

**PN III\_P1\_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
1	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0040	ȘERBAN	Călin - Constantin	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Multiple solutions for systems with singular $\varphi$ -Laplacian operator	Soluții multiple pentru sisteme cu operator $\varphi$ -Laplacian singular	<a href="https://sites.google.com/site/syphilaplaciancserban">https://sites.google.com/site/syphilaplaciancserban</a>
2	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0079	Dumitrache	Mirabela	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Canine leishmaniasis and dirofilariosis in Republic of Moldova: evaluating the risk of two major zoonotic vector-borne diseases beyond the known geographical distribution area	Leismanioza canină și dirofilarioza în Republica Moldova: evaluarea riscului a doua zoonoze vectoriale majore dincolo de aria de distribuție geografică cunoscută	<a href="http://www.ledimo.ro">www.ledimo.ro</a>
3	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0088	Craciun	Ana Maria	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Two-photon excited time-resolved photoluminescence imaging and spectroscopy studies on single polymer-stabilized gold nanoparticles towards their applicability as optical contrast agents	Studii de imagistică și spectroscopie de fotoluminescență rezolvată temporal la doi fotoni pe nanoparticule de aur individuale stabilizate cu polimeri în vederea exploatării lor ca agenți de contrast	derulare din anul 2019
4	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0113	Muresan	Vlad	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Oleogelation – a Promising Technology to Protect and Improve Stability of Unsaturated Fatty Acids and other Lipophilic Bioactive Molecules	Oleogelifierea - metodă tehnologică promițătoare pentru protecția și îmbunătățirea stabilității acizilor grași nesaturați și a altor molecule lipofilice bioactive	<a href="https://vladmuresan3.wixsite.com/synergogel">https://vladmuresan3.wixsite.com/synergogel</a>
5	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0121	Mot	Augustin-Catalin	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Advanced chemometric methods applied in plant metabolomics in water stress	Metode chemometrice avansate aplicate în metabolomica vegetală în condiții de stres hidric	<a href="http://chem.ubbcluj.ro/~augustinmot/PD-2016-0121/PD-2016-0121.htm">http://chem.ubbcluj.ro/~augustinmot/PD-2016-0121/PD-2016-0121.htm</a>
6	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0124	Fetica	Bogdan	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Next-Generation Non-Hodgkin Lymphoma Registry With An Ontology-Based Approach And Data Fusion	Registru de Limfoame Non-Hodgkin de nouă generație bazat pe ontologie și fuziunea datelor	<a href="http://nwcanportal.iocn.ro/NextGenRel">http://nwcanportal.iocn.ro/NextGenRel</a>
7	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0127	Cleju	Nicolae	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Sparse Coding for Efficient Biomedical Signal Processing	Prelucrarea eficientă a semnalelor biomedicale folosind codarea rară	<a href="http://www.etti.tuiasi.ro/ncleju/sc_ebios/">http://www.etti.tuiasi.ro/ncleju/sc_ebios/</a>
8	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0139	Fogarasi	Szabolcs	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Innovative and ecofriendly process development for copper and non-metallic fractions recovery from electronic component free waste printed circuit boards	Dezvoltarea unui proces inovativ și ecologic pentru recuperarea cuprului și a fracțiilor nemetalice din deșeuri de plăci de circuite imprimate fără componente electronice	<a href="http://www.chem.ubbcluj.ro/romana/ANEX/inginerie/proiecte/proiect_fogarasi/home.html">http://www.chem.ubbcluj.ro/romana/ANEX/inginerie/proiecte/proiect_fogarasi/home.html</a>

**PN III\_P1\_ DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
9	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0142	Firica	Stefan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	POLITICAL FICTION AND THE QUESTION OF IDENTITY IN THE INTERWAR ROMANIAN LITERATURE	Romanul politic și chestiunea identității în literatura română interbelică	<a href="https://irhunibuc.wordpress.com/2018/11/08/political-fiction-and-the-question-of-identity-in-the-interwar-romanian-literature-poliuid/">https://irhunibuc.wordpress.com/2018/11/08/political-fiction-and-the-question-of-identity-in-the-interwar-romanian-literature-poliuid/</a>
10	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0145	Toth	Cosmin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Vaccine Refusal and Hesitancy in Romania. A Discourse Analysis	Refuz și ezitare față de vaccinare în România. O analiză de discurs	<a href="https://vaccinehesitancyro.wordpress.com/">https://vaccinehesitancyro.wordpress.com/</a>
11	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0154	Niculiță	Mihai	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Assessment of landslide activity from Moldavian Plateau during the Holocene and the Anthropocene: fundamental element for landslide hazard assessment in the context of climate changes	Evaluarea activității alunecărilor de teren din Podișul Moldovei în holocen și antropocen: element fundamental pentru evaluarea hazardului la alunecări de teren în contextul schimbărilor climatice	<a href="http://www.geo.uaic.ro/lahamp">www.geo.uaic.ro/lahamp</a>
12	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0163	Simionescu	Mihaela	INSTITUTUL DE PROGNOZA ECONOMICA	The evaluation of the impact of European economic integration and that of Brexit on the Foreign Direct Investment in the United Kingdom and Romania and on Romanian migrants from the United Kingdom	Evaluarea impactului integrării economice europene și al Brexitului asupra investițiilor străine directe atrase de Regatul Unit și România și asupra imigranților români din Regatul Unit	<a href="https://brexitprojectroman.wixsite.com/pniii">https://brexitprojectroman.wixsite.com/pniii</a>
13	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0164	Dolean	Dacian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Regulating the amount of homework in elementary school: How much is too much?	Reglementarea volumului temei de casa la elevii din clasele primare: Cat de mult este prea mult?	<a href="http://www.re-home.com.ro/">http://www.re-home.com.ro/</a>
14	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0172	Onaca	Alexandru-Lucian	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Exploring permafrost occurrence and evolution in Rila and Pirin Mountains (Bulgaria) using a combined geomorphological, geophysical and dendrochronological approach	Cercetarea ocurenței și evoluției permafrostului din Munții Rila și Pirin (Bulgaria) utilizând o abordare geomorfologică, geofizică și dendrocronologică	<a href="https://permbulg.projects.uvt.ro">https://permbulg.projects.uvt.ro</a>
15	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0182	Preda	Ovidiu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Analytic convexity in higher dimensional complex analysis	Convexitate analitică în analiza complexă multidimensională	<a href="https://sites.google.com/view/achdca/home">https://sites.google.com/view/achdca/home</a>
16	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0184	Dragomir	Elena	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	The opposition within: Romania and the CMEA EEC policy, 1957-1989	Opoziția din interior: România și politicile CAER față de CEE, 1957-1989	<a href="https://gafencu.hypotheses.org/opwithin">https://gafencu.hypotheses.org/opwithin</a>

