

**PN III_P1_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE_TE 2016**

Nr. Crt.	Cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu Proiect		Pagina web proiect
					pTitluEn	pTitluRo	
1	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0032	Janosi	Lorant	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	design of Highly Efficient Antimicrobial peptides: in Silico prediction and Experimental validation	Design de peptide antimicrobiene cu potential terapeutic ridicat: predictie in silico si validare experimentală	http://www.itim-cj.ro/PNCDI/te99/index.htm
2	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0055	Pascu	Sorin Gabriel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	From seniority regime to collective behavior in Po isotopes	Evoluția structurii izotopilor de Po între caracterul de senioritate și comportamentul colectiv	http://proiecte.nipne.ro/pn3/8-projects.html
3	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0067	Pop-Curseu	Ioan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Iconography of Witchcraft, an Anthropological Approach: Cinema, Theatre, Visual Arts	Iconografia vrăjitoriei, o abordare antropologică: cinema, teatru, arte vizuale	https://teatrufilm.ubbcluj.ro/iwacta/
4	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0073	Moga	Teodor Lucian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Boosting Romania's role as a security provider in its immediate vicinity (the cases of Ukraine and Moldova)	Consolidarea rolului României ca furnizor de securitate în vecinătatea sa imediată (studii de caz - Ucraina și Moldova)	http://cse.uaic.ro/rosec/
5	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0091	Mihaiilescu	Dana	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Transcultural Networks in Narratives about the Holocaust in Eastern Europe	Structuri transculturale în narațiuni despre Holocaustul din Estul Europei	https://sites.google.com/site/dmihaiiles/pn-iii-p1-1-1-te-2016-0091
6	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0124	Agore	Ana	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	The factorization problem for Hopf algebras and related fields	Problema de factorizare pentru algebre Hopf si domenii inrudite	https://hopfalgebra20.wixsite.com/te0124
7	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0142	Albulescu	Claudiu Tiberiu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	The relationship between energy investments, shocks in energy prices and the macroeconomy in the EU countries	Relația dintre investițiile în energie, șocurile în prețurile produsele energetice și variabilele macroeconomice în țările UE	https://sites.google.com/site/eipmacrote2016/home
8	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0182	MARGARIT	MONICA	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Personal adornment in the Prehistory of the Northern Danube territory: aesthetic or socio-cultural symbol?	Podoaba în preistoria teritoriului nord dunărean: simbol estetic sau socio-cultural?	www.eneolithicbonetools.ro
9	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0232	Vătămănescu	Elena-Mădălina	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	The evaluation of the impact of intellectual capital on the internationalization of EU SMEs	Evaluarea impactului capitalului intelectual în cadrul internaționalizării IMM-urilor din Uniunea Europeană	https://ccm.facultateademanagement.ro/icsmeu/
10	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0238	Frent	Cristi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN TURISM - I.N.C.D.T. BUCURESTI	The experimental development of a Tourism Satellite Account (TSA) extension at regional level in Romania	Dezvoltarea experimentală a unei extensii a Contului Satelit al Turismului la nivel regional în România	contractul nu are 6 luni de derulare in 2018
11	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0259	Crismareanu	Florin	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Hierarchy and Analogy: a Metaphysical-Theological Inquiry	Ierarhie și analogie: o cercetare metafizico-teologică	https://hamtiproject.wordpress.com/

