

Nr. crt.	Nr. contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Prenume Director proiect	Nume Director proiect	Pagina web
1	1PED	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Catalizator eficient bazat pe aldehid dehidrogenaza dintr-o bacterie izolata din Antarctica pentru biosensing si biotehnologii la temperaturi scazute	Cristina	Purcarea	<a href="http://www.ibiol.ro/proiecte/PNIII/COLDESENSOR/index.htm">http://www.ibiol.ro/proiecte/PNIII/COLDESENSOR/index.htm</a>
2	2PED	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Dezvoltarea unui sistem portabil pentru detectia rapida si sensibilă a celulelor patogene	EUGEN	GHEORGHU	<a href="http://www.biodyn.ro/PROJECTS/FindPathogen/findpathogen.html">http://www.biodyn.ro/PROJECTS/FindPathogen/findpathogen.html</a>
3	3PED	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Tehnologie inovativa de tratament a semintelor cu plasma netermica	Mihai	Gidea	<a href="https://www.usamv.ro/index.php/ro/463-tehnologie-inovativa-de-tratament-a-semintelor-cu-plasma-netermica">https://www.usamv.ro/index.php/ro/463-tehnologie-inovativa-de-tratament-a-semintelor-cu-plasma-netermica</a>
4	4PED	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Nanoparticule de seleniu imbogățite cu probiotice ca alimente funcționale împotriva toxicității induse de metale grele	Simona	Vicas	<a href="http://protmed.uoradea.ro/facultate/cercetare/proiecte_nationale_files/web1846/index.html">http://protmed.uoradea.ro/facultate/cercetare/proiecte_nationale_files/web1846/index.html</a>
5	5PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Biocatalizator magnetic cu multistrat pentru sinteza in cicluri repetate a esterilor naturali	Francisc	Peter	<a href="http://www.chim.upt.ro/ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/247-pn-iii-p2-2-1-ped-2016-0168">http://www.chim.upt.ro/ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/247-pn-iii-p2-2-1-ped-2016-0168</a>
6	6PED	NATURAL RESEARCH S.R.L.	Noi suplimente alimentare pe bază de complexi activi zinc-bor pentru o viață lungă și sănătoasă	Ion Romulus	SCOREI	<a href="http://naturalresearch.ro/?page_id=34">http://naturalresearch.ro/?page_id=34</a>
7	7PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Validarea "in situ" a unui program de ameliorare a caracterelor productiei de lapte asistat de markeri la rasele locale de ovine	Mihail Alexandru	Gras	<a href="http://www.ibna.ro/proiecte-de-cercetare/item/104-proiect-vamarov">http://www.ibna.ro/proiecte-de-cercetare/item/104-proiect-vamarov</a>
8	8PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Tehnologia MIP-SLM pentru producerea aromelor naturale de tipul alchil pirazina cu larga utilizare in industria agro-alimentara	Madalina	Sandulescu-Tudorache	<a href="http://www.chimie.unibuc.ro/cercetare/cataliza/PN-III-P2-2-1-PED-2016-1327/index.html">http://www.chimie.unibuc.ro/cercetare/cataliza/PN-III-P2-2-1-PED-2016-1327/index.html</a>
9	9PED	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Structuri hibride inovatoare bazate pe enzime / oxizi nanostructurati 1D pentru cresterea fertilitatii solului prin accelerarea vitezei de biodegradare	Mihai	Anastasescu	<a href="http://www.icf.ro/pr_2017/BIONANOTUBENZ/index.html">http://www.icf.ro/pr_2017/BIONANOTUBENZ/index.html</a>
10	10PED	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	MODELAREA DINAMICII PESTICIDELOR ÎN PRODUSE VEGETALE ȘI ESTIMAREA RISCURILOR ASUPRA SĂNĂȚĂȚII UMANE	Raluca-Maria	Hlihor	<a href="http://modpest.3host.ro/">http://modpest.3host.ro/</a>
11	11PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Elaborarea unui model funcțional de celule de combustie microbiene pentru producerea de bioelectricitate cu tratarea simultană a apelor uzate municipale	Aurelia Anca	Dumitru	<a href="https://sites.google.com/a/psg.unibuc.ro/fm-mfc">https://sites.google.com/a/psg.unibuc.ro/fm-mfc</a>
12	12PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Bioreactor cu namol aerob granular alimentat in flux continuu pentru epurarea apelor uzate	ELENA ELISABETA	MANEA	<a href="http://www.incdecoind.ro/3904-2">http://www.incdecoind.ro/3904-2</a> <a href="http://conflowags.webnode.ro/">http://conflowags.webnode.ro/</a>
13	13PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Valorificarea rezultatelor preliminare legate de acidoza ruminala subacuta (SARA) prin dezvoltarea de produse furajere "prietenoase fata de mediul ruminal"	Catalin	Dragomir	<a href="http://ibna.ro/sara-demo">http://ibna.ro/sara-demo</a>
14	14PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Noi bioproduse destinate protectiei plantelor in agricultura ecologica	Steliana	RODINO	<a href="http://www.incdsb.ro/p/New3PB/index.php">http://www.incdsb.ro/p/New3PB/index.php</a>
15	15PED	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Licopen nutraceutic produs prin procedee biotehnologice din reziduuri naturale agro-industriale cu aplicatii pe industria alimentara	Trif	Monica	<a href="https://nutraly.weebly.com">https://nutraly.weebly.com</a>
16	16PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Tehnologie de obtinere a unui stoc valoros de loistră pentru cresterea in acvacultură si reintroducerea in mediul natural	Sergiu-Emil	Georgescu	<a href="http://www.unibuc.ro/n/cercetare/proiecte/16PED2017_p.php">http://www.unibuc.ro/n/cercetare/proiecte/16PED2017_p.php</a>
17	17PED	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Utilizarea eficientă a glicerolului brut de biodiesel în producția de acid lactic	Dan Cristian	Vodnar	<a href="https://biofitped.weebly.com">https://biofitped.weebly.com</a>
18	18PED	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	DEZVOLTAREA UNUI NOU MODEL INOVATIV DE USCĂTOR VERTICAL CU RECUPERARE DE CĂLDURĂ PENTRU DESHIDRATAREA SEMINTELOR DE CEREALE	CĂRLESCU	PETRU	<a href="http://www.uaiasi.ro/PN_III/PN-III-P2-2-1-PED-2016-1357/Proiect%20PED%202017filtru1.htm">http://www.uaiasi.ro/PN_III/PN-III-P2-2-1-PED-2016-1357/Proiect%20PED%202017filtru1.htm</a>
19	19PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCENM TIMIȘOARA	Dezvoltarea de sisteme automate dedicate în timp real pentru monitorizarea unui grup restrâns de Substanțe "toxice" pentru a scădea impactul lor și îmbunătățirea calității durabilității vieții zilnice	JACOBUS (KOOS) F	VAN STADEN	<a href="http://www.patlab.ro/documents/WEBSITE-19-PED-2017.pdf">http://www.patlab.ro/documents/WEBSITE-19-PED-2017.pdf</a>
20	20PED	INSTITUTUL DE STIINTE SPAZIALE-FILIALA INFLPR	Sistem de ghidare a surselor de lumina pentru calibrarea de la sol a telescoapelor UV orbitale	Eugeniu	Popescu	<a href="http://www.spacecience.ro/projects/l3s/l3s_index.html">http://www.spacecience.ro/projects/l3s/l3s_index.html</a>
21	21PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Filtre trece bandă de înaltă performanță realizate cu rezonatoare hibride cu unde acustice și elemente cu constante concentrate, fabricate pe GaN, pentru aplicații spațiale	Dan	Neculoiu	<a href="http://www.imt.ro/hale4space">www.imt.ro/hale4space</a>
22	22PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Extragerea și etichetarea regiunilor de interes din imagini prin rafinare nesupervizată la nivel de pixel	Mihai	Ciuc	<a href="http://imag.pub.ro/ioturk/">http://imag.pub.ro/ioturk/</a>
23	23PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Serviciu 4.5G bazat pe MPTCP	Dragos	Niculescu	<a href="http://mptcp.cs.pub.ro/45G">http://mptcp.cs.pub.ro/45G</a>
24	24PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	Dispozitive fotonice in conditii extreme de operare	Dan	Sporea	<a href="http://metrology.inflpr.ro/proiect_Phoenix.html">http://metrology.inflpr.ro/proiect_Phoenix.html</a>
25	25PED	INSTITUTUL ASTRONOMIC	Software de inalta performanta cu arhitectura paralela pentru procesarea datelor din Misiunile NASA-Kepler si ESA - PLATO	DUMITRU	PRICOPI	<a href="https://observer.astro.ro/hpcsim/">https://observer.astro.ro/hpcsim/</a>

Nr. crt.	Nr. contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Prenume Director proiect	Nume Director proiect	Pagina web
26	26PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Localizare inteligentă la interior și cartografiere utilizând o platformă robotizată	Dumitru Iulian	Nastac	<a href="http://www.lomar.pub.ro">www.lomar.pub.ro</a>
27	27PED	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Implementari eficiente pentru controlul activ al zgomotului in retelele distribuite adaptive	Felix	Albu	<a href="http://noise.valahia.ro">http://noise.valahia.ro</a>
28	28PED	Academia Tehnica Militara	Concept de componentă de luptă exploziv-fugasă cu efect crescut	Eugen	Trană	<a href="http://www.mta.ro/BEHEWC/site%20ET.html">http://www.mta.ro/BEHEWC/site%20ET.html</a>
29	29PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Dezvoltarea unui robot autonom subacvatic (AUV) accesibil pentru cautare, inspectie si mentenanta in ape subacvatice turbulente	Cosmin	Ancuti	<a href="http://www.meo.etc.upt.ro/PED2016_CANCUTI/index.html">http://www.meo.etc.upt.ro/PED2016_CANCUTI/index.html</a>
30	30PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem Inteligent de Supraveghere Video in Timp-Real Integrat pe Camere IP cu Detectia Regiunilor Distincte de Interes	Bogdan-Emanuel	Ionescu	<a href="http://www.campus.pub.ro/lab7/spotter/">http://www.campus.pub.ro/lab7/spotter/</a>
