popescu
10.	POSDRU 186/3.2./S/155295 “Dezvoltarea competențelor în transplant”. Curs de transplant hepatic Curs Medicină translațională și transplantul de organe. POSDRU 186/3.2./S/155295	POSDRU	2015	Prof. Irinel Popescu
11.	Inițierea unei Banci de Tumori Cerebrale care să funcționeze ca o platformă pentru cercetarea multidisciplinară în științele omice. PN-III-P4-IDPCCF-2016-0185. Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova. Prof. Dr. Anica Dricu	Frontiera PNIII 2016	In evaluare	Prof. Cristiana Tanase
12.	Subtipuri transcriptomice de carcinom hepatocelular și răspunsul acestora la terapie. PN-III-P2-2.1-PED-2016-1826. Competiție UEFICDI: Proiect	PED	In evaluare	Conf. Vlad Herlea

	Experimental Demonstrativ – PED 2016			
<b>13.</b>	Semnatura microARN pentru clasificarea moleculara a cancerului ovarian. PN-III-P2-2.1-PED-2016-1909. Competitie UEFICDI: Proiect Experimental Demonstrativ – PED 2016	<b>PED</b>	<b>In evaluare</b>	Prof. Cristiana Tanase
<b>14.</b>	10 Teme interne de cercetare (teme de doctorat)	<b>UTM</b>	<b>2015-2020</b>	Prof. Irinel Popescu Prof. Cristiana Tanase