**PN III_P1_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE_TE 2016**

Nr. Crt.	Cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu Proiect		Pagina web proiect
					pTitluEn	pTitluRo	
12	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0266	László	Szilárd Csaba	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Nonsmooth convex and nonconvex optimization, a dynamical system approach	Optimizare nenetedă, convexă și neconvexă, o abordare din perspectiva sistemelor dinamice	https://sites.google.com/site/laszlo-szilardcsaba/te
13	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0268	Budaca	Radu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Shape phase transitions in atomic nuclei: from critical points to shape coexistence	Tranzitii de faza in forma nucleelor atomice: de la puncte critice la coexistenta de forme	https://budacaradu.wixsite.com/sp-tan
14	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0292	Negru-Subtirica	Oana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Goal contents and goal regulation strategies in youth identity development: A longitudinal investigation	Scopuri și strategii de reglare a scopurilor în dezvoltarea identității tinerilor: Un studiu longitudinal	contractul nu are 6 luni de derulare în 2018
15	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0307	FERENCZ-FLATZ	Christian	SOCIETATEA ROMANA DE FENOMENOLOGIE	Continental Philosophy as a Rigorous Science. Elements of Empirical Research in Early Phenomenology and Critical Theory	Filosofia continentală ca știință riguroasă. Elemente de cercetare empirică în fenomenologia și teoria critică timpurie	https://continental.institute.phenomenology.ro/
16	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0341	Dragomirescu	Adina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Moving towards aspect, copula and passive. The diachronic re-analysis of motion verbs in Romanian	De la verbe de mișcare la verbe aspectuale, copulative și pasive. Reanaliza diacronică a verbelor de mișcare în română	https://irhunibuc.wordpress.com/2018/10/04/moving-towards-aspect-copula-and-passive-the-diachronic-reanalysis-of-motion-verbs-in-
17	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0346	Preda	Caterina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Transregional remembrance of dictatorships: restoring human dignity through artistic practices in South America and Eastern Europe	Rememorare transregională a dictaturilor: restituirea demnității umane prin practici artistice în America de sud și Europa de est.	http://transregional-artistic-memory.caterinapreda.ro/
18	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0360	Stefanescu	Niculina-Lucrina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Environmental risks in mining areas - connecting expert assessments and social representations for a more efficient risk communication	Riscurile de mediu din zone miniere: corelarea evaluărilor de specialitate cu reprezentările sociale pentru o comunicare mai eficientă a riscului	http://isumadecip.institute.ubbcluj.ro/index.php?page=project_details&projectid=135
19	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0362	Hancean	Marian-Gabriel	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Longitudinal analysis of co-authorship networks and citations in academia	Analiza longitudinală a rețelelor de coautorat și a citațiilor din mediul academic	http://www.iconic.unibuc.ro
20	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0367	Mihășan	Marius	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Steps towards an Arthrobacter nicotinovorans biotechnology for neuro-pharmaceuticals production	Dezvoltarea unei biotehnologii bazate pe microorganismul Arthrobacter nicotinovorans pentru producerea de compusi neuro-protectivi	derulare din anul 2019
21	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0368	Pantea	Maria-Carmen	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	University-to-work transition. A qualitative inquiry on overqualification among Romanian youth	Tranzitia de la universitate la munca. O cercetare calitativa a supracalificarii tinerilor in Romania	http://socsis.ubbcluj.ro/overeducation-qualitative-inquiry-on-over-qualification-among-romanian-youth/