31	31PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Internet of Things și Rețele Complexe pentru predicția precoce și managementul Bronhopneumopatiei Obstructive Cronice	Mihai	UDRESCU-MILOSAV	<a href="http://inception.cs.upt.ro/">http://inception.cs.upt.ro/</a>
32	32PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem automat de autentificare activă a imaginilor digitale pentru PC și terminale mobile	Radu Ovidiu	PREDA	<a href="http://www.comm.pub.ro/preda/ped2017">http://www.comm.pub.ro/preda/ped2017</a>
33	33PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Fabricarea unui comutator MEMS cu contact metalic robust	Marius	Pustan	<a href="http://minas.utcluj.ro/Proiect_PED_2016/index.html">http://minas.utcluj.ro/Proiect_PED_2016/index.html</a>
34	34PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platformă de management a contextului pentru aplicații de inteligență ambientală	Adina Magda	Florea	<a href="http://aimas.cs.pub.ro/consert">http://aimas.cs.pub.ro/consert</a>
35	35PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Scanarea navelor maritime folosind miunonii cosmici	Bogdan	Mitrica	<a href="http://astropart.com/nemo">http://astropart.com/nemo</a>
36	36PED	UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Sistem de comunicații auto prin lumină vizibilă adaptiv la diferite condiții de mediu	Mihai	Dimian	<a href="http://www.eed.usv.ro/autovlc/">http://www.eed.usv.ro/autovlc/</a>
37	37PED	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	DEMONSTRATOR PENTRU AMPLIFICAREA DIRECTA A EFECTULUI COANDA	Octavian	Preotu	<a href="http://elth.ucv.ro/site/mlungu/en/DEMONSTRATOR_FOR_DIRECT_COANDA_AMPLIFICATION-51">http://elth.ucv.ro/site/mlungu/en/DEMONSTRATOR_FOR_DIRECT_COANDA_AMPLIFICATION-51</a>
38	38PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Tehnologie de realizare fotodetectoare multispectrale cu aplicatii in sistemele optice de observare si supraveghere	Dana	Cristea	<a href="http://www.imt.ro/temptsys/">http://www.imt.ro/temptsys/</a>
39	39PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Validarea experimentală a răspunsului unei cladiri in cadre supusa actiunii exploziilor	Florea	Dinu	<a href="https://www.ct.upt.ro/centre/cemsig/frameblast.htm">https://www.ct.upt.ro/centre/cemsig/frameblast.htm</a>
40	40PED	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	APLICATIE ENTERPRISE-AWARE BAZATA PE REPREZENTAREA HIBRIDA SI FORMALA A CUNOSTINTELOR INTREPRINDERII	Robert Andrei	Buchmann	<a href="http://enterknow.granturi.ubbcluj.ro/">http://enterknow.granturi.ubbcluj.ro/</a>
41	41PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	An Experimental Machine Intelligence Framework for the Automated Differentiation of Healthy, Dysplastic and Malignant Tissues Based on Multiphoton Microscopy Datasets	Stefan George	Stanciu	<a href="https://micand.cmmip-upb.org">https://micand.cmmip-upb.org</a>
42	42PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Dozimetru tip capacitor cu nanocristale de Ge sau Si	Sorina	Lazanu	<a href="http://www.infim.ro/projects/si-ge-nanocrystals-based-dosimeter-capacitor">http://www.infim.ro/projects/si-ge-nanocrystals-based-dosimeter-capacitor</a>
43	43PED	Ministerul Apararii Nationale prin Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Aparare CBRN si Ecologie	Sistem cumulativ dielectric flexibil pentru tăierea sub apă a structurilor metalice	TEODORA	ZECHERU	<a href="https://www.nbce.ro/flexmetcut.html">https://www.nbce.ro/flexmetcut.html</a>
44	44PED	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	Probe de mână pe bază de MEMS (Sisteme micro-electromecanice) pentru imagistică biomedicală fără distorsiuni în Tomografia Optică de Coerență (OCT)	Virgil-Florin	Duma	<a href="http://3om-group-optomechatronics.ro/pedp1937/project/">http://3om-group-optomechatronics.ro/pedp1937/project/</a>
45	45PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Detectarea sensibila si selectiva a insecticide neurotoxice bazata pe biosenzori cu colinesteraza cuplati cu extractie in faza solida	Bogdan	Bucur	<a href="http://www.incdsb.ro/p/COLIN-SP/PED45-2017.htm">http://www.incdsb.ro/p/COLIN-SP/PED45-2017.htm</a>
46	46PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnologie pentru cresterea calitatii gipsului sintetic rezultat de la instalatiile pentru desulfurarea gazelor de ardere	Malina Mihaela	Prisecaru	<a href="http://caz.mecen.pub.ro/">http://caz.mecen.pub.ro/</a>
47	47PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	Materiale nanocompozite fotoactive pentru tratarea eficientă a apelor reziduale prin descompunerea catalitica a contaminantilor organici	Eniko	Gyorgy	<a href="http://cetal.inflpr.ro/projects/LaMP/PED47">http://cetal.inflpr.ro/projects/LaMP/PED47</a>
48	48PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCCEM TIMIȘOARA	O noua abordare privind dezvoltarea unui senzor pentru monitorizarea selectiva a gazelor toxice folosind materiale cu costuri reduse si prietenoase mediului	Paula	Sfîrloaga	<a href="http://www.icmct.ro/ecosaw/">http://www.icmct.ro/ecosaw/</a>
49	49PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Nanocompozite inovative core-shell pe baza de ferite/beta-ciclodextrina pentru indepartarea poluantilor organici si anorganici din effluenti aposi	Sorin Marius	Avramescu	<a href="http://www.unibuc.ro/prof/avramescu_s_m/NanoFerDeX.php">http://www.unibuc.ro/prof/avramescu_s_m/NanoFerDeX.php</a>
50	50PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	SISTEM ROBOTIC HEXAPODAL CU MOBILITATE EXTINSĂ PENTRU ACȚIONARE INTELIGENTĂ ÎN SPAȚII LIMITATE SAU MEDII OSTILE	Mihai	Mărgăritescu	<a href="http://www.incdmtm.ro/hexagent/">http://www.incdmtm.ro/hexagent/</a>
51	51PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Optimizarea si validarea instalatiei pilot demonstrative de capture CO2 utilizand tehnologia prin absorbtie chimica	Cristian-Florian	Dinca	<a href="https://www.energ.pub.ro/proiecte_cercetare/chemcap/index.html">https://www.energ.pub.ro/proiecte_cercetare/chemcap/index.html</a>

Nr. crt.	Nr. contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Prenume Director proiect	Nume Director proiect	Pagina web
52	52PED	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	PV power forecasting toolkit for smart grid-management	Marius	Paulescu	<a href="http://solar.physics.uvt.ro/forpv">http://solar.physics.uvt.ro/forpv</a>
53	53PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Validarea experimentală a unui sistem de propulsie cu pile de combustibil cu hidrogen pentru un autovehicul ușor - Demonstrator de Mobilitate cu Hidrogen	Mihai	Varlam	<a href="http://www.icsi.ro/HyDeMo/indexro.html">http://www.icsi.ro/HyDeMo/indexro.html</a> ; <a href="http://www.icsi.ro/HyDeMo/index.html">http://www.icsi.ro/HyDeMo/index.html</a>
54	54PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Fotodetectori miniaturizati pe baza de nanofire de oxizi metalici	Camelia Florina	Florica	<a href="http://www.infim.ro/projects/miniaturized-photodetectors-based-metal-oxides-nanowires">http://www.infim.ro/projects/miniaturized-photodetectors-based-metal-oxides-nanowires</a>
55	55PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Aplicație inteligentă în timp real pentru managementul calității aerului în mediul urban cu orientare către categoriile sensibile de persoane	Ilinca	Nastase	<a href="http://www.smartsense.cambi.ro">http://www.smartsense.cambi.ro</a>
56	56PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Metode experimentale pentru evaluarea serviciilor ecosistemice ale lacurilor urbane în contextul schimbărilor climatice globale	Ioan Cristian	Ioja	<a href="http://ccmesi.ro/?page_id=39">http://ccmesi.ro/?page_id=39</a>
57	57PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	Grinzi de oțel din elemente formate la rece asamblate cu tehnologii de sudare cu productivitate ridicată	Viorel	Ungureanu	<a href="http://www.ct.upt.ro/centre/cemsig/wellformed_ro.htm">http://www.ct.upt.ro/centre/cemsig/wellformed_ro.htm</a>
58	58PED	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Demonstrator si tehnologie de laborator pentru suprafete bazate pe colectoare solar-termice plan-plate de tip triunghi	Ion	Visa	<a href="http://www.unitbv.ro/soltricol">http://www.unitbv.ro/soltricol</a>
59	59PED	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Celula fotovoltaica cu noi cromofori de tip fenotiazinic/fenoxazinic obtinuti prin inginerie moleculara	Mariana-Dana	Damaceanu	<a href="http://www.icmpp.ro/proiects.html">http://www.icmpp.ro/proiects.html</a>
60	60PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Validarea in conditii de laborator a unui model demonstrativ de rotor cu grad mare de comprimare, autodifuzie si autoaxializare	CRISTIAN	PUSCASU	<a href="http://www.comoti.ro/ro/Proiect_CAROT.htm">http://www.comoti.ro/ro/Proiect_CAROT.htm</a>
61	61PED	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILLOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Avalanse dense: de la experiment la software	Ioan	Ionescu	<a href="https://dales.ro/home">https://dales.ro/home</a>
62	62PED	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Sistem de protecție pentru securitatea utilizării energiei electrice în orașele inteligente	Petre Lucian	OGRUTAN	<a href="http://www.unitbv.ro/elsa">http://www.unitbv.ro/elsa</a>
63	63PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	Model inovativ de planificare teritorială a rețelei de localități policentrice și echilibrate în contextul specializărilor inteligente a orașelor din România	VASILE	MEITA	<a href="http://rocitynet.incd.ro/">http://rocitynet.incd.ro/</a>