**PN III\_P1\_ DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
17	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0190	Gugoasa	Livia Alexandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCFMC TIMISOARA	Electrochemical and optical studies of the influence of selected substances responsible for precocious puberty	Studiul electrochimic si optic al influentei unor substante responsabile pentru pubertatea precoce	<a href="http://postdoc-research.eu/index.php/reports/">http://postdoc-research.eu/index.php/reports/</a>
18	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0193	Topîrceanu	Alexandru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	Improving the prediction of opinion dynamics in temporal social networks: Mathematical modeling and simulation framework	Îmbunătățirea predicției dinamicii opiniei în rețele sociale temporale: Modelare matematică și cadru de simulare	<a href="http://staff.cs.upt.ro/~alex/projects/impress/site">http://staff.cs.upt.ro/~alex/projects/impress/site</a>
19	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0209	Volacu	Alexandru	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	The Ethics of Voting and Electoral Policies. A Normative Exploration of Some Central Questions	Etica votului si politicile electorale. O explorare normativa a unor intrebari centrale	<a href="https://eveproject.wordpress.com/">https://eveproject.wordpress.com/</a>
20	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0215	Blaga	Gabriela Raluca	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Trajectories of charged particles in time varying magnetic field	Traietorii ale particulelor incarcate electric in camp magnetic variabil in timp	contractul nu are 6 luni de derulare in anul 2018
21	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0223	Grumeza	Lavinia	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Roman Imports in Sarmatian Barbaricum. Jewelry and Clothes Accessories in Banat Region	Importuri romane în Barbaricum Sarmatic. Obiecte de podoabă și vestimentație în Regiunea Banatului	<a href="http://www.romanimports.ro/">http://www.romanimports.ro/</a>
22	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0233	DRAGOSTIN	OANA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	The obtaining and involvement evaluation in pathological angiogenesis of some polymeric matrices type of nanoparticles with antioxidant potential.	Obținerea și evaluarea implicării în angiogeneza patologică a unor matrici polimerice de tip nano-particule cu potențial antioxidant	contractul nu are 6 luni de derulare in anul 2018
23	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0235	Onea	Florin	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	ROmanian MARine Renewable solutions	Soluții pentru utilizarea energiei regenerabile din zona litoralului Românesc	<a href="http://www.om.ugal.ro/ROMAR/">http://www.om.ugal.ro/ROMAR/;</a> <a href="https://www.researchgate.net/project/ROmanian-MARine-Renewable-solutions-ROMAR">https://www.researchgate.net/project/ROmanian-MARine-Renewable-solutions-ROMAR</a>
24	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0248	Hossu	Constantina Alina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Methodology to evaluate the quality and the effectiveness of environmental planning	Metodologie pentru evaluarea calității și eficienței planificării de mediu	<a href="http://ccmesi.ro/?page_id=855">http://ccmesi.ro/?page_id=855</a>
25	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0256	SARBU	MIRELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCFMC TIMISOARA	Development of ion mobility mass spectrometry for the analysis of human gangliosides and their interactions.	Dezvoltarea spectrometriei de masă cu mobilitate ionică pentru analiza gangliozidelor umane și a interacțiilor acestora.	<a href="https://www.incemc.ro/index.php?page=MS/PN-III-P1-1.1-PD-2016-0256.html">https://www.incemc.ro/index.php?page=MS/PN-III-P1-1.1-PD-2016-0256.html</a>

**PN III\_P1\_ DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
26	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0286	Cosnita	Mihaela	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Novel "all wastes" composites PV based for indoor or outdoor applications	Noi compozite obtinute utilizand deseuri de module PV pentru aplicatii de interior si exterior	<a href="http://pvwastecomp.unitbv.ro/">http://pvwastecomp.unitbv.ro/</a>
27	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0287	Siriopol	Dimitrie-Cristian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Bioimpedance for the evaluation of heart failure – a comparison with clinical assessment, lung ultrasonography, cardiac biomarkers and echocardiography	Evaluarea prin bioimpedanta a pacientilor cu insuficienta cardiaca - o comparatie cu evaluarea clinica, ultrasonografie pulmonara, ecocardiografie si biomarkeri cardiaci	<a href="https://bis-hf.grant.umfiasi.ro/">https://bis-hf.grant.umfiasi.ro/</a>
28	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0289	Covei	Maria	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Novel multifunctional composite thin films with simultaneous IR-shielding, self-cleaning and anti-reflection properties for photovoltaics glazing	Noi filme subtiri multifunctionale compozite cu proprietati simultane de protectie IR, autocuratare si antireflexie pentru suprafetele vitrate ale modulelor fotovoltaice	<a href="http://irclar.unitbv.ro/">http://irclar.unitbv.ro/</a>
29	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0293	STAMATE (LUPASCU)	Oana-Valeria	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE "GHEORGHE MIHOAC - CAIUS IACOB"	Random time modifications of stochastic processes, with numerical aspects for non-linear equations	Modificari aleatoare de timp pentru procese stocastice, cu aspecte numerice pentru ecuatii neliniare	<a href="https://sites.google.com/site/oanavalerialupascu/home/research-projects">https://sites.google.com/site/oanavalerialupascu/home/research-projects</a>
30	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0296	Nedici	Radu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dissent and toleration in Habsburg Transylvania: A socio-political history of the Orthodox protests (1740s-1760s)	Dezacord și toleranță în Transilvania habsburgică: O istorie socio-politică a protestelor ortodoxe (anii 1740-1760)	<a href="https://www.dat18.ro">https://www.dat18.ro</a>
31	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0320	Itu	Lucian	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Image-based real-time functional assessment of patients with acute coronary syndromes using routine angiography	Evaluarea functionala in timp real a pacientilor cu sindrom coronarian acut folosind angiografie de rutina	<a href="http://aut.unitbv.ro/FUNCTIONALA CS/">http://aut.unitbv.ro/FUNCTIONALA CS/</a>
32	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0325	Gabur	Georgiana-Diana	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Environmental and human related impacts and risks of toxic compounds in the winemaking process	Impacturi si riscuri asupra mediului si sanatatii produse de compusii toxici in procesul de vinificatie	<a href="http://entoxwine.000webhostapp.com">http://entoxwine.000webhostapp.com</a>
33	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0331	SZEDLAK-STÎNEAN	Alexandra-Iulia	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Nonlinear observers-based control structures applied to mechatronics systems	Structuri de conducere bazate pe observatoare neliniare cu aplicații în sisteme mecatronice	<a href="https://szedlak-stinean.wixsite.com/nobsmeccs">https://szedlak-stinean.wixsite.com/nobsmeccs</a>

**PN III\_P1\_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
34	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0361	Berce	Cristian-Petru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Assessment of the potential endocrine disruptive and teratogenic effects of gold nanoparticles	Evaluarea potentialului de disruptor endocrin si teratogenic al nanoparticulelor de aur	derulare din anul 2019
35	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0409	Tabacaru	Aurel	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Silver coordination polymers for antibacterial paper	Polimeri de coordinare pe bază de argint pentru hârtie antibacteriană	<a href="http://www.silvapaper.ugal.ro/">http://www.silvapaper.ugal.ro/</a>
36	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0415	Horodnic	Ioana Alexandra	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	"Going underground": Motivation of youth to work informally	"Coborand in subteran": Motivatia tinerilor pentru a lucra nedeclarat	derulare din anul 2019
37	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0436	Hariga	Florina Rodica	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	"Why did Gioacchino da Fiore criticize Petrus Lombardus? The Reconstruction of a theologico-philosophical Debate on Trinity and Salvation"	„De ce l-a criticat Gioacchino da Fiore pe Petrus Lombardus? Reconstrucția unei dezbateri teologice-filosofice despre Trinitate și mântuire”	<a href="https://fiorecontralombardumproject.wordpress.com/">https://fiorecontralombardumproject.wordpress.com/</a>
38	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0445	Serban	Dan-Andrei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Development of polymer-based metamaterial structures for safety equipment applications	Dezvoltarea de structuri de metamateriale destinate aplicațiilor în domeniul echipamentelor de protecție	<a href="http://www.dserban.com/PD13-2018/">http://www.dserban.com/PD13-2018/</a>
39	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0466	Rusu	Mihai Stelian	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	The Sacralisation of Politics within the Iron Guard's Ideology of Thanatic Ultra-Nationalism	Sacralizarea politicii în cadrul ideologiei ultra-naționalismului thanatic al Gărzii de Fier	<a href="https://sites.google.com/a/ulbsibiu.ro/mihai-stelian-rusu/thanatos">https://sites.google.com/a/ulbsibiu.ro/mihai-stelian-rusu/thanatos</a>
40	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0475	Dina	Nicoleta Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Robust fuzzy set theory-based models and methods of data analysis for spectral pathology	Modele si metode robuste de analiza a datelor bazate pe teoria multimilor fuzzy in patologia spectrala	derulare din anul 2020
41	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0484	OPRIȘ	Ocsana-Ileana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Assessing the influence of nonsteroidal anti-inflammatory drugs on physiological characteristics and secondary metabolites in autochthonous vegetables	Evaluarea influenței medicamentelor antiinflamatoare nesteroidiene asupra caracteristicilor fiziologice și metabolitelor secundare din legumele autohtone	<a href="http://www.itim-cj.ro/PNCDI/ru12/index.html">http://www.itim-cj.ro/PNCDI/ru12/index.html</a>
42	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0497	Grigoruță	Sorin	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	The plague epidemics in the Romanian Principalities in early 19th-century.Causes, reactions, consequences	Epidemiile de ciumă din Țările Române la începutul secolului al XIX-lea. Cauze, reacții, consecințe.	<a href="http://empiric.acadiasi.ro">http://empiric.acadiasi.ro</a>