**PN III_P1_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE_TE 2016**

Nr. Crt.	Cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu Proiect		Pagina web proiect
					pTitluEn	pTitluRo	
22	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0382	Serban	Alina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE DIN TARGU MURES	Identification of a Pitx2-related microRNAs panel for atrial fibrillation diagnosis and prediction of future atrial fibrillation	Identificarea unui panel de microARN-uri dependente de Pitx2 pentru diagnosticul și predicția fibrilației atriale	http://www.mir-af.fizioms.ro
23	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0406	Tibor-Tamás	Daróczy	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Death Metals II. Metal finds in funerary contexts of the Eastern Carpathian Basin	Metale funerare II. Obiecte din metal in contexte funerare din estul Bazinului Carpatic	http://deathmetalsii.blogspot.ro/
24	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0416	Popescu	Alexandra	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Numerical modeling of transport phenomena in a Czochralski growth of Silicon crystals for photovoltaic applications	Modelarea numerică a fenomenelor de transport într-un proces Czochralski de creștere a cristalelor de Siliciu pentru aplicații fotovoltaice	https://physics.uvt.ro/~apopescu/SILTIM
25	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0432	Popovici	Vlad-Vasile	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Romanian Officers in the Habsburg Army and their Involvement in Civil Society (late 18th century to 1918)	Ofițerii români din armata habsburgică și implicarea lor în societatea civilă (de la sfârșitul secolului al XVIII-lea până în 1918)	https://istoriagranitei.ro/proiect-roha-cs/
26	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0440	Danescu	Radu Gabriel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Advanced environment perception techniques based on Deep Learning and probabilistic estimators	Tehnici avansate de percepție a mediului folosind Deep Learning și estimatori probabilistici	https://cv.utcluj.ro/deepsense/
27	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0502	Levente	Szász	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Increasing the competitiveness of local suppliers of multinational companies in emerging countries – a knowledge transfer perspective	Dezvoltarea competitivității furnizorilor locali ai companiilor multinaționale în țările în curs de dezvoltare – abordare prin prisma transferului de cunoștințe	contractul nu are 6 luni de derulare in 2018
28	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0508	Asandei	Alina	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Nanopore-based, pattern recognition on the primary structure of polypeptides at uni-molecular level	Identificarea unimoleculară a domeniilor aminoacidice din structura primară a polipeptidelor folosind nanopori proteici	https://science.research.uaic.ro/Pe pRec/
29	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0520	Mitran	Raul - Augustin	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Nanoconfinement in mesoporous Silica: Towards next generation Energy storage Materials	Nanorestrangere in silice mezoporoasa: Catre materiale de stocare de energie de noua generatie	http://www.icf.ro/pr_2018/Contract_95_2018_stema.pdf
30	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0530	Badescu	Alina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	RADio frequency Instrumentation for Astroparticle detection	Metode in radiofrecventa pentru detectia astro-particulelor	http://campus.pub.ro/lab14/radia/
31	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0532	Atanase	Leonard Ionut	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	Drug-loaded biomaterials obtained from non-aqueous emulsions	Biomateriale obtinute din emulsii neapoase si incarcate cu medicamente	https://www.univapollonia.ro/nabomat-en/general-information/

**PN III_P1_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE_TE 2016**

Nr. Crt.	Cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu Proiect		Pagina web proiect
					pTitluEn	pTitluRo	
32	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0541	Turcus	Claudiu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Mapping Anticommunism. Cultural Policies and Community Memory in Historical Narratives of Romanian Film and Literature (1990-2006)	Cartografierea anticomunismului. Politici culturale și memorie comunitară în narațiunile istorice din filmul și literatura românești (1990-2006)	contractul nu are 6 luni de derulare in 2018
33	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0542	VOICU	Ioan Stefan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	New generation of membrane systems with visual control of separation process efficiency based on modification of membrane colour surface	O noua generatie de sisteme membranare cu controlul vizual al eficientei procesului de separare bazat pe schimbarea culorii suprafetei membranei	memselfind.blogspot.com
34	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0562	Cojocar	Bogdan Eugen	UNIVERSITATEA BUCURESTI	In depth study of the structure – photocatalytic activity relationship of lanthanide metal doped titania photocatalysts	Studiul aprofundat al relatiei structura-activitate fotocatalitica pentru fotocatalizatori titanie dopata cu lantanide	https://www.chimie.unibuc.ro/cercetare/cataliza/PHOTOLANTI/
35	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0628	Bodoki	Ede	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Innovative molecularly imprinted plasmonic nanosensing platform for ultrasensitive and selective bioanalysis using interfacial liquid-state surface enhanced Raman spectroscopy	Nanosenzor plasmonic molecular imprimat pentru bioanaliza ultrasensibilă și selectivă prin spectroscopie Raman amplificată de suprafață la interfață lichidă	https://sites.google.com/view/mip-nano-ilsers/
36	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0646	Carstea	Elfrida	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Elucidating the micro and nanoplastics behaviour in drinking water and wastewater	Elucidarea comportamentului micro si nanoplasticelelor in apele potabile si menajere	http://elmina.inoe.ro/
37	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0649	Neamtu	Bogdan Viorel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Fibres based soft magnetic composites prepared by cold pressing and spark plasma sintering	Miezuri magnetice compozite pe bază de fibre produse prin presare și sinterizare în plasmă	https://neamtubogdan.wixsite.com/fsmc
38	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0661	Vodnar	Dan Cristian	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	SUGAR REDUCTION AND INCREASED BIOAVAILABILITY OF AGRO-FOOD WASTE COMPOUNDS IN SWEET BAKERY PRODUCTS	Reducerea zaharului si cresterea biodisponibilitatii compusilor din subproduse alimentare in produsele dulci de panificatie.	https://bio-sweet.weebly.com
39	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0669	Rimbis	Roxana Cristina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	MULTIMODALITY APPROACH OF HEART FAILURE WITH PRESERVED EJECTION FRACTION BY BIOMARKERS AND IMAGING ANALYSIS	EVALUAREA MULTIMODALA PRIN ANALIZA BIOMARKERILOR SI IMAGISTICA AVANSATA IN INSUFICIENTA CARDIACA CU FRACTIE DE EJECTIE PASTRATA	https://umfcd.ro/en/research-and-development/national-projects/multimodality-approach-of-heart-failure-with-preserved-
40	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0670	Busoniu	Lucian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	A learning aerial guide for the elderly and disabled	Ghid aerian cu învățare automată pentru persoanele în vârstă și cu dizabilități	http://airguide.busoniu.net
41	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0697	Precup	Mihaela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Witnessing Destruction: The Memory of War and Conflict in American Auto/biographical and Documentary Narratives	Mărturiile ale distrugerii: Memoria războiului și conflictului în narațiuni auto/biografice și documentare americane	http://www.mihaelaprecup.com/research-projects/