64	64PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Testări experimentale privind validarea conceptului de VAWT cu rotoare contra rotative	Ion	Mălăeș	<a href="http://www.comoti.ro/ro/Proiect_64%20PED.htm">http://www.comoti.ro/ro/Proiect_64%20PED.htm</a>
65	65PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLEPRA	Platforma Modulăra Aeriana pentru Monitorizare Atmosferică Inteligentă	Marius Daniel	Dumitru Grivei	<a href="http://ppam.inflepra.ro/MAPIAM/mapiam_ro.htm">http://ppam.inflepra.ro/MAPIAM/mapiam_ro.htm</a>
66	66PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	Sistem solar termo-electric hibrid	Aurel-Stefan	GONTEAN	<a href="http://tess.upt.ro">http://tess.upt.ro</a>
67	67PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Nano-biosenzor optic cu interfața smartphone pentru detectia rapida si selectiva a antibioticelor din apa	Ramona-Voichita	Galatus	<a href="http://bel.utcluj.ro/~galatusr/PED67UEFISCDI.html">http://bel.utcluj.ro/~galatusr/PED67UEFISCDI.html</a>
68	68PED	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Unitati de conversie pe baza de siliconi obtinute prin chimie "verde"	Maria	Cazacu	<a href="http://www.icmpp.ro/ped/greenergy_en.pptx">http://www.icmpp.ro/ped/greenergy_en.pptx</a> ; <a href="http://www.icmpp.ro/ped/greenergy_ro.ppt">http://www.icmpp.ro/ped/greenergy_ro.ppt</a>
69	69PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	Sistem de filtrare asistat fotocatalitic pe baza de carbune activ si zeolit modificate cu nanoparticule de TiO2 dopat cu argint activat in lumina solara pentru tratarea apei	Florica	Manea	<a href="http://www.chim.upt.ro/ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/248-pn-iii-p2-2-1-ped-2016-0265">http://www.chim.upt.ro/ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/248-pn-iii-p2-2-1-ped-2016-0265</a>
70	70PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Predeterminarea pierderilor de energie pentru proiectarea îmbunătățită a miezurilor nanocompozite magnetice moi în aplicații având game extinse de frecvențe	Valentin	Ionita	<a href="http://elidef.elth.pub.ro/index.html">http://elidef.elth.pub.ro/index.html</a>
71	71PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	High-efficient and low-cost dye-sensitized solar cells based on copper	Marinela	Miclaeu	<a href="https://www.incemc.ro/C_71_PED/start.html">https://www.incemc.ro/C_71_PED/start.html</a>
72	72PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Aplicatii Argos pentru monitorizarea in timp real a animalelor salbatice in Romania	Laurentiu	Rozyłowicz	<a href="http://ccmesi.ro/?page_id=47">http://ccmesi.ro/?page_id=47</a>
73	73PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PILE DE COMBUSTIE CU MEMBRANA SCHIMBATOARE DE PROTONI PE BAZA DE MATERIALE NANOCARBONICE DOPATE CU AZOT	Alexandra Maria Isabel	Trefilov	<a href="http://www.3nanosae.org/p/nitro-nanoc-fc/">http://www.3nanosae.org/p/nitro-nanoc-fc/</a>
74	74PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Turbina Eoliana Carcasata de Putere Mica Echipata cu Dispozitive Pasive de Control al Curgerii	Costin Ioan	Cosoiu	<a href="http://swan34.utcb.ro">http://swan34.utcb.ro</a>
75	75PED	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Materiale anodice evaluate pentru imbunatatirea performantei si durabilitatii	Nicoleta	Cioatera	<a href="http://chimie.ucv.ro/expand/">http://chimie.ucv.ro/expand/</a>
76	76PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Demonstrator experimental al unui amortizor de șină inovativ cu elemente elastice de cauciuc și amortizare cu ulei	TRAIAN	MAZILU	<a href="http://www.mrcf.pub.ro/cercetare-2017.php">http://www.mrcf.pub.ro/cercetare-2017.php</a>

Nr. crt.	Nr. contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Prenume Director proiect	Nume Director proiect	Pagina web
77	77PED	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IASI	O NOUĂ ABORDARE A DISPOZITIVELOR DE ILUMINAT EFICIENTE ENERGETIC, BAZATĂ PE AEROGELURI ȘI CARBON DOTS	Agop	Maricel	<a href="http://www.ch.tuiasi.ro/cercetare/proiecte/77PED/index.html">http://www.ch.tuiasi.ro/cercetare/proiecte/77PED/index.html</a>
78	78PED	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNEI CAMERE DE REACȚIE CU TEMPERATURĂ CONTROLATĂ PENTRU STUDIUL MECANISMELOR ȘI PROCESELOR DE OXIDARE DIN ATMOSFERĂ	ROMEO-IULIAN	OLARIU	<a href="https://sites.google.com/site/devtrec2017/">https://sites.google.com/site/devtrec2017/</a>
79	79PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	Tehnologie de monitorizare informatizata a parametrilor microbiologici ai apei potabile, destinata managementului calitatii apei la nivel national	Paul Nicolae	Ancuța	<a href="http://www.incdmtm.ro/biowater/">http://www.incdmtm.ro/biowater/</a>
80	80PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Dispozitiv miniaturizat hibrid de stocare a energiei pentru electronica portabila	Mihaela	Kusko	<a href="http://www.imt.ro/mistore/">http://www.imt.ro/mistore/</a>
81	81PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDP RA	Echipament ce permite receptionarea alertelor la cutremure si generarea de notificari "on-site"	Alexandru	Marmureanu	<a href="http://seer.inf.ro">http://seer.inf.ro</a>
82	82PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	O noua abordare pentru obtinerea electrozilor de Plumb utilizati in acumulatorii auto	Rada	Marius	<a href="http://www.itim-cj.ro/pncdi/ntrodes/">http://www.itim-cj.ro/pncdi/ntrodes/</a>
83	83PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Colector solar inteligent cu materiale cu schimbare de faza integrate	Cristiana Verona	Croitoru	<a href="http://www.cambi.ro/scope/">http://www.cambi.ro/scope/</a>
84	84PED	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Materiale noi ZnO-nanostructurate si impotriva depunerilor de gheata obtinute prin metode "ecofriendly"	RALUCA	SOMOGHI	
85	85PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.J. RAMNICU VALCEA	Sursa de putere bazata pe hidrogen ca alternativa de alimentare pentru situatii de urgenta	ELENA	CARCADEA	<a href="http://www.icsi.ro/BackHy/indexro.html">http://www.icsi.ro/BackHy/indexro.html</a>
86	86PED	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Camera de Simulare Atmosferică – Nou Instrument de Cercetare pentru Înțelegerea Oxidării Sesquiterpenelor	Iustinian Gabriel	BEJAN	<a href="https://sites.google.com/site/charusoiasi/">https://sites.google.com/site/charusoiasi/</a>
87	87PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Dispozitiv inovant pentru masurarea permeabilitatii la aer a cladirilor	Vlad	Iordache	<a href="http://cambi.ro/acouperm/index.html">http://cambi.ro/acouperm/index.html</a>
88	88PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Limitatori de curent de scurt-circuit pe baza de supraconductori de temperatura inalta	Traian	Petrișor	<a href="http://www.htsfl.weebly.com">www.htsfl.weebly.com</a>
89	89PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Memorie Foto-Electrica pe baza de Nanocristale de Ge	Toma	Stoica	<a href="http://www.infim.ro/PhotoElCaNanoMem">http://www.infim.ro/PhotoElCaNanoMem</a>
90	90PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Biomateriale functionalizate pentru implanturi destinate artroplastiei totale	Mariana	Braic	<a href="http://bioart.inoe.ro/">http://bioart.inoe.ro/</a>
91	91PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	COMPOZITE DIN GRAFENA PENTRU IMBUNATATIREA PROPRIETATILOR ELECTRICE SI TERMICE ALE AUTOMOBILELOR	Dragoman	Mircea	<a href="http://www.imt.ro/graphenecar/">http://www.imt.ro/graphenecar/</a>
92	92PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Prototip scalabil de nanorobot in fluide non-Newtoniene folosind model si control de ordin fractionar	Cristina Ioana	Muresan	<a href="http://cristina-muresan.com/research/92ped2017/">http://cristina-muresan.com/research/92ped2017/</a>
93	93PED	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Metode analitice eco-scala de determinare și speciere a Hg prin derivatizare UV fotoindusa și detecție cu un sistem spectrometric experimental complet miniaturizat (ECOSPEC)	Tiberiu	Frentiu	<a href="http://www.chem.ubbcluj.ro/~edarvasi/Proiect2/index.html">http://www.chem.ubbcluj.ro/~edarvasi/Proiect2/index.html</a>
94	94PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLP RA	Platforma integrata pentru realizarea de OFET	Andreea	Matei	<a href="http://andreeapurple.wixsite.com/ipod-project">http://andreeapurple.wixsite.com/ipod-project</a>
95	95PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Metoda magneto-optica vectoriala de investigare a filmelor magnetice microstructurate.	Victor Eugen	Kuncser	<a href="http://www.infim.ro/ro/95PED_MicroMag">http://www.infim.ro/ro/95PED_MicroMag</a>
96	96PED	STOREX TECHNOLOGIES SRL	Laser cu nanocristale pentru memoria optica de 10 PB	Eugen	Pavel	<a href="https://naclom.herokuapp.com/">https://naclom.herokuapp.com/</a>
97	97PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Design inovator al suprafetei pentru prelungirea perioadei de utilizare si a sigurantei implanturilor dentare si ortopedice	Raluca Nicoleta	Ion	<a href="http://www.unibuc.ro/n/cercetare/proiecte/PED_97_2017.php">http://www.unibuc.ro/n/cercetare/proiecte/PED_97_2017.php</a>