**PN III\_P1\_ DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
43	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0518	Geană	Elisabeta-Irina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Innovative strategies based on screening techniques coupled with multivariate statistical analysis used for wines authenticity assessment	Strategii inovatoare bazate pe tehnici de screening cuplate cu analiza statistică multivariată utilizate pentru evaluarea autenticitatii vinurilor	<a href="http://www.icsi.ro/screen-wine/">http://www.icsi.ro/screen-wine/</a>
44	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0527	Matei-Buzura	Ioana Adriana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Ecoepidemiology of zoonotic Spotted fever group Rickettsia in Romania	Ecoepidemiologia rickettsiilor zoonotice din grupul febrei pătate în România	<a href="http://www.zoorick.ro">http://www.zoorick.ro</a>
45	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0532	Faurescu	Ionut	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Fast and reliable method for radiocarbon measurements in air and vegetation	Metoda rapida si sigura pentru determinarea nivelului de radiocarbon in atmosfera si vegetatie	<a href="http://www.icsi.ro/carbonmav/">http://www.icsi.ro/carbonmav/</a>
46	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0535	Aldrigo	Martino	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Smart Radio Frequency IDentification (RFID) Technology exploiting Two-Dimensional Material-based Time-Modulated Arrays	Tehnologie inteligenta RFID pe baza de materiale bidimensionale pentru sisteme de antene modulate in timp	<a href="http://www.imt.ro/M-TMA-ID/index.php">http://www.imt.ro/M-TMA-ID/index.php</a>
47	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0580	MANEA-SAGHIN	Ana-Maria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BIOMATERIALS FOR APPLICATION IN PHOTONICS	BIOMATERIALE PENTRU APLICATII IN FOTONICA	<a href="http://www.upb-cpmte.ro/bio-col-dna">http://www.upb-cpmte.ro/bio-col-dna</a>
48	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0583	Heres	Ana-Maria	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Potential climate change mediated recovery of Autochthonous broadleaf species to the detriment of allochthonous planted conifers	Posibila recuperare, mediata de schimbarile climatice, a speciilor autohtone de foioase in defavoarea coniferelor alohtone plantate	<a href="https://silvic.unitbv.ro/cercetare/425-proiect-native.html">https://silvic.unitbv.ro/cercetare/425-proiect-native.html</a>
49	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0605	Holban	Alina Maria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Core-shell nanoparticles functionalized with bio-active antimicrobial molecules	Nanoparticule de tip core-shell functionalizate cu molecule biologice active	<a href="http://alina.amgtranscend.org/?page_id=74">http://alina.amgtranscend.org/?page_id=74</a>
50	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0610	Matei	Irina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Forms of soft power in Cold War Europe. Humboldt fellowships for Romanian scholars (1967-1989)	Forme de soft power în Europa în perioada Războiului Rece. Bursele Humboldt pentru cercetătorii români (1967-1989)	<a href="https://humboldtinromania.wordpress.com/">https://humboldtinromania.wordpress.com/</a>
51	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0622	Dehelean	Augusta-Adriana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Lead-borate glasses and vitroceramics containing simulated radioactive wastes	Sticle si vitroceramici plumb borate continand deseuri radioactive simulate	<a href="http://www.itim-cj.ro/PNCDI/pd33/index.htm">http://www.itim-cj.ro/PNCDI/pd33/index.htm</a>

**PN III\_P1\_ DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
52	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0626	Neacsu	Ramona Adina	INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA"	The circle of power: Wallachia's council during the reign of Radu the Great	Cercul puterii: sfatul Țării Românești în domnia lui Radu cel Mare	<a href="http://www.iini-cprm.ro">http://www.iini-cprm.ro</a>
53	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0646	Rednic	Monica	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Molecular dynamic systems based on hybrid oligothiophenes as multi-stage redox-controlled actuators	Actuatori moleculari cu mai multe trepte, controlati electrochimic si bazati pe sisteme dinamice moleculare cu unitati oligotiofenice hibride	<a href="http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccscom/organic/pd0646.html">http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccscom/organic/pd0646.html</a>
54	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0658	Gavrilidis	Athanasios-Alexandru	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Developing a model of integrated planning regarding the public and private services accessibility in metropolitan areas	Dezvoltarea unui model de planificare integrată privind accesibilitatea serviciilor publice și private în arile metropolitane	<a href="https://ccmesi.ro/?page_id=1160">https://ccmesi.ro/?page_id=1160</a>
55	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0659	Croitoru	Alin	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Returnees' Innovative Skills and Knowledge: Becoming Entrepreneur through Migration Experience	Abilități și cunoștințe inovative în cazul migranților reveniți: devenind antreprenor prin experiența de migrație	<a href="https://sites.google.com/a/ulbsibiu.ro/alin-croitoru/contact">https://sites.google.com/a/ulbsibiu.ro/alin-croitoru/contact</a>
56	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0683	David	Radu-Codrut	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Nature-inspired Modeling and Optimization Techniques of Fuzzy Control Systems with Mechatronics Applications	Tehnici de Modelare si Optimizare Inspirare din Natura a Sistemelor de Conducere Fuzzy cu Aplicatii Mecatronice	contractul nu are 6 luni de derulare in anul 2018
57	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0685	Rusu	Alina Gabriela	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Hidrogeluri nanostructurate biodegradabile cu rol de sisteme terapeutice pentru remodelarea țesutului cutanat	Biodegradable nanostructured hydrogels as therapeutic delivery systems for skin tissue remodeling	<a href="http://www.bionanotiss.wordpress.com">www.bionanotiss.wordpress.com</a>
58	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0689	Procopet	Bogdan Dumitru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Idiopathic Non-Cirrhotic portal hypertension: regional registry for improving the identification of nEW non-invasive diagnostic tools	Hipertensiunea portala idiopatica: Registrul Regional pentru identificarea de noi metode neinvazive de diagnostic	<a href="http://liver-research-club.wixsite.com/liverclubcluj/incider">http://liver-research-club.wixsite.com/liverclubcluj/incider</a>
59	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0703	Leonat	Lucia Nicoleta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Studies for enhancing the efficiency and stability of planar perovskite solar cells	Studii pentru imbunatatirea eficientei si stabilitatii celulelor solare perovskitice planare	<a href="http://infim.ro/en/project/studies-for-enhancing-the-efficiency-and-stability-of-planar-perovskite-solar-cells/">http://infim.ro/en/project/studies-for-enhancing-the-efficiency-and-stability-of-planar-perovskite-solar-cells/</a>
60	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0731	Fenesi	Annamaria	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Interspecific relationships among plants in an era of change: an experimental approach	Relații interspecifice între plante într-o eră a schimbării: o abordare experimentală	<a href="https://plantecologyubb.wordpress.com/pd-project/">https://plantecologyubb.wordpress.com/pd-project/</a>