**PN III_P1_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE_TE 2016**

Nr. Crt.	Cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu Proiect		Pagina web proiect
					pTitluEn	pTitluRo	
42	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0706	Donos	Cristian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Identification of altered brain connectivity patterns for localizing the epileptogenic tissue in patients with drug-resistant epilepsy	Analiza modificarilor de conectivitate cerebrala in vederea localizarii zonelor epileptogene in pacientii cu epilepsie farmacorezistenta	http://donos.ro/epiloc
43	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0710	Dobre	Mihnea	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Early Modern Cosmology Between "Mosaic Physics" and Mechanical Philosophy (1650-1713)	Cosmologia modernității timpurii între „fizica mozaică” și filosofia mecanică (1650-1713)	https://irhunibuc.wordpress.com/2018/10/12/early-modern-cosmology-between-mosaic-physics-and-mechanical-
44	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0731	VINCZE	Hanna Orsolya	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	The Domestication of Foreign News in East-Central Europe: an analysis of Romanian and Hungarian online news outlets	Adaptarea la contextul local a știrilor externe în Europa Centrală și de Est: o analiză a știrilor online din România și Ungaria	http://domfornews.granturi.ubbcluj.ro/
45	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0737	Kloetzer	Marius	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Navigation of cooperating mobile robots in complex applications	Navigarea roboților mobili cooperativi în aplicații complexe	http://www.mrca.ac.tuiasi.ro/
46	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0773	Măță	Liliana	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	Factors influencing teachers' attitudes towards the unethical information technology use in higher education	Factorii care influenteaza atitudinilor profesorilor fata de utilizarea neetica a tehnologiei informatiei in invatamantul superior	http://www.tauituhed.ub.ro/
47	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0778	Fodor	Oana Catalina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Relational meltdown or synergy: A relational perspective on decision comprehensiveness	Sinerjie versus colaps relațional: O perspectivă relațională asupra complexității reprezentărilor și acurateții deciziilor	http://synerdec.granturi.ubbcluj.ro/
48	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0793	Silye	Lorand	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Paleogene nummulitic accumulations in the Transylvania Basin: species diversity, paleoenvironments, and sedimentary facies	Acumulări numulitice paleogene în Bazinul Transilvaniei: diversitatea speciilor, paleomedii și faciesuri sedimentare	http://nummulites.granturi.ubbcluj.ro/
49	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0805	IGNAT	MARIA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Expanding horizons of innovative synthesis to sustainable non-siliceous meso-porous/structured materials with advanced functionalities for high performance applications	Extinderea orizonturilor sintezei inovative a materialelor mezo-poroase/structurate nesilicioase durabile cu functionalitati avansate pentru aplicatii de inalta performanta	https://maryrud.wixsite.com/inmesononsi
50	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0811	CATRINA	Sonia	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU STUDIAREA HOLOCAUSTULUI DIN ROMANIA"ELIE WIESEL"	Coming to terms with national history and Participation in Contemporary Memorialisation of the Holocaust in Central and Eastern European Post-communist Countries	Asumarea istoriei naționale și participare în memorializarea contemporană a Holocaustului în țări postcomuniste din Europa Centrală și de Est	https://www.inshr-ew.ro/portfolio-item/holocaust-memoriescapes/