98	98PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	O metodologie generala de sinteza a precursorilor de biopolimeri: cai catalitice de obtinere a acizilor aromatici mono- si dicarboxilici	Florentina	Neatu	<a href="http://www.infim.ro/ro/projects/o-metodologie-generalade-sintezaprecursorilordebiopolimericai-catalitice-de-obtinere">http://www.infim.ro/ro/projects/o-metodologie-generalade-sintezaprecursorilordebiopolimericai-catalitice-de-obtinere</a>
99	99PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLP RA	Dispozitive piroelectrice bazate pe stratificari feroelectrice fara plumb	Andreea	Andrei	<a href="https://andreeaandrei4.wixsite.com/profile-project">https://andreeaandrei4.wixsite.com/profile-project</a>

Nr. crt.	Nr. contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Prenume Director proiect	Nume Director proiect	Pagina web
100	100PED	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA	Tehnici de bioimprimare 3D pentru generarea constructelor tisulare care mimeaza micromediul tumoral	Virgil	Paunescu	<a href="http://www.3dbioprining-oncogen.com">http://www.3dbioprining-oncogen.com</a>
101	101PED	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	NOI MATERIALE DE CIMENTARE CU GRAFENE UTILIZATE IN STOMATOLOGIE	Liana-Codruta	SAROSI	<a href="http://lutgraf.granturi.ubbcluj.ro/index.htm">http://lutgraf.granturi.ubbcluj.ro/index.htm</a>
102	102PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Tehnologie de laborator pentru detectia biomarkerilor de leucemie folosind noi materiale pe baza de grafene	Stela Maria	Pruneanu	<a href="http://www.itim-cj.ro/pncdi/bioleuk/">http://www.itim-cj.ro/pncdi/bioleuk/</a>
103	103PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Platforma electrochimica pentru detectia selectiva a ionilor de plumb	Lidia	Magerusan	<a href="http://www.itim-cj.ro/pncdi/respond/">http://www.itim-cj.ro/pncdi/respond/</a>
104	104PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPRA	Dispozitiv de productie de nanoemulsii asistat laser	Andra Cristina	Dinache	<a href="http://lsg.inflpr.ro/ped104_stage.html">http://lsg.inflpr.ro/ped104_stage.html</a>
105	105PED	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Adsorbant magnetic "verde" pentru tratarea apelor reziduale: mod de sinteza si utilizare	Doina	Hritcu	<a href="http://www.ch.tuiasi.ro/cercetare/proiecte/105PED/">http://www.ch.tuiasi.ro/cercetare/proiecte/105PED/</a>
106	106PED	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SISTEM FOTOCATALITIC INTEGRAT PENTRU DECONTAMINAREA APEI ȘI PRODUCEREA DE ELECTRICITATE	Mihaela	Mureseanu	<a href="http://chimie.ucv.ro/electrophoto">http://chimie.ucv.ro/electrophoto</a>
107	107PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Materiale anticorozive hibride nanostructurate ce contin oxizi pseudo-binari si porfirine pe baza de Zn	Mihaela Ionela	Birdeanu	<a href="https://www.incemc.ro/corixipor-web/index.html">https://www.incemc.ro/corixipor-web/index.html</a>
108	108PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	O noua tehnologie pentru sinteza și fabricarea implanturilor biomimetice derivate din surse biogene utilizate pentru chirurgia reconstructivă osoasă	FLORIN	MICULESCU	<a href="http://www.florinmiculescu.ro/BiolmMs/">www.florinmiculescu.ro/BiolmMs/</a> sau <a href="http://141.85.206.11/www/BiolmMs">141.85.206.11/www/BiolmMs</a>
109	109PED	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Dezvoltarea de nanostructuri magnetice prin electrotehnologii moderne	Iuliana Gabriela	Lupu	<a href="http://www.citst.ro/projects/magnano/">http://www.citst.ro/projects/magnano/</a>
110	110PED	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Dispozitiv electrochimic, miniaturizat, pe baza de grafena pentru studiul reglării pH-ului la celule tumorale	Szilveszter	Gaspar	<a href="http://www.biodyn.ro/PROJECTS/GRAPHTOOL/GrpHtool.pdf">http://www.biodyn.ro/PROJECTS/GRAPHTOOL/GrpHtool.pdf</a>
111	111PED	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Sistem electro-plasmonic cu sensibilitate ridicata pentru detectia de analiti	Cristina	Polonschii	<a href="http://www.biodyn.ro/PROJECTS/EPIS/epis.html">http://www.biodyn.ro/PROJECTS/EPIS/epis.html</a>
112	112PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Imbunatatirea proprietatilor de suprafata pentru un biomaterial de tip GUM prin Self-Nano-Crystallization (SNC)	Mariana Lucia	Angelescu	<a href="http://www.mdef.pub.ro/research/SurfGum/ro/index.html">http://www.mdef.pub.ro/research/SurfGum/ro/index.html</a>
113	113PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Medii de filtrare textile cu straturi polimerice fibroase obtinute prin electrofilare	ADELA	BARA	<a href="http://www.icpe-ca.ro/proiecte/proiecte-nationale/pn-2016-2020/filter/filter.htm">http://www.icpe-ca.ro/proiecte/proiecte-nationale/pn-2016-2020/filter/filter.htm</a>
114	114PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPRA	Nanoparticule hibride de Fe-Si magnetic-luminiscente destinate pentru aplicatii biomedicale	Florian	Dumitrache	<a href="http://lp.inflpr.ro/PED114_RO">http://lp.inflpr.ro/PED114_RO</a> ; <a href="http://lp.inflpr.ro/PED114_EN">http://lp.inflpr.ro/PED114_EN</a>
115	115PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	"Sistem Integrat de Analiză termică / Dimensională (ISTAQ) destinat controlului topiturilor metalice și solidificării pieselor turnate"	Constantin Stelian	STAN	<a href="http://proiect115ped-ro.webnode.ro/">http://proiect115ped-ro.webnode.ro/</a>
116	116PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Miezuri magnetice sinterizate cu densitate mare de flux magnetic produse din pulberi pseudo core-shell/core-shell pentru aplicatii la frecvente medii si inalte	Ionel	Chicinas	<a href="http://www.sim.utcluj.ro/contracte/PN-III-P2-2.1-PED-2016-1816/">http://www.sim.utcluj.ro/contracte/PN-III-P2-2.1-PED-2016-1816/</a>
117	117PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Noi acoperiri multifunctionale cu proprietati bioactive, anticorozive si de degradare imbunatatite	Maria Diana	Vranceanu	<a href="http://www.degracoat.eu">http://www.degracoat.eu</a>
118	118PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Dezvoltarea experimentală de piese sinterizate de înaltă performanță și validarea tehnologiei de fabricare a acestora pentru utilizare în aparate de comutație de medie și înaltă tensiune	MAGDALENA-VALENTINA	LUNGU	<a href="http://www.icpe-ca.ro/proiecte/proiecte-nationale/pn-2016-2020/hpersint/hpersint.htm">http://www.icpe-ca.ro/proiecte/proiecte-nationale/pn-2016-2020/hpersint/hpersint.htm</a>
119	119PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Graphena sintetizată prin CVD termic și integrată în dispozitive microfluidice pentru aplicații biomedicale	Marius Andrei	Avram	<a href="http://www.imt.ro/integrph">http://www.imt.ro/integrph</a>
120	120PED	UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR"	Tehnologie optimizata de anodizare electrochimica pentru dezvoltarea acoperirilor nanostructurate pe baza de TiO2 pe suprafetele complexe ale implanturilor biomedicale	Gabriela	Strnad	<a href="https://www.nanobio-ea.com/">https://www.nanobio-ea.com/</a>
121	121PED	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Materiale apatitice inovatoare cu activitate antimicrobiana ridicata pentru materiale de constructii si conservarea patrimoniului cultural	Radu Claudiu	FIERASCU	<a href="http://www.icechim-rezultate.ro/proiect.php?id=27">http://www.icechim-rezultate.ro/proiect.php?id=27</a>
122	122PED	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Biocompozite cu nanoceluloza si efect antibacterian integrat obtinute prin tratarea cu plasma in lichid	Denis Michaela	Panaitescu	<a href="http://icechim-rezultate.ro/proiect.php?id=34">http://icechim-rezultate.ro/proiect.php?id=34</a>
123	123PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Fotovoltaice cu grafena-dubla fullerenica	Mihai Viorel	Putz	<a href="https://www.incemc.ro/MVP/PED123.html">https://www.incemc.ro/MVP/PED123.html</a>

Nr. crt.	Nr. contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Prenume Director proiect	Nume Director proiect	Pagina web
124	124PED	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Demonstrator si tehnologie in flux continuu bazata pe reactor de fotocataliza si adsorbție in film subtire pentru epurarea avansata a apelor	ANCA	DUTA CAPRA	<a href="http://www.unitbv.ro/photocatflow">http://www.unitbv.ro/photocatflow</a>
125	125PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Dezvoltarea si testarea unui nou tip de beton avand rezistenta la incovoiere crescuta obtinut prin adaos de nanoparticule si organosilan	Ioan	Ardelean	<a href="https://ped125.weebly.com/">https://ped125.weebly.com/</a>
126	126PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Structuri spintronice cu Magneto-Rezistenta Anizotropica(AMR)si Magneto-Rezistenta Gigantica (GMR) pentru aplicatii de senzori robusti	Jenica	Neamtu	<a href="http://www.icpe-ca.ro/proiecte/proiecte-nationale/pn-2016-2020/magsens/magsens.htm">http://www.icpe-ca.ro/proiecte/proiecte-nationale/pn-2016-2020/magsens/magsens.htm</a>
127	127PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Structuri poroase biomimetice obtinute prin printare 3D pentru ingineria tesutului osos	Valentina	Mitran	<a href="http://www.unibuc.ro/n/cercetare/proiecte/PED_1272016_php">http://www.unibuc.ro/n/cercetare/proiecte/PED_1272016_php</a>