**PN III\_P1\_ DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
61	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0737	Schiopu	Irina	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	The role of physiologically relevant metal ions on amyloid-beta peptide oligomerization and neurotoxicity in condition resembling amyloidosis	Rolul ionilor metalelor cu relevanță fiziologică asupra oligomerizării și neurotoxicității peptidelor amiloid-beta în condiții asemănătoare amiloidozei	<a href="http://science.research.uaic.ro/amytox/">http://science.research.uaic.ro/amytox/</a>
62	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0742	CIUTRILA	Ioana-Sofia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Biomimetics of contemporary ceramic materials	Biomimetismul materialelor ceramice contemporane	<a href="http://www.granturi.umfcluj.ro/bioceramat/">http://www.granturi.umfcluj.ro/bioceramat/</a>
63	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0752	STREATA	IOANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Myeloid dERived suppressor cells –MDSCs - Role in Severe Infections	Rolul celulelor supresoare derivate din linia mieloida -MDSCs- in infectiile severe	<a href="http://www.umfcv.ro/pn-iii-p1-11-pd-2016-0752">http://www.umfcv.ro/pn-iii-p1-11-pd-2016-0752</a>
64	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0761	Pandele	Andreea Madalina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Designing new graphene based injectable biomaterials with therapeutic effect and potential applications in bone regeneration	Dezvoltarea de noi biomateriale injectabile cu efect terapeutic pe baza de oxid de grafena cu potentiale aplicatii in regenerare de os	<a href="http://graphmater.blogspot.com/">http://graphmater.blogspot.com/</a>
65	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0780	Dudas	Lavinia Teodora	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Rethinking the drivers of fiscal policies in emerging countries	Regandirea determinantilor politicilor fiscale in tarile emergente	<a href="http://rethinkfiscal.uvvg.ro/">http://rethinkfiscal.uvvg.ro/</a>
66	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0787	Ionescu	Radu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Object recognition in images using curriculum learning	Recunoașterea obiectelor din imagini folosind învățarea automată bazată pe curiculă	<a href="http://curl-proj.herokuapp.com">http://curl-proj.herokuapp.com</a>
67	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0802	Calinescu	Octavian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Transport mechanism of Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> exchange: Identification of amino acid residues essential for the function of the NhaB Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> antiporter from Klebsiella pneumoniae	Mecanismul de transport al schimbului Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> : Identificarea de resturi aminoacidice esențiale pentru funcția antiporterului Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> NhaB din Klebsiella pneumoniae	<a href="http://octaviancalinescu.ro/pn-iii-p1-1-1-pd2016-0802/">http://octaviancalinescu.ro/pn-iii-p1-1-1-pd2016-0802/</a>
68	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0842	SPOREA	Adrian-Ciprian	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Scattering Phenomena by Black Holes.	Fenomene de împrăștiere pe găuri negre.	<a href="https://physics.uvt.ro/~sporea/ScatPheno/index.html">https://physics.uvt.ro/~sporea/ScatPheno/index.html</a>

**PN III\_P1\_ DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
69	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0848	Vasile	Ștefan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Taxonomical assessment of early Pleistocene herpetofaunal assemblages from Copăceni (Dacian Basin, southern Romania) and their significance in the evolution of Pleistocene herpetofaunas from SE Europe	Evaluarea taxonomică a asociațiilor de herpetofaună din Pleistocenul timpuriu de la Copăceni (Bazinul Dacic, sudul României) și semnificația lor în evoluția herpetofaunelor pleistocene din SE Europei	<a href="https://coherp.weebly.com/">https://coherp.weebly.com/</a>
70	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0859	Rey SOLE	Mar	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Typology and composition of Paleolithic and Neolithic siliceous artifacts from Transylvania (Romania): an integrated study	Tipologia și compoziția unor artefacte paleolitice și neolitice din Transilvania (Romania): un studiu integrat	<a href="https://transilmrs.wordpress.com">https://transilmrs.wordpress.com</a>
71	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0869	Fărcaș	Anca	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA	Optimisation of an integrated system for valorisation of brewers' spent grain bioactive compounds using micronization and sequential extraction methods.	Optimizarea unui sistem integrat de valorificare a compușilor biologic activi din biomasa de borhot de malț, prin aplicarea unor metode de micronizare și extracție secvențială.	<a href="https://ancafarcas.wixsite.com/bsgesy">https://ancafarcas.wixsite.com/bsgesy</a>
72	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0870	Nicolae	Alexandru	INSTITUTUL DE LINGVISTICĂ AL ACADEMIEI ROMÂNE "IORGU IORDAN - ALEXANDRU ROSETTI"	Discontinuous Structures in the Diachronic Syntax of Romanian: Some Unfinished Business	Structurile discontinue în sintaxa diacronică a limbii române: probleme deschise	<a href="https://www.lingv.ro/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=330&amp;Itemid=221">https://www.lingv.ro/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=330&amp;Itemid=221</a>
73	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0886	Trif-Boia	Horatiu Marius	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Logic and Metaphysics in Hegel. Rethinking the Identity Principle	Logică și metafizică la Hegel. Regândirea principiului identității	contractul nu are 6 luni de derulare în anul 2018
74	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0892	TANASE	CORNELIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE DIN TARGU MURES	The valorisation opportunities of natural products, separated from secondary resources through biorefining process	Oportunități de valorificare a unor produse naturale separate din resurse secundare prin procesul de biorafinare	<a href="https://www.umftgm.ro/universitate/cercetare/departament-proiecte-europene/proiecte/cercetare/fonduri-nationale/uefiscdi/nd-pn-iii-p1-">https://www.umftgm.ro/universitate/cercetare/departament-proiecte-europene/proiecte/cercetare/fonduri-nationale/uefiscdi/nd-pn-iii-p1-</a>
75	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0902	MĂIREAN	Cornelia	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Posttraumatic stress disorder among road traffic accidents victims: Analysis and intervention	Stresul posttraumatic la victimele accidentelor rutiere: analiză și modalități de intervenție	<a href="http://85.122.27.2/cercetare/proiecte/ptsd_ai.htm">http://85.122.27.2/cercetare/proiecte/ptsd_ai.htm</a>
76	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0905	Tyukodi	Botond	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Spatio-temporal fluctuations, localization and finite size effects in depinning systems	Fluctuații spațio-temporale, localizare și efecte de mărime finită în sisteme de tip depinning	derulare din anul 2019

**PN III\_P1\_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
77	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0919	Bartha	László	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Horizontal transfer of ribosomal DNA in plants: a phenomenon investigated through whole-genome sequencing of selected species in the genus Erythronium	Transferul orizontal al ADN-ului ribozomal la plante: un fenomen investigat prin tehnica de secvențiere a întregului genom aplicată la specii selectate din genul Erythronium	<a href="http://www.hgtrdna.ro/">http://www.hgtrdna.ro/</a>
78	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0925	Turtureanu	Pavel Dan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Fine-scale Monitoring of climate change Effects on the high-Mountain gRassland Ecosystem in the Romanian Carpathians	Monitorizarea la scară fină a efectelor schimbărilor climatice asupra ecosistemelor de pajiști de altitudine din Carpații Românești	<a href="http://dan-turtureanu.ro/memoire">http://dan-turtureanu.ro/memoire</a>
79	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0934	Racovita	Radu-Ciprian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Evaluation of the Occurrence of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Smoked Foodstuffs Using Gas Chromatography-Mass Spectrometry	Evaluarea prezentei hidrocarburilor aromatice policiclice in alimente afumate prin cromatografie de gaze cuplata cu spectrometrie de masa	<a href="http://chromapah.chfiz.pub.ro">http://chromapah.chfiz.pub.ro</a>
80	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0950	DUMITRASCU	LOREDANA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Developing of new functional matrices with desired functionality in food systems	Dezvoltarea unor noi matrici functionale pentru sistemele alimentare	<a href="http://www.fundeliver.ugal.ro">www.fundeliver.ugal.ro</a>
81	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0953	Prăvălie	Remus	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Spatial analysis of land degradation sensitivity in Romania using the multi-criteria MEDALUS methodology	Analiza spațială a susceptibilității terenurilor la degradare în România utilizând metodologia multicriterială MEDALUS	<a href="https://cccpm.unibuc.ro/postdoctoral-project/">https://cccpm.unibuc.ro/postdoctoral-project/</a>
82	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0962	Sarbu	Laura Gabriela	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	The synthesis of new hybrid [2.2]paracyclophane-flavonoids systems with potential antimicrobial activity	Sinteza unor noi sisteme hibride [2.2]paraciclofan-flavonoide cu potențială activitate antimicrobiană	<a href="http://www.chem.uaic.ro/files/File/proiect-sarbu/contact.html">http://www.chem.uaic.ro/files/File/proiect-sarbu/contact.html</a>
83	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0974	Kalmar	Zsuzsa	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Epidemiology of tick-borne diseases of public health importance in Romania	Epidemiologia bolilor de interes pentru sănătatea publică transmise de căpușe în România	derulare din anul 2019
84	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1027	Mirela Fernanda	Zaltariov	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	New scaffolds for extension of structure-activity relationship studies of metal-based anticancer drugs	Noi blocuri de constructie pentru extinderea studiilor relatiei structura-activitate a unor medicamente anticanceroase pe baza de metal	<a href="http://www.icmpp.ro/metdrug">http://www.icmpp.ro/metdrug</a>

