

CONTRACTE FINANTATE IN 2015

Nr.crt.	ID Proiect	Titlu proiect	Nume, prenume	Tip contract
<b>Proiecte finantate din fondul national</b>				
1	ID 345	Limfangiogeneza in formele moleculare de cancer mamar: premiza pentru terapia metastazelor limfonodale	Raica Marius	IDEI
2	ID 319	Fibroblastele peri-tumorale ca noua tinta in terapia anti-tumorala - identificarea originii, rolului si a markerilor moleculari caracteristici	Paunescu Virgil	IDEI
3	ID 259	Noi biomarkeri si strategii terapeutice in imunosenescenta si imunosenescenta asociata bolii Alzheimer	Bojin Florina	IDEI
4	ID 3-0571	Modelarea si simularea dinamicii populatiilor de timocite si componentelor celulare ale medularei timusului in conditii normale si patologice	Mic Felix	IDEI
5	PN II 142	Obtinerea polizaharatelor functionalizate pentru aplicatii in biomedicina si biotehnologii	Sisu Eugen	PN II
6	PN II 120	Translating stem cell technologies to the conservation of highly endangered species (CONSENS)	Paunescu Virgil	PN II
7	PN II 78	Hybrid composite graft obtained by tissue engineering and stem cells with application in regenerative medicine	Hoinoiu Bogdan	PN II
8	PN II 80	Cellular Therapeutic Approaches for Regenerative Stroke	Anghel Andrei	PN II
9	PN II 22	Sisteme pentru Tomografia Optică de Coerență (OCT) cu dispozitive de mâna și endoscopice pentru investigații în timp real în știința materialelor și in vivo în domeniul biomedical	Negrutiu Meda	PN II
10	PD 34	Fullerenes and their precursors as building blocks for nanomaterials	Pop Oana Raluca	PD
11	TE 21	Innovative approaches for alleviating preservation-reperfusion injury in intestinal transplantation. Studies in a preclinical model.	Oltean Mihai	TE
12	PCE 0512	Evaluarea efectelor cardioprotectoare ale modulatorilor canalelor de potasiu dependente de ATP	Jost Norbert Laszlo	IDEI
13	PCE 0279	Micro RNA specifici pentru cancerul de prostata: evaluare ca markeri in fluide biologice si a rolului in procesul carcinogenetic	Marian Catalin	IDEI
14	PCE 0575	Interactiuni intre cale de semnalizare Retinoic Acid si Wnt in cursul stadiilor morfogenetice precoce ale embrionului de soarece	Sirbu Ovidiu	IDEI
15	PN II 165/ 2014	MicroARN transferat - biomarker in evaluarea impactului alimentatiei cu orgaisme modificate genetic asupra consumatorului final	Anghel Andrei	PN II
16	14/RO-CH/RSPR/01.01.2013	From chronic inflammatory dermatoses to cutaneous lymphoma: molecular cytogenetic and gene expression profiling	Solovan Caius	Cooperari bilaterale-Romania-Elevetia

<b>17</b>	791/2014	Obtinerea micro-cristalelor de triterpene pentaciclice si studiul modificarilor lor	<b>Nicolov Mirela</b>	Cooperari bilaterale-Romania-Franta
<b>18</b>	789/ 2014	Nanostructuri cu aurone, chalcone si extracte vegetale standardizate: dezvoltarea unui nou prototip de agent chemopreventiv si antiinflamator	<b>Antal Diana</b>	Cooperari bilaterale-Romania-Franta
<b>19</b>	PN II 127/ 2014	Comportamentul celulelor mezenchimale orale in relatie cu un nou material compozit in terapia parodontala regenerativa moderna	<b>Stratul Stefan</b>	PN II
<b>20</b>	PN II 128/ 2014	Noi strategii pentru imbunatatirea calitatii vietii si supravietuirea pacientilor cu cancer: studii moleculare si clinice a genomului tumoral utilizand apa saracita in deuteriu	<b>Ancusa Dan</b>	PN II
<b>21</b>	PN II 110/ 2014	Recuperarea avansata a produselor utile din deseurile de catalizatori uzati	<b>Simu Georgeta</b>	PN II
<b>22</b>	PN-II-RU-TE-2014-4-2842	Profilul farmacocinetic si farmacodinamic in vitro si in vivo al unor nanoformulari cu compusi triterpenici cu efect antitumoral	<b>Coricovac Dorina</b>	TE
<b>23</b>	PN-II-RU-TE-2014-4-0515	Neurodegenerarea si bolile cerebrale: o noua abordare instrumentala de analiza si dezvoltare a unor forme farmaceutice	<b>Fulias Adriana</b>	TE
<b>24</b>	PN-II-RU-TE-2014-4-0776	O abordare epitoxicogenomica hepatotoxicitatii cadmiului: un model gasteropod	<b>Nica Dragos</b>	TE
<b>25</b>	PN-II-RU-TE-2014-4-0476	Aspecte biomecanice privind predictia fracturilor si fiabilitatea la oboseala a restaurarilor protetice dentare fixe	<b>Porojan Liliana</b>	TE
<b>26</b>	PN-II-RU-TE-2014-4-0151	Factorii de mediu si mecanismele epigenetice - o veriga comună in etiologia bolilor cronice de rinichi	<b>Tatu Calin</b>	TE