128	128PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Dispozitiv pentru administrarea transdermala a medicamentelor bazat pe plase de nanofibre metalice si geluri termoresponsive	Ionut-Marius	Enculescu	<a href="http://www.infim.ro/ro/projects/dispozitiv-pentru-administrarea-transdermala-medicamentelor-bazat-pe-plase-de-nanofibre">http://www.infim.ro/ro/projects/dispozitiv-pentru-administrarea-transdermala-medicamentelor-bazat-pe-plase-de-nanofibre</a>
129	129PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Celule solare de tip Grätzel cu structuri integrate de grafene 3D	Cristina	Banciu	<a href="http://www.icpe-ca.ro/proiecte/proiecte-nationale/pn-2016-2020/widget/widget.htm">http://www.icpe-ca.ro/proiecte/proiecte-nationale/pn-2016-2020/widget/widget.htm</a>
130	130PED	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Complecsi organometalici luminiscenti cu proprietati de autoasamblare	Avadanei	Mihaela	<a href="http://www.icmpp.ro/ro/projects.html">http://www.icmpp.ro/ro/projects.html</a>
131	131PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPRA	Bio-platforma miniaturizata pentru testarea simultana a terapiei combinate si tumorigenitatii melanomului	Emanuel	AXENTE	<a href="http://ispl.inflpr.ro/2017/PED/PED131/Home.html">http://ispl.inflpr.ro/2017/PED/PED131/Home.html</a>
132	132PED	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Sistem robotic mobil pentru manipularea/sortarea de organisme unicelulare	Florin	Dragomir	<a href="http://robocell.icstm.ro/">http://robocell.icstm.ro/</a>
133	133PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BioWall - Personalizarea plaselor pentru tratarea herniei prin ingineria suprafetelor, utilizand hidrogeluri	Izabela-Cristina	Stancu	<a href="https://biosurflab.wixsite.com/biowall">https://biosurflab.wixsite.com/biowall</a>
134	134PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Noi aliaje cu entropie inalta cu caracteristici superioare pentru aplicatii medicale	Gabriela	Popescu	<a href="http://www.headurcor.pub.ro/biohea/">http://www.headurcor.pub.ro/biohea/</a>
135	135PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Dezvoltarea unei bio-nanestructuri pentru tratamentul infectiilor cu Klebsiella Pneumoniae via nano-fototermliza	Cristian T.	Matea	<a href="http://nmn.ro/projects.html#GoNaKleb">http://nmn.ro/projects.html#GoNaKleb</a>
136	136PED	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Optimizarea si validarea unui material avansat si a tehnologiei aferente pe baza de biopolimer-argila modificata ca si purtator de doxorubicina pentru eliberarea controlata in tractul gastrointestinal	RALUCA	IANCHIS	<a href="http://www.icechim-pd.ro/ro/syst_heter/sisteme_heterogene_doxsacly.html">http://www.icechim-pd.ro/ro/syst_heter/sisteme_heterogene_doxsacly.html</a>
137	137PED	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Metoda neinvaziva bazata pe nanotehnologie pentru imagistica moleculara a stresului oxidativ in bolile cardiovasculare	Adrian	Manea	<a href="http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/echoes.html">http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/echoes.html</a>
138	138PED	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	Evaluarea functionala a leziunilor coronariene arteriale complexe folosind tomografie de coerenta optica si angiografie de rutina	Alexandru	Scafa Udriste	<a href="http://functionaloct.bdo.hcvpc.io/index.html">http://functionaloct.bdo.hcvpc.io/index.html</a>
139	139PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Markeri microARN plasmatici asociati bolii Parkinson	Ioan Ovidiu	Sirbu	<a href="http://mirnapa.webnode.com">http://mirnapa.webnode.com</a>
140	140PED	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Bacterii antarctice contra patogenilor umani: în căutare de noi compuși antimicrobieni.	Cristian	Coman	<a href="https://crcoman.wixsite.com/antarcticpharma">https://crcoman.wixsite.com/antarcticpharma</a>
141	141PED	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	Rolul microparticulelor in mecanismele patogenetice ale complicatiilor vasculare la pacientii cu mieloproliferari cronice	VIOLA MARIA	POPOV	<a href="http://www.spitalulcolentina.ro/ped141/">www.spitalulcolentina.ro/ped141/</a>
142	142PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Terapia fotodinamica cu fotosensibilizatori naturali utilizati in controlul biofilmului oral	MĂNDRA EUGENIA	BADEA	<a href="http://www.granturi.umfcluj.ro/biofotosen/">http://www.granturi.umfcluj.ro/biofotosen/</a>
143	143PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Analiza structurala si modularea functionala a drenajului fluidului perivascular si al amiloidului Abeta in creier	Nicolae-Daniel	Pirici	<a href="http://www.umfcv.ro/143ped">http://www.umfcv.ro/143ped</a>
144	144PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Dezvoltarea și validarea unui sistem de laborator de inalta eficienta pentru testarea de noi terapii împotriva infarctului miocardic	ALEXANDRU	SCHIOPU	<a href="https://www.umftgm.ro/universitate/cercetare/dep-artment-proiecte-europene/proiecte/cercetare/fonduri-nationale/uefiscdi/144ped2017-alexandru-schiopu.html">https://www.umftgm.ro/universitate/cercetare/dep-artment-proiecte-europene/proiecte/cercetare/fonduri-nationale/uefiscdi/144ped2017-alexandru-schiopu.html</a>
145	145PED	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	Evaluarea functionala a stenozelor de artera renala folosind angiografie de computer tomograf si angiografie de rutina cu raze X	Elisabeta	Badila	<a href="http://rena.bdo.hcvpc.io/index.html">http://rena.bdo.hcvpc.io/index.html</a>
146	146PED	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Funcționalizarea inteligentă a suprafeței implanturilor de titan și oțel inoxidabil	Laura	Floroian	<a href="http://sstim.wew.ro/">http://sstim.wew.ro/</a>
147	147PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Metoda rapida high resolution melting multiplex pentru analiza mutatiilor genelor FLT3, NPM1 si DNMT3A in leucemia acuta mieloida	Banescu	Claudia Violeta	<a href="https://www.umftgm.ro/universitate/cercetare/dep-artment-proiecte-europene/proiecte/cercetare/fonduri-nationale/uefiscdi/147ped2017-banescu-claudia.html">https://www.umftgm.ro/universitate/cercetare/dep-artment-proiecte-europene/proiecte/cercetare/fonduri-nationale/uefiscdi/147ped2017-banescu-claudia.html</a>
148	148PED	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Testarea microfluidica a administrarii terapeutice de FGF2 pentru regenerare osoasa	Gabriela	Chiritoiu	<a href="http://www.biochim.ro/ib/projects/2017-fgf/fgf.php">http://www.biochim.ro/ib/projects/2017-fgf/fgf.php</a>

Nr. crt.	Nr. contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Prenume Director proiect	Nume Director proiect	Pagina web
149	149PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Imbunătățirea reparării defectelor osoase de către nanostructuri pe bază de TiO2 inspirate de la scoică și funcționalizate cu fitomoleculă bioactivă	Anisoara	CIMPEAN	<a href="http://www.unibuc.ro/prof/cimpean_a/ped-149-2017/">http://www.unibuc.ro/prof/cimpean_a/ped-149-2017/</a>
150	150PED	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Peptide derivate din Lactoferina umana cu activitate antivirală de spectru larg	Catalin	Lazar	<a href="http://peptivir.ucoz.ro/">http://peptivir.ucoz.ro/</a>
151	151PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	NOI FORMULARI UTILIZATE IN TRATAMENTUL LOCAL AL PLAGILOR CRONICE	Lenuta	PROFIRE	<a href="http://www.umfiasi.ro/Cercetare/Granturi/Lists/Granturi/DispForm.aspx?ID=142&amp;Source=http%3A%2F%2Fwww%2Eumfiasr%2Ero%2FCercetare%2FGranturi%2FPages%2Fped%2Easpx">http://www.umfiasi.ro/Cercetare/Granturi/Lists/Granturi/DispForm.aspx?ID=142&amp;Source=http%3A%2F%2Fwww%2Eumfiasr%2Ero%2FCercetare%2FGranturi%2FPages%2Fped%2Easpx</a>
152	152PED	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Flavonoide 1,3-Ditioleice cu proprietati antimicrobiene	Mihail Lucian	Birsa	<a href="http://www.chem.uaic.ro/files/File/2017-2018/cercetare/proiect-prof-birsa/152-ped-birsa.pdf">http://www.chem.uaic.ro/files/File/2017-2018/cercetare/proiect-prof-birsa/152-ped-birsa.pdf</a>
153	153PED	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	O ABORDARE EXPERIMENTALA BAZATA PE ANALIZA LACRIMILOR PRIN SPECTROSCOPIA DE REZONANTA ELECTRONICA DE SPIN PENTRU TRATAMENTUL OPTIM AL SINDROMULUI OCHIIULUI USCAT ASOCIAT CU KERATOCONUSUL	Elena Gabriela	Ionita	<a href="http://www.icf.ro/pr_2017/Contract_153_PED-2017">http://www.icf.ro/pr_2017/Contract_153_PED-2017</a>
154	154PED	COGNITROM S.R.L.	DEPRETER. Terapia și monitorizarea online a depresiei	Mircea	Miclea	<a href="http://www.cognitrom.ro/depreter/">http://www.cognitrom.ro/depreter/</a>
155	155PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Dezvoltarea unui model experimental de predicție genetică microarray multiplex ca instrument în determinarea profilului de risc genetic pentru boala coronariană aterosclerotică în populația românească	Minodora	Dobreanu	<a href="https://www.umftgm.ro/universitate/cercetare/departament-proiecte-europene/proiecte/cercetare/funduri-nationale/uefiscdi/155ped2017-minodora-dobreanu.html">https://www.umftgm.ro/universitate/cercetare/departament-proiecte-europene/proiecte/cercetare/funduri-nationale/uefiscdi/155ped2017-minodora-dobreanu.html</a>
156	156PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Co-transplantarea de macrofage imunostimulatoare umane și celule stem mezenchimale pentru regenerarea nervului optic într-un model animal de glaucom	Simona Delia	Nicoara	<a href="http://www.crma.ro/glaucostem/index.php">http://www.crma.ro/glaucostem/index.php</a>