**PN III\_P1\_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
85	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1045	D'Amico	Gianluca	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Canine tick-borne diseases in Republic of Moldova: epidemiology and risk assessment	Boli transmise de capuse la caini in Republica Moldova: epidemiologia si analiza de risc	<a href="http://www.moldotick.ro">http://www.moldotick.ro</a>
86	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1054	Podolean	Iunia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Enhancing synergistic effect for oxidative cross coupling using heterogeneous binuclear [CuIIInIII] catalysts	Efecte sinergetice in reactii de cuplare oxidativă induse prin sinteza de noi catalizatori heterogeni binucleari de tipul [CuIIInIII]	<a href="https://www.chimie.unibuc.ro/cercetare/anorganica/HBSynCat/CuIIInIII">https://www.chimie.unibuc.ro/cercetare/anorganica/HBSynCat/CuIIInIII</a>
87	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1057	Falamas	Alexandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Raman Spectroscopy for Ultra-Sensitive Salivary Diagnosis and Radiotherapy Treatment Monitoring of Oral Cancer	Spectroscopia Raman aplicata pentru diagnoza ultra-sensitiva a salivei si monitorizarea tratamentului de radioterapie al cancerului oral	<a href="http://www.itim-cj.ro/PNCDI/pd145/index.htm">http://www.itim-cj.ro/PNCDI/pd145/index.htm</a>
88	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1060	Bujor-Nenița	Oana-Crina	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Natural phenolic systems for dietary lipid protection obtained from shrubs of the genus Vaccinium and their bioaccessibility during the gastrointestinal digestion	Sisteme naturale fenolice de protecție antioxidantă pentru lipide alimentare obținute din specii de arbuști din genul Vaccinium și evaluarea bioaccesibilității pe parcursul digestiei gastrointestinale	<a href="https://www.usamv.ro/index.php/ro/697-bioxvaccini">https://www.usamv.ro/index.php/ro/697-bioxvaccini</a>
89	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1069	Padurariu	Leontin	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Monte Carlo modeling of domain structures and switching properties in ferroelectric ceramics	Modelarea Monte Carlo a structurilor de domenii si proprietatilor de comutare in ceramici ferroelectrice	contractul nu are 6 luni de derulare in anul 2018
90	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1072	Tozar	Tatiana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	Generation and identification of antimicrobial species from medicines exposed to laser radiation in view of fighting multiple drug resistance acquired by bacteria	Generarea si identificarea de compusi antimicrobieni prin expunerea la radiatia laser a unor medicamente, in vederea utilizarii in cazurile de rezistenta la tratamente multiple a bacteriilor	<a href="http://lsg.inflpr.ro/pd68.html">http://lsg.inflpr.ro/pd68.html</a>
91	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1093	Wächter	Mihail Reinhold	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Inovative method for landfilling of municipal solid Waste Incineration Residues by STABILization/solidification into coal fly ash rock matrix resulted from dense slurry technology	Metodă inovatoare de depozitare în haldă a reziduurilor provenite din incinerarea deșeurilor municipale solide prin stabilizare/solidificare în matricea rocii de cenușă prin metoda șlamului dens	<a href="https://www.ct.upt.ro/centre/reco/wir-stab-01_ro.htm">https://www.ct.upt.ro/centre/reco/wir-stab-01_ro.htm</a>
92	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1117	Bahrin	Lucian Gabriel	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	The synthesis and evaluation of some tribenzotriquinacene-flavonoids tripodal antibacterial agents	Sinteza și evaluarea unor derivați de tribenzotrichinacena-flavonoide ca agenți tripodali antibacterieni	<a href="http://icmpp.ro/seftaa/">http://icmpp.ro/seftaa/</a>

**PN III\_P1\_ DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
93	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1124	Monah	Dana	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Metadrama, Memory, Identity in Concentrationary Theatre	Metadramă, memorie, identitate în teatrul concentraționar	<a href="http://media.lit.uaic.ro/?page_id=9269">http://media.lit.uaic.ro/?page_id=9269</a>
94	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1132	Feier	Bogdan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Development of electrochemical sensors for monitoring the vancomycin and gentamicin treatments	Dezvoltarea de senzori electrochimici pentru monitorizarea tratamentelor cu vancomicină și gentamicină	<a href="https://sites.google.com/view/vangetdet">https://sites.google.com/view/vangetdet</a>
95	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1156	Gradinaru	Simona Raluca	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Conceptualizing urbanization as driver of agricultural land abandonment	Conceptualizarea rolului urbanizării în abandonul terenurilor agricole	<a href="http://ccmesi.ro/?page_id=866">http://ccmesi.ro/?page_id=866</a>
96	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1198	Murvay	Pal-Stefan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Security enhancements and vulnerability assessment for industry-standard networks	Cresterea securitatii si evaluarea vulnerabilitatilor pentru retele standardizate utilizate in industrie	<a href="http://www.aut.upt.ro/~pal-stefan.murvay/projects/SEVEN/seven.html">http://www.aut.upt.ro/~pal-stefan.murvay/projects/SEVEN/seven.html</a>
97	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1219	Natalia	Mihailescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	"Surface functionalization with metamaterials: anticorrosive and antimicrobial biodegradable Mg alloy implants"	„Suprafete functionalizate cu metamateriale: implanturi anticorozive si antimicrobiene biodegradabile din aliaj de Mg”	<a href="http://lspi.inflpr.ro/2018/PD52/Home.html">http://lspi.inflpr.ro/2018/PD52/Home.html</a>
98	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1228	Mihet	Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	From nanoreactor to a high performance fixed bed reactor using hierarchical MOF based catalyts	De la nanoreactor la reactor catalitic în strat fix de înaltă performanță folosind catalizatori ierarhici pe bază de MOF-uri	<a href="http://www.itim-cj.ro/PNCDI/pd92/index.htm">http://www.itim-cj.ro/PNCDI/pd92/index.htm</a>
99	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1246	Damian	Lavinia Elena	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Effects of parenting perfectionism	Efecte ale perfecționismului parental	<a href="http://www.selfid.eu/effects-of-parenting-perfectionism/">http://www.selfid.eu/effects-of-parenting-perfectionism/</a>
100	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1249	Candea	Diana-Mirela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Shame as a shared vulnerability factor: implications for eating disorders and social anxiety	Rușinea ca factor împărtășit de vulnerabilitate: implicații pentru tulburările de comportament alimentar și anxietatea socială	<a href="http://www.sharedproject.ro">http://www.sharedproject.ro</a>
101	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1272	Csata	Enikő	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Individual and social immunity at work: multilevel defense mechanisms in Myrmica ants against an ectoparasitic fungus	Imunitate individuală și socială: mecanisme de apărare la mai multe niveluri la furnicile Myrmica împotriva unei ciuperci ectoparazitice	derulare din anul 2019