#### Proiecte finantate din fonduri structurale

<b>27</b>	POSDRU/159/1.5/S/136893	Parteneriat strategic pentru creșterea calității cercetării științifice din universitățile medicale prin acordarea de burse doctorale și postdoctorale	<b>Dragan Simona</b>	POSDRU
-----------	-------------------------	--	----------------------	--------

#### Proiecte finantate din fonduri structurale

<b>28</b>	POSCCE nr.667/01.09.2014	Studiu multicentric privind utilizarea abordului robotic in corelarea scaderii nivelului de adipokine circulante din obezitate cu riscul aparitiei cancerului pelvin; ACRONIM:	<b>Lazar Fulger</b>	POSCCE
<b>29</b>	POSCCE nr.677/09.04.2015	Centrul de Medicina Genomica v2	<b>Puiu Maria</b>	POSCCE

#### Proiecte finantate din fonduri proprii universitate

<b>30</b>	PII-C3-TC-2015-15132-01	Evaluarea precoce a pacientilor cu patologie inflamatorie și degenerativă la nivelul coloanei vertebrale folosind sisteme informaticice bazate pe inteligență artificială	<b>Andrei Diana</b>	competitie interna
<b>31</b>	PII-C3-TC-2015-15132-02	Studiul efectelor metabolice și de regenerare Beta-insulară ale unor fitomolecule pe un model experimental de diabet induș aloxanic	<b>Andrica Florina</b>	competitie interna

<b>32</b>	PII-C3-TC-2015-15132-03	Implementarea ecografiei cu substantă de contrast (ceus) într-un nou centru de explorări imagistice noninvasive: Spitalul Clinic Municipal, Timisoara	<b>Ardelean Melania</b>	competitie internă
<b>33</b>	PII-C3-TC-2015-15132-04	Co-implantarea celulelor stem mezenchimale și a celulelor tumorale mamare MCF-7 la nivelul membranei corioalantoide: model experimental de analiză "in vivo" a implicării celulelor stem mezenchimale în neoangiogeneza tumorală	<b>Comsa Serban</b>	competitie internă
<b>34</b>	PII-C3-TC-2015-15132-05	Metode de avangardă în evaluarea in vivo și in vitro a procedurilor de albire în medicina dentară	<b>Craciunescu Emanuela Lidia</b>	competitie internă
<b>35</b>	PII-C3-TC-2015-15132-06	Cercetări privind interacțiunea mitocondrie-semnalizare purinergică în cardioprotecția la reperfuzia postischemică	<b>Danila Maria-Daniela</b>	competitie internă
<b>36</b>	PII-C3-TC-2015-15132-07	Opțiuni în tratamentul chirurgical al obezității: minigastric bypass, gastrectomie longitudinală, plicatură gastrică, modificări morfologice și hormonale la modele experimentale bazate pe sobolani,	<b>Dobrescu Amadeus</b>	competitie internă
<b>37</b>	PII-C3-TC-2015-15132-09	Evaluarea gradului de penetrarea al răsinilor cu vascozitate scăzută corelat cu tipul de conditionare al suprafetelor în leziunile cardioase incipiente	<b>Sava-Rosianu Ruxandra</b>	competitie internă
<b>38</b>	P III-C1-PCFI-2014/2015-02	Valoarea prognostică și terapeutică țintită a profilului molecular al leziunilor precanceroase și a carcinoamelor scuamocelulare ale capului și gâtului	<b>Campean Anca</b>	competitie internă
<b>39</b>	P III-C1-PCFI-2014/2015-03	Sinteza unor compuși cu potențială activitate antitumorală prin reacții de derivatizare și caracterizarea acestora prin tehnici hifenate. Evaluarea activității antiangiogenice, antineoplazice și antiinflamatoare	<b>Fulias Adriana</b>	competitie internă
<b>40</b>	P III-C1-PCFI-2014/2015-01	Imagistic and surgical modeling for the study of lymphatic regeneration and lymph flow restoration. From experimental animal models to bedside	<b>Ionac Mihai</b>	competitie internă
<b>41</b>	P III-C1-PCFI-2014/2015-04	Contributia stressului oxidativ indus de monoaminoxidaze la disfunctia cardiovasculara si prognosticul pacientilor coronarieni cu si fara diabet zaharat	<b>Mornos Cristian</b>	competitie internă
<b>42</b>	P III-C1-PCFI-2014/2015-05	Depistarea si validarea unor noi markeri moleculari pentru diagnosticul precoce al nefropatiei diabetice	<b>Petrica Ligia</b>	competitie internă
<b>43</b>	P III-C2-PCFI-2015/2016-04	Noi abordări farmaceutice pentru modularea biodisponibilității unor Flavonoide cu potențial chemopreventiv pentru melanomul malign	<b>Dehelean Cristina</b>	competitie internă
<b>44</b>	P III-C2-PCFI-2015/2016-05	Modificările metabolismului fosfo-calcic și sindromul inflamator în boala cronica de rinichi	<b>Schiller Adalbert</b>	competitie internă
<b>45</b>	P III-C2-PCFI-2015/2016-01	Fundamentari inovative și aplicative ale tomografiei optice coerente în medicina dentară. Validari experimentale alternative	<b>Sinescu Cosmin</b>	competitie internă
<b>46</b>	P III-C2-PCFI-2015/2016-03	Sistem inovativ de inteligență artificială pentru cercetarea fundamentală și cuantificarea structurii și patternului vascular în leziuni hepatice, folosind metode imagistice de înaltă performanță	<b>Sirli Roxana</b>	competitie internă
<b>47</b>	P III-C2-PCFI-2015/2016-02	Evaluarea clinică-patologică și diagnostică a limfoangiogenezei în carcinoamele pulmonare	<b>Suciucristian</b>	competitie internă
<b>48</b>	P-IV-CI-PDCC 2015/2016;	Microlaborator pentru procesarea biopsiilor de tesuturi nedemineralizate și a preparatelor complexe os-metal-tesuturi	<b>Sas Ioan</b>	competitie internă