**PN III_P1_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIBE INDEPENDENTE_TE 2016**

Nr. Crt.	Cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu Proiect		Pagina web proiect
					pTitluEn	pTitluRo	
51	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0814	Begy	Robert-Csaba	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Studies on the effects of land use changes on soil erosion and increased sedimentation using radionuclides	Studii privind efectele schimbărilor de utilizare a terenurilor asupra eroziunii solului și a ratelor ridicate de sedimentare folosind radionuclizi	contractul nu are 6 luni de derulare in 2018
52	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0851	Manea	Adrian	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	Preclinical strategy to reduce vascular inflammation and oxidative stress by targeting novel non-coding RNA pathways in atherosclerosis	Strategie preclinică pentru reducerea inflamației vasculare și stresului oxidativ în ateroscleroză prin modularea unor noi mecanisme moleculare dependente de ARN necodant	http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/rnather.html
53	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0860	Buica	George-Octavian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	A click chemistry approach for new complexing modified electrodes	Noi electrozi modificati complexanti obtinuti prin reactii de tip "click"	contractul nu are 6 luni de derulare in 2018
54	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0862	Roman	Monica Gabriela	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Advanced modelling, control and simulation of biosystems	Modelarea, simularea și controlul avansat al biosistemelor	http://www.automation.ucv.ro/te862/
55	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0868	Lazu	Alina	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Time optimal controllability for infinite dimensional systems	Controlabilitate in timp optimal pentru sisteme infinite dimensionale	http://math.etc.tuiasi.ro/alazu/GrantTE124.htm
56	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0871	BUSUIOC	Cristina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Smart scaffolds built on biocellulose 3D architecture or artificial electrospun templates for hard tissue engineering	Scaffolduri inteligente construite pe arhitectură 3D din bioceluloză sau templateuri artificiale electrofilate pentru ingineria țesuturilor tari	http://scabies.chimie.upb.ro
57	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0892	Meza	Radu-Mihai	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ANALYZING DANGEROUS SPEECH, HATE SPEECH AND OFFENSIVE SPEECH IN ROMANIAN AND HUNGARIAN PUBLIC FACEBOOK CONTEXTS USING COMPUTATIONAL SOCIOLOGY APPROACHES	ANALIZA DISCURSULUI PERICULOS, DISCURSULUI INSTIGATOR LA URĂ ȘI DISCURSULUI OFENSATOR ÎN ROMÂNIA ȘI UNGARIA ÎN CONTEXTE FACEBOOK PUBLICE UTILIZÂND TEHNICI DE SOCIOLOGIE COMPUTAȚIONALĂ	http://adhoc.granturi.ubbcluj.ro/
58	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0919	Boca-Farcau	Sanda Cosmina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Nanoparticulate Systems for the Identification of Oncogenes and Delivery of Tumor Inhibitors: New Strategies for Individualized Treatment of B-lineage Leukemias	Sisteme Nanoparticulate pentru Identificarea unor Oncogene si Livrarea de Inhibitori Tumoral: Noi Strategii pentru Tratatamentul Individualizat al Leuceimilor de linie-B	derulare din anul 2019
59	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0941	Moisuc	Cristian Petruț	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Malebranchism and Enlightenment. Patterns of Reform of Knowledge, from metaphysical order to political order	Malebranchism și Iluminism. Modele ale reformei cunoașterii, de la ordinea metafizică la ordinea politică	https://meproject.wordpress.com/