**PN III\_P1\_ DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
102	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1291	Pavel-Tanasa	Mariana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Mechanical analysis of tissue stiffness and plasticity in the context of magnetic fluid hyperthermia therapy	Proprietatile mecanice de rigiditate si plasticitate ale tesuturilor in contextul terapiei cancerului prin hipertermie cu fluid magnetic	<a href="https://stiffmag.grant.umfiasi.ro">https://stiffmag.grant.umfiasi.ro</a>
103	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1304	Natsakis	Anastasios	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Biomechanically Enabled roboTic controlER for REstoring Human Ability	Controlul bazat pe modele biomecanice al unui robot pentru reabilitarea umană	<a href="http://beterrehab.natsakis.com">http://beterrehab.natsakis.com</a>
104	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1313	Diana Felicia	Loghin	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Design of novel beads chitosan/amidoximated starch for wastewater purification applications	Proiectarea unor noi perle chitosan/amidon amidoximat pentru aplicatii in purificarea apelor	<a href="https://beadcsamoxs.wordpress.com/">https://beadcsamoxs.wordpress.com/</a>
105	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1316	Coromelci	Cristina Giorgiana	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Innovative Design of Sustainable Titania Nanoarchitectures for Self-cleaning Coatings	Design-ul Inovativ al unor Nanoarhitecturi Sustenabile pe bază de Dioxid de Titan pentru Acoperiri cu Auto-curățare	<a href="https://cristinapastravanu.wixsite.com/intiselfclean">https://cristinapastravanu.wixsite.com/intiselfclean</a>
106	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1322	Apostol	Nicoleta Georgiana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Origin of resistance hysteresis in graphene layers on ferroelectric substrates	Originea histerezisului rezistenței în straturi de grafenă depuse pe substraturi ferroelectrice	<a href="http://infim.ro/en/project/origin-of-resistance-hysteresis-in-graphene-layers-on-ferroelectric-substrates-2/">http://infim.ro/en/project/origin-of-resistance-hysteresis-in-graphene-layers-on-ferroelectric-substrates-2/</a>
107	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1346	Ciocani	Vichi Eugenia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	"The emergence of prescriptive monogamy in Ancient Greece: a reevaluation of proposed theories"	„Cum a apărut căsătoria monogamă în Grecia antică: o reevaluare a teoriilor propuse”	<a href="http://www.ancientmonogamy.com">www.ancientmonogamy.com</a>
108	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1356	Opreescu	Elena-Emilia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Synergistic conversion of algae: from biodiesel and its additives to syngas.	Conversia sinergica a algelor: de la biodiesel și aditivi ai acestuia la gaz de sinteza.	<a href="http://www.icechim-rezultate.ro/proiect.php?id=28&amp;lang=en">http://www.icechim-rezultate.ro/proiect.php?id=28&amp;lang=en</a>
109	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1369	Boteanu	Raluca	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Dynamics of the endothelial junctional proteins in HMGB1-induced angiogenesis; Clinical implications	Dinamica proteinelor joncționale endoteliale în angiogeneza indusă de alarmina HMGB1; Implicații clinice	<a href="http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/epangio.html">http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/epangio.html</a>
110	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1399	Dragoi	Elena-Niculina	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Testing framework for bio-inspired algorithms	Framework pentru testarea algoritmilor de inspiratie biologica	<a href="http://www.ascchemis.ro/Bio-Test-Fram/index.html">http://www.ascchemis.ro/Bio-Test-Fram/index.html</a>

**PN III\_P1\_ DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutie	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
111	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1414	Trifa	Adrian Pavel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE DIN TARGU MURES	Assessing the combined effect of multiple polymorphisms in order to define the genetic predisposition to myeloproliferative neoplasms	Evaluând efectul combinat al multipelelor polimorfisme pentru a defini predispoziția genetică în neoplasmle mieloproliferative	<a href="https://www.umfst.ro/universitate/cercetare/departament-proiecte-europene/proiecte/cercetare/fonduri-nationale/uefiscdi/100-pd2018.html">https://www.umfst.ro/universitate/cercetare/departament-proiecte-europene/proiecte/cercetare/fonduri-nationale/uefiscdi/100-pd2018.html</a>
112	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1416	Coroianu	Lucian	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Approximation by max-product Kantorovich operators and by minimize operators. Variational methods in finding optimal Lipschitz constants and the Turan's inequality for quaternion polynomials	Aproximare cu operatori max-produs Kantorovich si cu operatori minimizanti. Metode variationale in gasirea constantelor Lipschitz optime si a inegalitatii lui Turan pentru polinoame quaternionice	<a href="https://lucoro.wixsite.com/clo2018">https://lucoro.wixsite.com/clo2018</a>
113	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1423	Ambrus	Victor Eugen	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Quantum corrections in mesoscopic systems	Corecții cuantice în sisteme mezoscopice	<a href="http://quasar.physics.uvt.ro/~victor/QCORR/">http://quasar.physics.uvt.ro/~victor/QCORR/</a>
114	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1462	Marginean	Mara	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Entangled neighborhoods of youth. Approaches to housing for young urban workers in the 1970s Romania	Vecinatati tineresti la rascruce. Abordari ale locuintei pentru tinerii muncitori din mediul urban in Romania anilor 1970	<a href="https://youthhousingromania.wordpress.com/">https://youthhousingromania.wordpress.com/</a>
115	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1468	Iudean	Ovidiu-Emil	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Nation-Building Strategy or Bourgeois Choices? Romanian Graduates of Law in Dualist Hungary	Strategie de construcție națională sau alegeri burgheze? Absolvenții români de Drept în Ungaria Dualistă	<a href="http://lawgradshist.granturi.ubbcluj.ro/">http://lawgradshist.granturi.ubbcluj.ro/</a>
116	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1480	Moldovan	Ramona	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	The theory and practice of genetic counselling: systematic assessment in international settings	Teorie si practica in consiliere genetica: evaluare sistematica in context international	<a href="http://grace.granturi.ubbcluj.ro">http://grace.granturi.ubbcluj.ro</a>
117	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1483	Sârbescu	Paul	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Expanding upon the attitude - behavior paradigm in traffic context: Could we alter everyday life driving behavior?	Extinderea paradigmei atitudine - comportament in contextul traficului rutier: Am putea modifica comportamentul in trafic din viata de zi cu zi?	<a href="http://socpers.psihologietm.ro/grantPD_1483.html">http://socpers.psihologietm.ro/grantPD_1483.html</a>
118	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1496	Baldassarri	Fabrizio	UNIVERSITATEA BUCURESTI	The Overlooked History of Vegetal Life. From the Vegetative Soul to Metabolism in Early Modern Philosophy and Biomedicine	Istoria neștiută a vieții plantelor: De la sufletul vegetativ la istoria modernă timpurie și biomedicină	<a href="https://irhunibuc.wordpress.com/2018/11/08/the-overlooked-history-of-vegetal-life-from-the-vegetative-soul-to-metabolism-in-early-modern-philosophy-and-">https://irhunibuc.wordpress.com/2018/11/08/the-overlooked-history-of-vegetal-life-from-the-vegetative-soul-to-metabolism-in-early-modern-philosophy-and-</a>