157	157PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Relansarea unui medicament vechi prin inginerie cristalina: dezvoltarea unor produse antifungice pe baza de ketoconazol	Xenia	Filip	<a href="http://www.itim-cj.ro/pncdi/ketcrys/index.htm">http://www.itim-cj.ro/pncdi/ketcrys/index.htm</a>
158	158PED	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Platforma robusta pentru descoperirea de medicamente anti-diabetice	Florentina	Pena	<a href="http://www.biochim.ro/ib/projects/2017-diab/platformdiab.php">http://www.biochim.ro/ib/projects/2017-diab/platformdiab.php</a>
159	159PED	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Dezvoltarea unei tehnologii pe baza de fluorescența pentru identificarea de inhibitori ai legării RAGE-ligand	Ioana-Liliana	Popa	<a href="http://www.biochim.ro/ib/projects/fluororange/fluororange.php">http://www.biochim.ro/ib/projects/fluororange/fluororange.php</a>
160	160PED	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	PROIECTAREA, EVALUAREA ȘI MODELAREA MECANISMULUI DE ELIBERARE A MEDICAMENTULUI PENTRU NOI SISTEME MULTIPARTICULATE DE CEDARE TOPICĂ	Mihaela Violeta	Ghica	<a href="https://umfcd.ro/cercetare-si-dezvoltare/proiecte/proiecte-nationale/proiectarea-evaluarea-si-modelarea-mecanismului-de-eliberare-a-medicamentului-pentru-noi-sisteme-multiparticulate-de-cedare-topica/">https://umfcd.ro/cercetare-si-dezvoltare/proiecte/proiecte-nationale/proiectarea-evaluarea-si-modelarea-mecanismului-de-eliberare-a-medicamentului-pentru-noi-sisteme-multiparticulate-de-cedare-topica/</a>
161	161PED	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Platforma pentru evaluarea dinamica a efectelor celulare ale compusilor endo- exo- geni: studiu de caz Amyloidβ	Mihaela	Gheorghiu	<a href="http://www.biodyn.ro/PROJECTS/SENSECELL/sensecell.html">http://www.biodyn.ro/PROJECTS/SENSECELL/sensecell.html</a>
162	162PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE	PROCEDEU ECOLOGIC DE REALIZARE A PIEILOR NATURALE PENTRU LEGATORIE DE ARTA SI DE PATRIMONIU	Lucretia	MIU	<a href="http://www.cromart.ro/proart/">http://www.cromart.ro/proart/</a>
163	163PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	De la caramizile romane de la Romula la materiale moderne pentru restaurare	Negru	Mircea	<a href="http://rombricks.unibuc.ro/">http://rombricks.unibuc.ro/</a>
164	164PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Configuratii noi, cu materiale locale naturale si tehnologii moderne, pentru case traditionale romanesti	Andreea	Casuta	<a href="http://trarom.utcb.ro">http://trarom.utcb.ro</a>
165	165PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	O radiografie asupra trecutului. Investigarea obiectelor neolitice de lut prin metode de diagnostic imagistic și arheologie experimentală.	Florin	Constantin	<a href="http://proiecte.nipne.ro/pn3/2-proiecte.html">http://proiecte.nipne.ro/pn3/2-proiecte.html</a>
166	166PED	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	O nouă tehnică de datare dendrocronologică. Abordare statistică, biologică și chimică	Constantin	Nechita	<a href="http://www.icassv.ro/166PED/Index_en.html">http://www.icassv.ro/166PED/Index_en.html</a>
167	167PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Platformă digitală integrată pentru valorizarea peisajului cultural din Munții Buzăului. Studiu de caz: cadrul natural și monumentele istorice din zona Aluniș-Bozioru	Laurentiu-Marian	Angheluta	<a href="http://certo.inoe.ro/artemis/">http://certo.inoe.ro/artemis/</a>
168	168PED	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE	METODE INOVATIVE PENTRU CONSERVAREA OBIECTELOR DE PATRIMONIU DIN PIELE SI PERGAMENT	Elena	BADEA	<a href="http://www.cromart.ro/kollart/">http://www.cromart.ro/kollart/</a>
169	169PED	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Investigarea structurii moleculare a 250 de linii de porumb și ancorarea lor la programele internaționale de ameliorare	Mihai	Miclaus	<a href="https://sites.google.com/a/icbcluj.ro/zea250/">https://sites.google.com/a/icbcluj.ro/zea250/</a>
170	170PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Dezvoltarea și validarea de soluții fiabile pentru producere de biogaz din biomasaș algală în Rezervația Biosferei Delta Dunării	Carmen	Mateescu	<a href="http://www.icpe-ca.ro/proiecte/proiecte-nationale/pn-2016-2020/bioalg/bioalg.htmhttp://www.icpe-ca.ro/eng/projects/national-projects/bioalg-en/bioalg-en.htm">http://www.icpe-ca.ro/proiecte/proiecte-nationale/pn-2016-2020/bioalg/bioalg.htmhttp://www.icpe-ca.ro/eng/projects/national-projects/bioalg-en/bioalg-en.htm</a>
171	171PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI "	Metoda de crestere a sintezei compusilor bioactivi in miceliul ciupercii fitoparazite Inonotus obliquus, prin fermentatie submersa	Mihaela	ENE	<a href="http://www.robiomush.ro/biochaga/">http://www.robiomush.ro/biochaga/</a>

Nr. crt.	Nr. contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Prenume Director proiect	Nume Director proiect	Pagina web
172	172PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Imbunătățirea procesării alimentelor în câmp de microunde	Camelia	Neamțu	<a href="http://www.itim-cj.ro/pncdi/mwfood/">http://www.itim-cj.ro/pncdi/mwfood/</a>
173	173PED	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Dezvoltarea de noi produse funcționale pe bază de leguminoase germinate	Livia	Patrașcu	<a href="http://propulse.ugal.ro/">http://propulse.ugal.ro/</a>
174	174PED	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE "HORTING"	Demonstrator experimental de laborator mobil cu microunde, imbunatatit semnificativ, pentru dezinfectia solului	Daniel Ion	POPESCU	<a href="http://www.microsoil.hortng.ro">http://www.microsoil.hortng.ro</a>
175	175PED	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Dezvoltarea unei biotehnologii bazate pe microorganismul <i>Arthrobacter nicotianovorans</i> pentru producerea de compusi neuro-protectivi	Marius	Mihășan	<a href="http://www.bio.uaic.ro/cercetare/grupuri/bioactive/content/grants/ped2017.html">http://www.bio.uaic.ro/cercetare/grupuri/bioactive/content/grants/ped2017.html</a>
176	176PED	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Un produs din noua generatie a biostimulantilor pentru plante	Florin	Oancea	<a href="http://icechim-rezultate.ro/proiect.php?id=33">http://icechim-rezultate.ro/proiect.php?id=33</a>
177	177PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE	Obtinerea de gaz de sinteza din biogaz prin reformare cu abur si CO2 in prezenta de catalizatori bimodali	Mihaela Diana	Lazar	<a href="http://www.itim-cj.ro/pncdi/syncat/">http://www.itim-cj.ro/pncdi/syncat/</a>
178	178PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Sistem de diagnostic al tumorilor intratoracice bazat pe ultrasonografie și biomarkeri moleculari	Romeo Ioan	Chira	<a href="http://roxana-eu.wixsite.com/disosys">http://roxana-eu.wixsite.com/disosys</a>
179	179PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Sistem de senzori pe baza de mina de creion pentru analiza compusilor de tip naringenin din bauturi	Gabriela Iulia	David	<a href="http://www.chimie.unibuc.ro/cercetare/analitica/PE_D_2017_David_Iulia.pdf">http://www.chimie.unibuc.ro/cercetare/analitica/PE_D_2017_David_Iulia.pdf</a>
180	180PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Metoda rapida de analiza bazata pe biosenzor enzimatic pentru determinarea aspartamului din alimente	Petruța-Madalina	BUCUR	<a href="http://www.incdsb.ro/p/Aspsense/PED-180-ASPSense.htm">http://www.incdsb.ro/p/Aspsense/PED-180-ASPSense.htm</a>
181	182PED	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Noi aplicații ale zeinelor - proteinele slab nutritive din semințele de porumb	Gabi	Drochioiu	<a href="http://procorn.icmpp.ro">http://procorn.icmpp.ro</a>
182	183PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Biotehnologie pentru demonstrarea potentialului anticanceros al nanoarhitecturilor de carbon incarcate cu medicament utilizand sferoizi tumorali multilamelari	Mihaela	Balas	<a href="http://www.unibuc.ro/n/cercetare/proiecte/PED_1832017.php">http://www.unibuc.ro/n/cercetare/proiecte/PED_1832017.php</a>
183	184PED	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Metodologie de certificare genetică a speciilor de sturioni din acvacultură în vederea valorificării produselor și participării la acțiuni de repopulare	Andreea	Dudu	<a href="http://www.unibuc.ro/n/cercetare/proiecte/184PED2017.php">http://www.unibuc.ro/n/cercetare/proiecte/184PED2017.php</a>
184	185PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE	Dezvoltarea unui dispozitiv microfluidic portabil pentru detectia rapida SERS a patogenilor	Nicoleta Elena	Dina	<a href="http://www.itim-cj.ro/pncdi/mifers/">http://www.itim-cj.ro/pncdi/mifers/</a>
185	186PED	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Extrakte bogate in antociani si implicarea acestora in studiile biologice: ingrediente bioactive pentru nutraceutice	Zorita Maria	Diaconeasa	<a href="http://anthoextract.com/">http://anthoextract.com/</a>
186	187PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE	O noua abordare chemometrica pentru autentificarea vinurilor albe, utilizand markeri neconventionali	Dana Alina	Magdas	<a href="http://www.itim-cj.ro/pncdi/chemwine/">http://www.itim-cj.ro/pncdi/chemwine/</a>