**PN III_P1_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE_TE 2016**

Nr. Crt.	Cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu Proiect		Pagina web proiect
					pTitluEn	pTitluRo	
60	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0967	Iacovita	Cristian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Advanced Magnetic Nanoparticles with High Heating Power for Cancer Therapy: Synthesis, Biofunctionalization, Cytotoxic and Hyperthermic Properties.	Nanoparticule Magnetice Avansate cu Putere Mare de Încălzire pentru Terapia Cancerului: Sinteză, Biofuncționalizare, Citotoxicitate și Proprietăți Hipertermice	https://crissiac.wixsite.com/pn-iii-te-iacovita
61	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0968	Solomon	Francisca	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	The Yiddish Speaking Culture and Literature within the Multicultural Context of the Bukovina. The Crystallization and Dynamics of a Cultural Identity	Literatura și cultura idiș în contextul multicultural bucovinean. Cristalizarea și dinamica unei identități culturale.	http://media.lit.uaic.ro/?page_id=9289
62	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0973	Socaci	Sonia Ancuta	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	New integrated approach for food waste valorization	O noua abordare integrata a valorificarii reziduurilor alimentare	https://soniasocaci.wixsite.com/intvalwaste
63	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1006	Iordache	Tanta-Verona	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Advanced hybrid surfaces for biosensing Bacteria Endotoxins	Suprafete hibride avansate pentru biodetectia Endotoxinelor Bacteriene	http://icechim-rezultate.ro/proiect.php?id=34&lang=en
64	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1049	Nicu	Valentin Paul	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Complementarity in Chiroptical Spectroscopy: divide-and-conquer molecular flexibility	Complementaritate în spectroscopia chiroptică: divide și cucerește flexibilitatea moleculară	https://sites.google.com/ulbsibiu.ro/cscdcfm
65	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1054	Cristea	Ioana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Predictors and moderators of response to cognitive behavioral therapy for anxiety disorders: a step toward personalized treatments	Predictori și moderatori ai răspunsului la terapia cognitiv-comportamentală pentru tulburările de anxietate: un pas spre tratamentul personalizat	https://adaptprojectonline.wordpress.com/?fbclid=IwAR1S69rRG9v_H5PzgnrhxHplFv93zRfO2jPtejnH_OoPXPKIE3IiDwXZX1U
66	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1063	Grosescu	Raluca	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Transitional Justice in Romania in Global Perspective.	Justiția de tranziție din România în perspectivă globală	https://transnationalmemory.wordpress.com/
67	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1069	Gheonea	Dan Ionut	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Development of hepatic and pancreatic tumor library for advanced training, medical diagnostic and treatment	Dezvoltarea unei biblioteci de tumori hepatice și pancreatice pentru training avansat, diagnostic medical și tratament	http://umfcv.ro/pn-iii-p1-11-te-2016-1069
68	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1109	Iacob	Speranta	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Effect of immunosuppression agents on human hepatocytes and non-parenchymal liver cells apoptosis	Efectul medicatiei imunosupresoare asupra apoptozei hepatocitelor si celulelor hepatice non-parenchimatoase umane	contractul nu are 6 luni de derulare in 2018
69	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1165	Ledeti	Ionut Valentin	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Hyphenated and complementary instrumental techniques for analysis, control and recovery of bioactive compounds used in hormone therapies	Tehnici instrumentale hifenate și complementare de analiză, control și recuperare a compușilor bioactivi utilizați în terapii hormonale	contractul nu are 6 luni de derulare in 2018