**PN III\_P1\_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
119	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1510	Borhan	Adrian Iulian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Polymetallic oxide nanomaterials with applications in photocatalysis	Nanomateriale pe baza de oxizi polimetaliici cu utilizari in fotocataliza	<a href="http://polynano.ro">http://polynano.ro</a>
120	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1528	Munteanu	Cristian	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Mass spectrometry based investigation of the oxidative stress as a potential key-player in the immunobiology of melanoma	Investigarea rolului stresului oxidativ în imunobiologia melanomului prin spectrometrie de masă	<a href="http://imuno pep.tk">http://imuno pep.tk</a>
121	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1529	Dana Cristina	Suteu	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Evolutive history patterns within the European Alpine System: inferences from an integrative phylogeographic and phylogenetic study of the alpine plant species <i>Eritrichium nanum</i>	Patternuri ale istoriei evolutive in cadrul Sistemului Alpin European: inferente bazate pe studiul integrativ filogeografic si filogenetic al speciei alpine <i>Eritrichium nanum</i>	<a href="https://sites.google.com/view/evol-eas/home">https://sites.google.com/view/evol-eas/home</a>
122	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1546	Besleaga Stan	Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Lead-free halide perovskite photo-transistors as first step towards hybrid lead-free OLETs for next generation displays	Dezvoltarea de foto-tranzistori pe baza de perovskiti halogenati fara plumb pentru o noua generatie de afisaje OLET	<a href="http://infirm.ro/en/project/lead-free-halide-perovskite-photo-transistors-as-first-step-towards-hybrid-lead-free-olets-for-next-generation-disolays/">http://infirm.ro/en/project/lead-free-halide-perovskite-photo-transistors-as-first-step-towards-hybrid-lead-free-olets-for-next-generation-disolays/</a>
123	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1561	Stamatin	Serban Nicolae	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Photoelectrocatalytic water splitting based on electrocatalyst - carbon nitride	Fotoelectrocataliza apei pe baza de electrocatalizator - carbonitruira	<a href="http://www.3nanosae.org/pecec/">http://www.3nanosae.org/pecec/</a>
124	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1562	Stan	Miruna-Silvia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Analysis of the interactions between nanoparticles and biomolecules to understand the role of nano-bio-interface in predicting nanoparticle behavior and effects on biological systems	Analiza interactiilor dintre nanoparticule si biomolecule cu scopul de a intelege rolul nano-bio-interfetei in anticiparea comportamentului si efectelor nanoparticulelor in sistemele biologice	<a href="https://en.unibuc.ro/research/outreach-and-results/research-projects/projects-with-national-funding/77pd-2018/">https://en.unibuc.ro/research/outreach-and-results/research-projects/projects-with-national-funding/77pd-2018/</a>
125	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1564	PĂȘĂTOIU	Traian-Dinu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Next Level Photocatalytic Materials for Water Splitting: From the Drawing Board to Hydrogen Generation Using Solar Light	Materiale fotocatalitice pentru scindarea apei: de la design la obtinerea de hidrogen utilizand lumina solara	<a href="https://www.chimie.unibuc.ro/cercetare/cataliza/PhotoCatSplit/PhotoCatSplit.pdf">https://www.chimie.unibuc.ro/cercetare/cataliza/PhotoCatSplit/PhotoCatSplit.pdf</a>
126	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1568	Duta	Liviu-Marian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	In vivo testing of novel doped biological-derived hydroxyapatite thin films synthesized by pulsed laser deposition techniques for a new generation of metallic implants	Testarea in vivo a unor noi filme dopate de hidroxiapatita de origine biologica sintetizate prin tehnici de depunere laser pulsata pentru o generatie noua de implanturi metalice	<a href="http://sppi.inflpr.ro/2018/PD6/index.html">http://sppi.inflpr.ro/2018/PD6/index.html</a>

**PN III\_P1\_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
127	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1579	Dumitrescu	Alexandru	UNIVERSITATEA BUCURESTI	High resolution gridded air temperature dataset over Romania	Interpolarea spațio-temporală la scară fină a temperaturii aerului pentru teritoriul României	<a href="https://higridtemp.unibuc.ro/">https://higridtemp.unibuc.ro/</a>
128	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1585	Attia	Amr Ali Ahmed Ali	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Rational Design of Molecular Optical Probes based on Quantum Polarizable Embedding	Designul rațional de sonde optice moleculare bazat pe integrarea cuantică polarizabilă	derulare din anul 2019
129	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1631	Slav	Adrian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	GeSn layers with enhanced photosensitivity by field effect	Straturi de GeSn cu fotosensitivitate crescută prin efect de câmp	<a href="http://infim.ro/en/nimp-projects/gesn-layers-with-enhanced-photosensitivity-by-field-effect/">http://infim.ro/en/nimp-projects/gesn-layers-with-enhanced-photosensitivity-by-field-effect/</a>
130	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1642	Dodi	Gianina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Development of a multifunctional radiolabelled hybrid magnetic nanoparticle agent for dual-modality (SPECT and MRI) medical imaging	Dezvoltarea unui agent multifuncțional de tipul nanoparticulelor magnetice hibride radiomarcate pentru imagistica medicală duală (SPECT și MRI)	<a href="https://nanoimag.grant.umfiasi.ro">https://nanoimag.grant.umfiasi.ro</a>
131	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1655	Chesoan	Mirela Adriana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Advancing Re-centring eccentrically braced frames: New link typologies and Influence of reinforced concrete Slab	Studiul avansat al cadrelor contravantuite excentric cu capacitate de re-centrare: tipologii noi de linkuri și influența plăcii din beton armat	<a href="https://www.ct.upt.ro/centre/cem-sig/arnis_en.htm">https://www.ct.upt.ro/centre/cem-sig/arnis_en.htm</a>
132	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1660	Florin	Iordache	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Tissue engineering of blood vessels using three-dimensional bioprinting of endothelial and smooth muscle progenitor cells	Ingineria tisulară a vaselor de sange utilizând bioprintarea tridimensională a celulelor progenitoare endoteliale și musculare	<a href="http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/bioprint.html">http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/bioprint.html</a>
133	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1666	Dragoi	Ioan Catalin	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	LOcal prediction Watermarking – Second Generation	Marcare reversibilă cu predicție locală - Generația a doua	<a href="http://low2g.valahia.ro">low2g.valahia.ro</a>
134	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1696	Martian	Alexandru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	RF spectrum occupancy evaluation system for the introduction of 5G networks	Sistem de evaluare a gradului de utilizare a spectrului RF în vederea introducerii rețelelor 5G	<a href="http://spectrum5g.radio.pub.ro">http://spectrum5g.radio.pub.ro</a>

**PN III\_P1\_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
135	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1718	Podasca	Viorica-Elena	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Hybrid composites based on doped ZnO micro-/nanoparticles for enhanced UV and visible light photocatalysis	Compozite hibride pe baza de micro-/nanoparticule de ZnO dopat pentru imbunatatirea fotocatalizei prin iradiere cu lumina UV si vizibila	<a href="http://www.icmpp.ro/photocat/">http://www.icmpp.ro/photocat/</a>
136	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1720	Doboş	Corina Maria	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Crafting demographic knowledge in the 20th century: population and development in an Eastern European periphery	Faurirea stiintei demografice in secolul al 20-lea: populatie si dezvoltare intr-o periferie est-europeana	<a href="https://demohistory.wordpress.com/">https://demohistory.wordpress.com/</a>
137	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1726	Lazar	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”	Analysis of whole genome of influenza A and RNA-Seq using deep sequencing	Analiza genomului virusului gripal de tip A si a transcriptomului celular (ARN-Seq) prin utilizarea secventierii de noua generatie	contractul nu are 6 luni de derulare in anul 2018
138	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1756	Pavaloiu	Ramona-Daniela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Engineering of composite materials containing phospholipids for improved therapeutic efficiency	Proiectarea materialelor compozite cu fosfolipide pentru imbunatatirea eficientei terapeutice	<a href="http://www.proiecte-ecomphos.ro">http://www.proiecte-ecomphos.ro</a>
139	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1766	GURIȚĂ	IOAN-AUGUSTIN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	The Power of Words. Propagandistic or Conspirational Manuscripts and Printings in Moldavia and Wallachia (1769-1812)	Puterea cuvintelor. Manuscrise și tipărituri propagandistice sau conspirative în Moldova și Țara Românească (1769-1812)	<a href="http://history.uaic.ro/research/words/">http://history.uaic.ro/research/words/</a>
140	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1798	Gheorghe	Irina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Tracking down carbapenem-resistant Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter baumannii isolates from hospital to the aquatic environment via the wastewater network: a pilot study	Studiu pilot privind evaluarea rolului apelor uzate în diseminarea tulpinilor clinice de Pseudomonas aeruginosa si Acinetobacter baumannii rezistente la carbapeneme în ecosistemul acvatic	<a href="https://razvanbarbuoffice.wixsite.com/icub/despre">https://razvanbarbuoffice.wixsite.com/icub/despre</a> ( <a href="http://www.unibuc.ro/n/cercetare/icub/stiintele-vietii-mediului-si-ale-pamantului/proiecte">http://www.unibuc.ro/n/cercetare/icub/stiintele-vietii-mediului-si-ale-pamantului/proiecte</a> )
141	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1805	Tăut	Diana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Food Literacy in the Management of Diabetes: Development of a Mobile Literacy App	Alfabetizarea alimentară în managementul diabetului: Dezvoltarea unei aplicații mobile	<a href="http://lydia.granturi.ubbcluj.ro">http://lydia.granturi.ubbcluj.ro</a>
142	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1831	Matea	Cristian T.	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Quantum dots development and assesment for biomedical applications	Dezvolarea si evaluarea nanostructurilor de tip quantum-dots pentru aplicatii biomedicale	<a href="http://nmn.ro/projects.html#QD4MED">http://nmn.ro/projects.html#QD4MED</a>