<b>49</b>	P-IV-CI-PDCC 2015/2016; 7198/01.07.2015	Laboratorul ONCOPREDICT - pentru identificarea si caracterizarea implicarii unor noi factori de prognostic pentru evolutia leziunilor neoplazice ale colului uterin si ovarului	<b>Stratul Stefan-Ioan</b>	competitie interna
-----------	---	---	----------------------------	--------------------

**Proiecte finantate din Programul Transfrontalier Romania  
Ungaria**

<b>50</b>	HURO TWIN/HURO/1101/0 86/2.2.1	Twining project for the joint development of the research infrastructure	<b>Muntean Danina</b>	HURO
-----------	--------------------------------------	--	-----------------------	------

		<b>Proiecte finantate din FP 7</b>		
<b>51</b>	241879/ REBORNE	Regenerating Bone defects using New biomedical Engineering approaches-REBORNE	<b>Panaiteescu Carmen</b>	FP 7

**Proiecte finantate din alte fonduri externe**

<b>52</b>	7471/2012 - PRECORAL	A Comparative analysis of the Leak Rate and Wound Healing characteristics of a Stapled End-to-End colorectal Anastomosis following a lower anterior resection with and without the addition of a novel fibrin based sealant in a pig model at 9 days	<b>Hoinoiu Bogdan</b>	cooperare internațională
<b>53</b>	8843/2013	Regenerative effects of extracorporeal shock wave treatment in different tissue types in an adult rat model	<b>Hoinoiu Teodora</b>	cooperare internațională
<b>54</b>	8573/2015	Agreement concerning the conduction of sheep animal and clinical study	<b>Patrascu Jenel</b>	cooperare internațională
<b>55</b>	7751/2014	Development of an animal study model for laparoscopic approaches of the sacral nerves that innervate lower urinary tract of pigs	<b>Gluhovschi Adrian</b>	cooperare internațională
<b>56</b>	8160/2014	Oral health and complications in patients with diabetes	<b>Jivanescu Anca</b>	cooperare internațională
<b>57</b>	11289/2014	Morpheus: A Screening and Monitoring System for Sleep Apnea Syndrome	<b>Mihaicuta Stefan</b>	cooperare internațională
<b>58</b>	4517/ 2014	Presepsin in diagnosis, follow-up and prognosis of neonatal and pediatric sepsis	<b>Boia Eugen</b>	cooperare internațională