**PN III_P1_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE_TE 2016**

Nr. Crt.	Cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu Proiect		Pagina web proiect
					pTitluEn	pTitluRo	
70	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1180	Clima	Lilia	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Dynamic Constitutional Platforms for Targeted Drug Delivery	Platforme Dinamice Constituționale pentru Livrare Țintită de Principii Active	contractul nu are 6 luni de derulare in 2018
71	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1196	Stefanescu	Horia	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Cortisone Receptor Polymorphisms and Gut Inflammation Modulate the Response to Therapy in Severe Alcoholic Hepatitis	Modularea raspunsului terapeutic in hepatita alcoolica severa de catre polimorfismele receptorului de cortizon si a statusului inflamator intestinal	http://liver-research-club.wixsite.com/liverclubcluj/crashing
72	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1205	Zbancioc	Gheorghita	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	New Polyfunctional Azasteroids Mimics: fluorescent and biologically active compounds	Noi structuri polifuncționale azasteroid-mimetice: compuși fluorescenți și biologic activi	https://teclu.chem.uaic.ro/npamfb/
73	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1210	Ciobica	Alin Stelian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Complex study regarding the interactions between oxidative stress, inflammation and neurological manifestations in the pathophysiology of Irritable bowel syndrome (animal models and human patients)	Studiu complex privind interacțiunile dintre statusul stresului oxidativ, procesele inflamatorii și manifestările neurologice în patofiziologia colonului iritabil (modele animale și pacienți umani)	http://ibsneuro.website/index.html
74	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1241	Lindemann	Sofiana Iulia	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Reference in discourse: Processing pronouns and demonstratives	Referinta discursiva: Procesarea pronumelor si demonstrativelor	https://refdisc.unitbv.ro
75	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1265	Lendek	Zsofia	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Estimation and control of delayed periodic systems: Application to engine optimization	Estimare și control pentru sisteme periodice cu întârzieri: Aplicație la optimizarea motoarelor	lendek.net/TE11
76	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1279	Fejer	Szilard	FUNDATIA PROVITAM	Coordination chemistry on the nanoscale: Computational design of supramolecular building blocks capable of highly specific, orientation-dependent interactions	Chimie coordonativă pe scara nano: Design computațional de compuși supramoleculari capabili de interacțiuni foarte specifice, dependente de orientare	https://www.szilard.ro/index.php/current-projects.html
77	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1312	Atanasiu	Mihai-Bogdan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	High officials' families in 18th century Moldavia. Identitary references and power manifestations	Familii de mari dregători în Moldova secolului al XVIII-lea. Referințe identitare și manifestări de putere	contractul nu are 6 luni de derulare in 2018
78	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1317	Groza	Bogdan Ioan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Privacy-enabled, secure interactions between vehicles and smart electronic devices	Interacțiuni private și sigure între vehicule și dispozitive electronice inteligente	http://www.aut.upt.ro/~bgroza/projects/presence
79	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1324	Magyari	Klara-Dorotyya	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	New multifunctional composites with applications in tissue engineering	Noi compozite multifuncționale cu aplicații în ingineria tisulară	https://multicomptisseng.wordpress.com/

**PN III_P1_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIBE INDEPENDENTE_TE 2016**

Nr. Crt.	Cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu Proiect		Pagina web proiect
					pTitluEn	pTitluRo	
80	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1352	Wilhelm	Imola	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Interaction of pericytes with melanoma and breast cancer cells during formation of cerebral metastases	Interacțiunea pericitelor cu celulele de melanom și carcinom mamar în timpul formării metastazelor cerebrale	https://www.uvvg.ro/PERI_mel_br-c/
81	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1369	Nae	Cristian	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ARTE "GEORGE ENESCU" DIN IAȘI	Crossing the Borders: Transnational Collaborations and Institutional Critique in Eastern European Art Exhibitions during Late Socialism (1964-1989)	Trecând granițele: Colaborări transnaționale și critică instituțională în expozițiile de artă din Estul Europei în perioada socialismului târziu (1964-1989)	www.arteias.ro/transcol
82	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1390	Melinte	Violeta	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Design and preparation under mild "green" conditions of UV-cured polymer - metal/metal oxide nanoparticles hybrid coatings with predictable antimicrobial or sealing features	Proiectarea și prepararea în condiții prietenoase mediului de acoperiri hibride polimer-metal/oxid metallic având caracteristici antimicrobiene sau de sigilare previzibile	http://www.icmpp.ro/polymetcoat/index.php
83	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1396	Muresan	Cristina Ioana	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Robust fractional order event-based control for optimised resource allocation in complex cyber-physical closed loop systems	Control robust de ordin fractionar bazat pe evenimente pentru optimizarea alocării resurselor în sistemele fizice-cibernetice	http://cristina-muresan.com/research/te652018/
84	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1417	Palla Papavlu	Alexandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Smart flexible biosensor via laser transfer for body fluids monitoring	Biosenzori flexibili inteligenți realizați prin transfer laser pentru monitorizarea fluidelor biologice	https://alexandrapalla.wixsite.com/iflex
85	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1457	Ercsey-Ravasz	Maria-Magdolna	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Continuous dynamical systems as state transition networks: a new perspective on brain signal analysis	Sisteme dinamice continue modelate prin rețele de tranziție de stare: o nouă perspectivă asupra analizei semnalelor neuronale	http://sirius.phys.ubbcluj.ro:33380/ercsey-ravasz/STNet
86	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1477	VIȚALARU	ADRIAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	From Aristocrats to Proletarians. The Diplomatic Corps of Romania (1918-1947)	De la aristocrați la proletari. Corpul diplomatic al României (1918-1947)	https://corpuldiplomatic.uaic.ro/
87	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1480	Ghibu Morgovan	STELIANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	The impact of obesity and oxidative stress in the development of heart failure with preserved ejection fraction. The effect of an antioxidant treatment with alpha-lipoic acid.	Impactul obezității și al stresului oxidativ în dezvoltarea insuficienței cardiace cu fracție de ejecție preservată. Efectul unui tratament antioxidant cu acid alfa-lipoic	http://www.granturi.umfluj.ro/ola/f/
88	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1501	Stan	George	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Synergy of antimicrobial agents incorporated in durable bio-glass coatings for endosseous implants	Sinergia agenților antimicrobieni încorporați în acoperiri durabile de bio-sticlă pentru implanturi endo-osoase	http://infim.ro/en/project/synerglass/