**PN III\_P1\_ DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
143	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1834	Ion	Andrei	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Personality and the Work Environment: Dynamic Reciprocal Relationships	Personalitatea si Mediul de Lucru: Relatii Reciproce si Dinamice	pefit.ro
144	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1840	Tabaran	Alexandru Flaviu	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Mannan-Coated Gold-Silver Alloy Nanoparticles for Delivery to Immune Cells: New Approaches to Targeted Therapy for Tuberculosis	Nanoparticule de Aur-Argint Functionalizate cu Manan: O Nouă Abordare pentru Terapia Tintită a Celulelor Imune în Tuberculoză	<a href="http://nmn.ro/projects.html#BiNano-Myc">http://nmn.ro/projects.html#BiNano-Myc</a>
145	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1864	Maxim	Alexandru	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Influence factors and implications of the attitudes of household electricity consumers regarding the development of the renewable energy sector in Romania	Factori de influență și implicații ale atitudinilor consumatorilor casnici de electricitate privind dezvoltarea sectorului energiei regenerabile în Romania	<a href="http://consures.uaic.ro/">http://consures.uaic.ro/</a>
146	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1898	Nagy-Simon	Timea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Design of hybrid nanoplatfoms based on conjugated polymers and gold nanoparticles for plasmon-enhanced photodynamic therapy (PDT)	Fabricare de nanoplatforme hibride bazate pe polimeri conjugați și nanoparticule de aur pentru terapie fotodinamică amplificată plasmonic	derulare din anul 2019
147	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1900	Mocan	Andrei-Marius	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Bioactive compounds from sage (Salvia) species and their nutraceutical potential	Compuși bioactivi din specii ale genului Salvia și potențialul lor nutraceutic	<a href="http://www.granturi.umfcluj.ro/phytosal/">http://www.granturi.umfcluj.ro/phytosal/</a>
148	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1903	Preda	Mihai Bogdan	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Interference with hypoxia-signaling pathways in mesenchymal stem cells prior to transplantation as a strategy to enhance myocardial recovery post infarction	Interferența cu căile de semnalizare ale hipoxiei în celulele stem mezenchimale înainte de transplant ca o strategie de a crește recuperarea miocardică post-infarct.	<a href="http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/oxiscenario.html">http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/oxiscenario.html</a>
149	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1912	Rusu	Andrei	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Increasing job seekers' employability through a new online delivered comprehensive intervention	Cresterea sanselor de angajare a persoanelor in cautarea unui loc de munca prin intermediul unui nou program de interventie livrat online	<a href="http://socpers.psihologietm.ro/grantPD_1912.html">http://socpers.psihologietm.ro/grantPD_1912.html</a>
150	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1918	Negrea	Catalin	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Statistical Analysis of the propagation parameters of Traveling ionospheric disturbances and Atmospheric gravity waves	Analiza statistica a parametrilor de unda asociati perturbatiilor ionosferice si undelor gravitationale atmosferice.	<a href="http://www.spacescience.ro/projects/sata/">http://www.spacescience.ro/projects/sata/</a>
151	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1942	Trusca	Georgeta-Violeta	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Evaluation of the therapeutic potential of non-viral apolipoprotein E gene transfer to limit progression of atherosclerosis	Evaluarea potentialului terapeutic al transferului genic non-viral al apolipoproteinei E pentru limitarea progresiei aterosclerozei	<a href="http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/nanoapoe.html">http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/nanoapoe.html</a>

**PN III\_P1\_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
152	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1966	Galateanu	Bianca	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Smart DNA bar coded carriers for modern cancer therapy approach	Sisteme inteligente de drug delivery etichetate cu secvente de ADN pentru abordarea moderna a terapiei in cancer	derulare din anul 2019
153	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1982	Coricovac (Gheorgheosu)	Dorina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	New insights into the antimelanoma mechanism of action of betulinic acid	Noi perspective privind mecanismul de actiune al acidului betulinic ca agent antimelanom	<a href="http://www.umft.ro/pniip111pd20161982_682">http://www.umft.ro/pniip111pd20161982_682</a>
154	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2024	Dragusin-Zakman	Diana-Maria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	3D bioprinting of nanostructured complex constructs: an unconventional biofabrication strategy	Bioprintare 3D de constructe complexe nanostructurate: o strategie de fabricare neconventionala	<a href="http://novo3dstruct.blogspot.com/">http://novo3dstruct.blogspot.com/</a>
155	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2057	Dinescu	Sorina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Molecular investigation of the exosomes-mediated interaction between stem and tumor cells	Investigarea la nivel molecular a interactiei mediate de exosomi intre celule stem si celule tumorale in contextul regenerarii	<a href="https://pd2016.wixsite.com/46pd-miami">https://pd2016.wixsite.com/46pd-miami</a>
156	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2060	Szarvas	Nóra	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Protein engineering tools for enhancing catalytic properties of phenylalanine ammonia lyases	Ingineria proteinelor ca instrumente pentru a îmbunătății proprietățile catalitice ale fenilalanin amoniac liazelor	derulare din anul 2019
157	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2074	Onose	Diana-Andreea	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Assessing the social equity of ecosystem services provided by urban green infrastructures	Evaluarea echității sociale a distribuției serviciilor ecosistemice generate de infrastructurile verzi urbane	<a href="http://ccmesi.ro/?page_id=860">http://ccmesi.ro/?page_id=860</a>
158	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2093	Popa	Maria Linda	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Novel approach for glioblastoma therapy by simultaneous targeting of Notch cancer stem cell signaling and angiogenesis	Noua abordare terapeutica prin tintirea simultana a semnalizarii Notch in celulele stem maligne si a angiogenezei in glioblastom	<a href="http://www.ivb.ro/v3/pn-iii-p1-1-1-pd-2016-2093/">http://www.ivb.ro/v3/pn-iii-p1-1-1-pd-2016-2093/</a>
159	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2106	Briciu	Andrei-Emil	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Streamwater quality real-time data analysis	Analiza datelor de calitate a apelor curgatoare obtinute in timp real	<a href="http://water.usv.ro/">http://water.usv.ro/</a>
160	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2137	Barbu	Ilda	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Mapping the insertion sites of some transposons involved in antibiotic resistance	Cartarea inserțiilor unor transpozoni asociați cu fenomenul de antibioretistență	<a href="https://razvanbarbuoffice.wixsite.com/icub/raport-stiintific">https://razvanbarbuoffice.wixsite.com/icub/raport-stiintific</a>

**PN III\_P1\_ DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA\_PD 2016**

Nr.	cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu proiect		Pagina web proiect
					Titlu Engleza	Titlu Romana	
161	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2150	BORTUN	Ileana	SOCIETATEA ROMANA DE FENOMENOLOGIE	The Development of an Existential Ethics through a Phenomenological Approach to Political Judgment	Dezvoltarea unei etici existențiale printr-o abordare fenomenologică a judecății politice	<a href="https://existential-ethics.institute.phenomenology.ro/">https://existential-ethics.institute.phenomenology.ro/</a>
162	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2167	Dolea	Elena Alina	INSTITUTUL DE SOCIOLOGIE	Constructing country images in turbulent times: types of discourses on Romania's country image after the refugees' crisis in Europe	Constructia imaginii de tara in contexte de criza	<a href="http://www.insoc.ro/institut/PNCDI_en.php">http://www.insoc.ro/institut/PNCDI_en.php</a>
163	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2185	Dumitriu	Cristina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	New modified electrodes for gluten detection from aliments	Noi electrozi modificati pentru detectarea glutenului din alimente	<a href="http://tio2gluten.chimie.upb.ro">http://tio2gluten.chimie.upb.ro</a>