187	188PED	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Noi fitoextracte sigure din specii de arbori din Carpați cu potențial de îmbunătățire a sănătății umane și/sau animale	Gabriela	Vochita	<a href="https://www.icbiasi.ro/extractrees">https://www.icbiasi.ro/extractrees</a>
188	189PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Produs furajer pentru diminuarea contaminării cu micotoxine la porc	Ionelia	Taranu	<a href="http://ibna.ro/proiecte-de-cercetare/item/106-grafix">http://ibna.ro/proiecte-de-cercetare/item/106-grafix</a>
189	190PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Imbunatatirea tehnologiei de imobilizare enzimatica a alcalin fosfatazei in vederea cresterii performantelor unor materiale implantabile.	Gratiela Teodora	Tihan	<a href="http://tihangratiela.github.io">http://tihangratiela.github.io</a>
190	191PED	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Calibrarea condițiilor pentru un salt tehnologic în estimarea biomasei forestiere	Olivier	Bouriaud	<a href="http://www.usv.ro/index.php/ro/17/Proiect/1198/">http://www.usv.ro/index.php/ro/17/Proiect/1198/</a>
191	192PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Tehnologii avansate si emergente pentru obtinerea de extracte vegetale utilizate in suplimente alimentare inovatoare	Elvira	Gille	<a href="http://tevisped.webs.com">http://tevisped.webs.com</a>
192	193PED	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Proiectarea si dezvoltarea de sisteme "drug delivery" bazate pe ciclodextrine cu scopul de a imbunătăți activitatea antifibrotică a crâșnei în bolile cronice hepatice	Anca Oana	Hermenean	<a href="http://www.uvvg.ro/antifibrosis/">http://www.uvvg.ro/antifibrosis/</a>
193	194PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE	Abordări analitice alternative pentru detectarea falsificării mierii cu accent pe compoziții săi biologice active	Elisabeta-Irina	Geana	<a href="http://www.icsi.ro/safehoney/">http://www.icsi.ro/safehoney/</a>
194	195PED	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Dezvoltarea unui test rapid pentru detectia anticorpilor anti-VHC in serul pacientilor	Costin-Ioan	Popescu	<a href="http://www.hcv-lfa.com">www.hcv-lfa.com</a>
195	196PED	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC SI MEDICINA VETERINARA	Model demonstrativ de biotehnologie funcțional pentru conversia completă a deșeurilor lignocelulozice sub formă de materiale biodegradabile și alimente naturale	Razvan	Teodorescu	<a href="https://www.usamv.ro/index.php/ro/456-ped-196-2017">https://www.usamv.ro/index.php/ro/456-ped-196-2017</a>
196	197PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	Scafolduri funcționale active din punct de vedere electromagnetic pentru regenerare osoasă	Catalin Romeo	LUCULESCU	<a href="http://cetal.inflpr.ro/projects/LaMP/197PED/">http://cetal.inflpr.ro/projects/LaMP/197PED/</a>



Nr. crt.	Nr. contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Prenume Director proiect	Nume Director proiect	Pagina web
197	198PED	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	SISTEM DE MASURARE CU FIBRE OPTICE PENTRU MONITORIZAREA IN TIMP REAL A BIOPROCESULUI DE FERMENTARE	Radu	Tarca	<a href="http://imtuoradea.ro/pnii_198ped_2017/">http://imtuoradea.ro/pnii_198ped_2017/</a>
198	200PED	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	Metodă computerizată de evaluare a extinderii zonei de pericolozitate în cazul exploziilor cauzate de scurgeri de gaze în spații închise	Vlad Mihai	Pasculescu	<a href="http://comalex.insemex.ro">http://comalex.insemex.ro</a>
199	201PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metodă pentru detectarea defectelor suspensiei vehiculului feroviar bazată pe analiza corelației încrucișate	Madalina	Dumitriu	<a href="http://www.mrcf.pub.ro/cercetare-FDRVSCCA.php">http://www.mrcf.pub.ro/cercetare-FDRVSCCA.php</a>
200	202PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Platforma astro-geodezica pentru masuratori de deviatia verticalei in timp real	Alexandru	Calin	<a href="http://observer.astro.ro/vera">http://observer.astro.ro/vera</a>
201	203PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Dispozitiv de memorie tip capacitor, cu poarta flotanta din nanocristale de Ge: solutie noua pe baza de Al2O3	Lidia Magdalena	Ciurea	<a href="http://www.infim.ro/ro/projects/dispozitiv-de-memorie-tip-capacitor-cu-poarta-flotanta-din-nanocristale-de-ge-solutie-noua">http://www.infim.ro/ro/projects/dispozitiv-de-memorie-tip-capacitor-cu-poarta-flotanta-din-nanocristale-de-ge-solutie-noua</a>
202	204PED	INSTITUTUL DE STIINTE SPAZIALE-FILIALA INFLPR	Simulari Monte Carlo ale jberelor de raze cosmice masurate la Observatorul Pierre Auger utilizand infrastructura de calcul distribuit	Paula Gina	Isar	<a href="http://www.spacescience.ro/projects/simdist">www.spacescience.ro/projects/simdist</a>
203	205PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Realizare demonstrator in tehnologia planara de tranzistor cu tunelare a izolatoarelor ultrasubtiri - ca promotor al unei serii de nano-dispozitive si evidentierea utilitatii in industrie	Cristian	Ravariu	<a href="https://www.dcae.pub.ro/en/proiecte/14/demotun/">https://www.dcae.pub.ro/en/proiecte/14/demotun/</a>
204	206PED	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Verificare Formula a Sistemelor Reconfigurabile	Razvan	Diaconescu	<a href="http://imar.ro/~diacon/PN-III-P2-2.1-PED-2016-0494.html">http://imar.ro/~diacon/PN-III-P2-2.1-PED-2016-0494.html</a>
205	207PED	UNIVERSITATEA OVIDIUS	Fusuri de somn - monitorizarea nivelului de oboseala mentala a personalului care activeaza infrastructura critica	Dan Marcel	Iliescu	<a href="http://somm.univ-ovidius.ro">http://somm.univ-ovidius.ro</a>
206	208PED	INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA	O agentie pentru managementul resurselor Cloud	Erascu	Madalina	<a href="https://merascu.github.io/links/MANeUveR.html">https://merascu.github.io/links/MANeUveR.html</a>
207	209PED	UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	MotorSkill: Interacțiuni eficiente cu ecrane tactile în condiții de dizabilitate motorie	Radu-Daniel	Vatavu	<a href="http://www.eed.usv.ro/mintviz/projects/MotorSkill/">http://www.eed.usv.ro/mintviz/projects/MotorSkill/</a>
208	210PED	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	MODEL DIGITAL DE INOVARE PENTRU ECOSISTEMELE DE AFACERI DIN INDUSTRIILE CREATIVE	Silvia	Avasilcai	<a href="http://creativebiz.ro/">http://creativebiz.ro/</a>
209	211PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	Sistem mecatronic inteligent destinat asigurarii securitatii umane in timpul securizarea obiectivelor si a interventiilor in zone de risc	GHEORGHE	POPAN	<a href="http://www.incdmtm.ro/miso/">http://www.incdmtm.ro/miso/</a>
210	212PED	Academia Tehnica Militara	Rețea de drone pentru misiuni de căutare și salvare	Cristian	Molder	<a href="http://www.mta.ro/defend">http://www.mta.ro/defend</a>
211	213PED	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	System OFDM bazat pe utilizarea FFT cu argument neintreg	CODRIN	DONCIU	<a href="http://www.fftfdm.ieeia.tuiasi.ro/ro/index.html">http://www.fftfdm.ieeia.tuiasi.ro/ro/index.html</a>
212	214PED	Ministerul Apararii Nationale prin Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Aparare CBRN si Ecologie	Noi senzori bazați pe materiale compozite active obtinute prin evaporare laser asistata de o matrice pentru detectia compuşilor organofosforici	CONSTANTIN NICOLAE	TOADER	<a href="https://www.nbce.ro/sensdetect.html">https://www.nbce.ro/sensdetect.html</a>
213	215PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Filtre trece-bandă cu ghid integrat în substrat și acord continuu	Valentin	Buculescu	<a href="http://www.imt.ro/cotfsiw">http://www.imt.ro/cotfsiw</a>
214	216PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Recuperarea automata a informatiilor arhitecturale prin analiza codului sursa al sistemelor software	Ioana-Maria	SORA	<a href="http://staff.cs.upt.ro/~ioana/areas/">http://staff.cs.upt.ro/~ioana/areas/</a>
215	217PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	Implementarea unui instrument de investigare geofizica si monitoring a securitatii spatiului maritim roman	Radu George	Dimitriu	<a href="http://intranet.geoecomar.ro/mars/">http://intranet.geoecomar.ro/mars/</a>
216	218PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Elemente holografice fabricate prin polimerizare cu doi fotoni pentru model demonstrativ de comunicatii optice	Mona	Mihailescu	<a href="http://www.physics.pub.ro/Departament_Fizica/Proiecte_cercetare/Mona_MIHAILESCU_-_THECODE/index.html">http://www.physics.pub.ro/Departament_Fizica/Proiecte_cercetare/Mona_MIHAILESCU_-_THECODE/index.html</a>
217	219PED	UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Demonstrator experimental de laborator bazat pe nHSE - sistem de operare de timp real integrat în hardware - implementat pe o arhitectură ZScale - RISC V	Vasile-Gheorghită	GĂITAN	<a href="http://www.riscv-219ped.usv.ro">http://www.riscv-219ped.usv.ro</a>
218	220PED	UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Dispozitiv experimental demonstrativ pentru validarea si testarea microcontrolerului nMPRA de timp real utilizand arhitectura MIPS32	GĂITAN	Nicoleta Cristina	<a href="http://www.mips32-220ped.usv.ro/">http://www.mips32-220ped.usv.ro/</a>
219	221PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Validare experimentală a unui sistem de transport inteligent bazat pe algoritmi auto-adaptivi	Lucian	Prodan	<a href="http://wikitrafic.cs.upt.ro/">http://wikitrafic.cs.upt.ro/</a>
