

## DOMENIUL 6 - BIOTEHNOLOGII

Nr. Crt.	Numar Contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
1	185	Constantin	Carolina	Arhitecturi inovative de eliberare controlata medicamentoasa utilizand hesperidina si flavonoide inrudite pentru tratamentul ulcerului cronic de gamba	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" RA	414.104
2	186	Oancea	Anca Olguta	Tehnologie de biofortifiere protectiva cu seleniu a culturilor de crucifere pentru producerea unor alimente functionale cu un continut sigur si constant de compusi chemopreventivi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	342.775
3	187	VASILE	AURELIA	Formulări topice inovative pentru terapia locală a limfomului cutanat cu celule T	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	243.216
4	188	Mihai	Carmen-Marina	Dezvoltarea unei metode videocapilaroscopice cantitative pentru evaluarea longitudinală a pacienților cu sclerodermie sistemică	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	434.523
5	189	Manu-Marin	Andrei Valentin	Tratamentul vezicii hipercative neurologice cu Toxină Botulinică și Neuromodulare cu urmărirea evoluției în timp real utilizând un sistem de monitorizare a comportamentului vezicii	GNOSIS EVOMED S.R.L.	298.733
6	190	Zurac	Sabina	Clasificator teranostic polifactorial bazat pe regresie pentru stratificarea pacientilor cu melanom	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	84.366
7	191	Oprean	Radu	Antiagregante plachetare naturiste in preventia primara cardio-vasculara	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F)	369.946
8	192	Gingu	Constantin	SET DE BIOMARKERI PENTRU PREDICȚIA INDIVIDUALIZATĂ A EVOLUȚIEI ÎN CANCERUL DE PROSTATĂ CU RISC ÎNALT, BAZAT PE ABORDARE PROTEOMICĂ ȘI GENOMICĂ	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	339.125
9	193	ADAM	LIANA	Sisteme Inteligente Non-invazive de Diagnostic si Prognostic în Cancerul Colorectal Bazate pe microARN Circulant Integrate in Workflowul Clinic	SOLUTIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATIONS SAIA	495.083

Nr. Crt.	Numar Contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
10	194	Cretoiu	Dragos	Simularea si modelarea comportamentului telocitelor in procesele de semnalizare si regenerare tisulara	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" RA	334.634
11	195	Cimpean	Anisoara	Strategii terapeutice pentru imbunatatirea raspunsului de vindecare a osului prin utilizarea de implanturi pe baza de magneziu bioresorbabile cu acoperiri bioactive	UNIVERSITATEA BUCURESTI	421.839
12	196	Braicu	Cornelia	Modularea efectelor pro/anticarcinogenice ale agentilor chimici de mediu in terapia multintita in cancerul de san	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F)	346.438
13	197	DAVID	Victor	Noi polimeri impregnati molecular (MIPs) dezvoltati pentru analiza sensibila si rapida a antibioticelor din clasa nitrofuranilor	UNIVERSITATEA BUCURESTI	471.804
14	198	Dulea	Mihnea Alexandru	Sistem integrat pentru modelare biomoleculara, cu aplicabilitate la studiul bacteriilor Gram negative	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	488.151
15	199	Dinu	Mihaela	Dezvoltarea unui medicament pe bază de plante cu administrare topică în dermatoze alergice	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	398.893
16	200	DUMITRAS	Dan Constantin	Sistem imagistic pentru diferentierea intre leziunile tumorale maligne si benigne bazat pe dualitatea dintre fluorescenta hiperspectrala si tomografia optica de difuzie	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	414.973
17	201	Lascar	Ioan	Designul rational si sinteza unor suporturi inteligente bioactive pentru tratamentul personalizat al plagilor cutanate acute si cronice (ZETTAskin)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	397.986
18	202	Paun	Gabriela	Obtinerea prin metode biotehnologice a unor noi tipuri de vectori pentru principii fitoterapeutice si modelarea mecanismelor de cedare a acestora	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	470.063

Nr. Crt.	Numar Contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
19	203	Farcasanu	Ileana Cornelia	Noi modulatori ai proceselor reglate de calciu evidențiați prin screeninguri genomice și chemo-genomice	UNIVERSITATEA BUCURESTI	457.293
20	204	Lacatusu	Ioana	Bio-produse dermatocosmetice pe baza de uleiuri vegetale și fitocomplecși cu acțiune anti-acneică	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	373.740
21	205	Ristoiu	Violeta Paula	Validarea folosirii combinate a tehnicii de RNAi și spectrometrie de masă pentru identificarea unor ținte terapeutice din microglijă, importante pentru durerea neuropatică și boala Alzheimer	UNIVERSITATEA BUCURESTI	465.388
22	206	Peter	Francisc	Kit inovativ în sinteza compușilor chimici optici puri prin combinarea biocatalizei cu procesarea prin reacții tip click	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMISOARA	394.660
23	207	Copaescu	Catalin	Dezvoltarea unui protocol de selecție pentru chirurgia metabolică în urma evaluării impactului acesteia asupra remisiilor diabetului zaharat de tip 2 la pacienții cu obezitate	DELTA HEALTH CARE SRL	168.216
24	208	Marculescu	Catalin	Laborator de analiză pe un cip pentru detectia activității celulelor tumorale	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	378.118
25	209	Vere	Cristin Constantin	Infrastructura de suport pentru diagnostic imagistic inteligent	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	496.177
26	210	Tamaian	Radu	Sinteza, screening-ul și eliberarea controlată a unor noi compuși tiazolici, bitiazolici și tiazolidin-4-onici cu activitate antioxidantă, antiproliferativă și antimicrobiană	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	427.424