220	222PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Senzor acustic inteligent pentru detectia intrușilor	Lacrimioara-Romana	GRAMA	<a href="http://sp.utcluj.ro/SASID2017/HomePage.html">http://sp.utcluj.ro/SASID2017/HomePage.html</a>
221	223PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Noi tehnologii de realizare a microsenzorilor SAW pentru functionare in spatiu	Ileana - Viorica	CERNICA	<a href="http://www.imt.ro/saw - meteoritics">http://www.imt.ro/saw - meteoritics</a>

Nr. crt.	Nr. contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Prenume Director proiect	Nume Director proiect	Pagina web
222	224PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Dispozitiv de monitorizare a securitatii infrastructurilor subterane folosind fluxul miunilor cosmici	Denis-Iulian	Stanca	<a href="http://www.astropart.com/oscar">www.astropart.com/oscar</a>
223	225PED	Academia Tehnica Militara	Sistem de extragere de informatii pentru limba romana cu pastrarea confidentialitatii datelor	Luciana	Morogan	<a href="https://ppie.certsig.ro">https://ppie.certsig.ro</a>
224	226PED	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	Modele computationale pentru reproducerea culorilor in produse ceramice	Daniel	Breaz	<a href="http://cmrc.uab.ro">http://cmrc.uab.ro</a>
225	227PED	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Descrierea lingvistica automata a obiectelor, persoanelor si interactiunile lor in secvente video captate in interior	Marius	Leordeanu	<a href="https://sites.google.com/site/visiontolanguagetranslation/">https://sites.google.com/site/visiontolanguagetranslation/</a>
226	228PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem inteligent pentru controlul extremal al panourilor fotovoltaice cu orientare variabila	Popescu	Dumitru	<a href="http://sintelpv.acs.pub.ro/">http://sintelpv.acs.pub.ro/</a>
227	229PED	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INTELIGENTA ARTIFICIALA „MIHAI DRAGANESCU”	Detecția în timp real a cuvintelor cheie din conversații telefonice pentru limba română	Tiberiu	Boros	<a href="http://heimdall.rcai.ro">http://heimdall.rcai.ro</a>
228	230PED	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	STARG-VM: Protecția aplicațiilor client prin cererea de către server a execuției fazelor lor critice într-o MV sigură	Adrian	Coleșa	<a href="https://rdprojects.bitdefender.com/proiecte-co-finantate-extern/pncdi-iii-2014-2020/starg-vm/">https://rdprojects.bitdefender.com/proiecte-co-finantate-extern/pncdi-iii-2014-2020/starg-vm/</a>
229	231PED	INSTITUTUL DE STIINTE SPAZIALE-FILIALA INFLPR	Evaluarea radiatiei mediului ambient cosmic folosind emulsiile nucleare	Maria	Haiduc	<a href="http://www.space-science.ro/projects/arene/">http://www.space-science.ro/projects/arene/</a>
230	232PED	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	PLATFORMA HARDWARE BAZATA PE UTILIZAREA RETELOR NEURONALE PENTRU VEHICULE SPAZIALE SUB ORBITALE SI ORBITALE	Lungu	Romulus	<a href="http://elth.ucv.ro/site/mlungu/ro/PROIECT_EXPERIMENTAL_DEMONSTRATIV-52">http://elth.ucv.ro/site/mlungu/ro/PROIECT_EXPERIMENTAL_DEMONSTRATIV-52</a>
231	233PED	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Evaluarea in timp real din imagini medicale a marimilor hemodinamice folosind tehnici de inteligenta artificiala	Lucian	Itu	<a href="http://aut.unitbv.ro/HEMML/">http://aut.unitbv.ro/HEMML/</a>
232	234PED	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Materiale sustenabile pe bază de oxid de zinc pentru aplicații antimicrobiene	Oana	Carp	<a href="http://www.icf.ro/pr_2017/Biosusmat_2017.pptx">http://www.icf.ro/pr_2017/Biosusmat_2017.pptx</a>
233	235PED	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	Performantele hemodinamice ale bypass-ului arterial de tip ELICOIDAL	Sandor	BERNAD	<a href="http://helicalbypass.ro">http://helicalbypass.ro</a>
234	236PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	Sistem de imagistica cantitativa de faza pentru diagnosticarea tesuturilor	Viorel Vasile	Nastasa	<a href="http://lsg.inflpr.ro/ped236.html">http://lsg.inflpr.ro/ped236.html</a>
235	237PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Nanoscopie Cantitativă pentru Caracterizarea Tesuturilor Biologice	Denis Emanuil	Tranca	<a href="http://q-nanobiotic.cmmip-upb.org/">http://q-nanobiotic.cmmip-upb.org/</a>
236	238PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Detecția Precisă Extralumenală a Tumorilor Colorectale folosind Tag-uri Acoperite cu Aur-Platină și Senzori de Proximitate Avansați	Vasile	Bintintan	<a href="http://www.itim-cj.ro/pncdi/lapsens/">http://www.itim-cj.ro/pncdi/lapsens/</a>
237	239PED	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Sistem robotic destinat reabilitării locomotiei persoanelor cu deficiente neuromotorii	Nicolae	Dumitru	<a href="http://mecanica.ucv.ro/Cercetare/Site_NeuRob/NeuRob.htm">http://mecanica.ucv.ro/Cercetare/Site_NeuRob/NeuRob.htm</a>
238	240PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Generarea unui hidrogel regenerativ pentru creier dupa accident vascular bazat pe celule stem	Aurel	Popa	<a href="http://www.umfcv.ro/stemstroke">http://www.umfcv.ro/stemstroke</a>
239	241PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	Fabricarea prin imprimare laser 3D de proteze metalice craniene functionalizate cu strat-uri subtile ceramice bioactive	Andrei	Popescu	<a href="http://cetal.inflpr.ro/projects/LaMP/PED241">http://cetal.inflpr.ro/projects/LaMP/PED241</a>
240	242PED	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	Demonstrarea sigurantei si eficientei pe termen scurt-mediu a terapiei cu celule stem medulare autologe la pacientii cu insuficienta cardiaca ischemica cronica severa	Miruna Mihaela	Micheu	<a href="http://www.urgentafloreasca.ro/">http://www.urgentafloreasca.ro/</a>
241	243PED	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platforma de Servicii in Cloud pentru Gestiunea Fisei Electronice de Observatie a Pacientului in Spitale.	Florin Daniel	Anton	<a href="http://cloudpco.cloud.upb.ro/">http://cloudpco.cloud.upb.ro/</a>
242	244PED	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	DISPOZITIV INOVATIV PORTABIL DE INSUFLARE, PENTRU OPRIREA HEMORAGIEI ABDOMINALE NECONTROLATE IN CAZURI DE TRAUMA IN MEDIUL CIVIL SI MILITAR	Lucian Gheorghe	Gruionu	<a href="http://www.navicad.ro/pai">www.navicad.ro/pai</a>
243	245PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Metoda avansata de diagnostic in stadiu incipient al neoplaziei gastrice bazata pe imagistica moleculara in domeniul terahertz activata cu nanoparticule	Vasile Liviu	Drug	<a href="http://www.sqnp.net/NanoTeraPlasia/">http://www.sqnp.net/NanoTeraPlasia/</a>
244	246PED	SPITALUL CLINIC COLTEA	Plase pentru hernie cu proprietati antimicrobiene preparate prin tehnici cu laseri si plasma	Daniel Alin	Cristian	<a href="https://alexandrapalla.wixsite.com/hermesh">https://alexandrapalla.wixsite.com/hermesh</a>
245	247PED	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Rolul miARN-urilor in reglarea caili FA/BRCA cu implicatii in rezistenta intrinseca a cancerului cervical	Loredana	Balacescu	<a href="http://www.iocn.ro/CERCETARE/Linkuri-Pagini-Web-proiecte/RezmIRCervix.html">http://www.iocn.ro/CERCETARE/Linkuri-Pagini-Web-proiecte/RezmIRCervix.html</a>
246	248PED	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	"Subtipuri transcriptomice de carcinom hepatocelular si raspunsul acestora la terapie"	Liliana Livia	Paslaru	
247	249PED	SPITALUL CLINIC DE PSIHIATRIE PROF.DR.ALEXANDRU OBREGIA	Design inovativ de investigarea prin microarray a regiunilor genomice implicate in epilepsie - demonstrare experimentală a fezabilitatii	Craiu	Dana	<a href="https://spital-obregia.ro/">https://spital-obregia.ro/</a>

Nr. crt.	Nr. contract	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Prenume Director proiect	Nume Director proiect	Pagina web
248	250PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Integrarea toxicității experimentale a nanoparticulelor de argint în procesul de evaluare a riscului de expunere	Alma	Maniu	<a href="http://www.cellnanotox.ro">http://www.cellnanotox.ro</a>
249	251PED	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	Consolidarea transplantului subcutanat de celule stem mezenchimale ca o terapie utila pentru infarctul de miocard	Mihai Bogdan	Preda	<a href="http://test.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/cosustain.html">http://test.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/cosustain.html</a>
250	252PED	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Evaluarea chimerismului ARN prin procedura PCR digital pentru a diagnostica rezultatul transplantului de celule stem hematopoietice	Valeriu	Cismasiu	<a href="http://www.ivb.ro/v3/pn-iii-p2-2-1-ped-2016-1932/">http://www.ivb.ro/v3/pn-iii-p2-2-1-ped-2016-1932/</a>
251	253PED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Dezvoltarea unui material compozit inovativ, ranforsat cu fibra de sticla pentru aplicatii CAD/CAM in medicina dentara	Bogdan	Culic	<a href="http://www.granturi.umfcluj.ro/ifrcd">http://www.granturi.umfcluj.ro/ifrcd</a>
252	254PED	ASOCIATIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	High-bandwidth brain-computer interface demonstrator	Raul Cristian	Muresan	<a href="http://muresanlab.tins.ro/research/PN-III-P2-2.1-PED-2016-0007/">http://muresanlab.tins.ro/research/PN-III-P2-2.1-PED-2016-0007/</a>