**PN III_P1_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE_TE 2016**

Nr. Crt.	Cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu Proiect		Pagina web proiect
					pTitluEn	pTitluRo	
89	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1508	Petritan	Any Mary	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	Above- and belowground biomass and carbon content in a beech-silver fir mixed virgin forest	Biomasa supra- și subterană și conținutul de carbon dintr-o padure virgină de amestec de fag și brad	http://www.icas.ro/BIOCARB
90	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1544	Pruna	Alina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Graphene-based composites towards wearable energy storage	COMPOZITE PE BAZA DE NANOMATERIALE GRAFENICE CU APLICABILITATE ÎN DISPOZITIVE DE STOCARE DE ENERGIE PURTABILE	https://graphlexen.wordpress.com/
91	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1588	Zsolt	Pap	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	The development of environmentally-friendly TiO2/WO3 and TiO2/MoO3 sensor-photocatalysts based on shape tailored nanocrystals	Obținerea de fotocatalizatori-senzori ecologici pe bază de nanocompozite de TiO2-WO3 și TiO2-MoO3 alcătuite din nanocristale cu forme controlabile	https://catsens.wordpress.com/
92	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1592	Titorencu	Irina	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	Mesenchymal stromal cells contribution to the reepithelialization process of the biomimetic skin cultures by differentiation and paracrine factors	Contributia celulelor stromale mezenchimale în procesul de reepitelizare a culturilor cutanate biomimetice prin intermediul potențialului de diferențiere și a factorilor paracrini secretați	http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/PROSKIN.html
93	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1630	Serbanica	Cristina	UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRANCOVEANU"	Smart specialization in lagging-behind regions in Central and Eastern Europe	Specializarea inteligentă în regiunile rămase în urmă din Europa Centrală și de Est	http://univcb.ro/p-179-lagcee.html
94	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1633	Maxim	Catalin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Paramagnetic polyoxometalates (POMs) as metalloligands for constructing heterotriscipin complexes	Polioxometalați (POM) paramagnetici ca metaloliganzi pentru formarea de complecși heterotriscipin	https://chimie.unibuc.ro/cercetare/anorganica/POMtriSpin/POMTriSpin.pdf
95	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1655	Heilman	Renata Melinda	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	The dual nature of fairness: relational and individual differences underlying the division of gains and losses	Natura duală a corectitudinii: factori relaționali și individuali implicați în alocarea câștigurilor și a pierderilor	http://fairshare.granturi.ubbcluj.ro
96	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1691	Petrovici	Norbert	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Strategic Cooperative Networks: Exploring the Cluj information technology networks	Rețele cooperative strategice: O explorare a rețelelor de tehnologia informației din Cluj	http://socasis.ubbcluj.ro/proiecte/2018-2020-retele-cooperative-strategice-o-explorare-a-retelelor-de-tehnologia-informatiei-din-cluj/
97	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1697	Dinu	Maria Valentina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Engineered eco-friendly biocomposites with selective chelating properties for removal and recovery of heavy metal ions from contaminated waters	Proiectarea de biocompozite nepoluante cu proprietati chelazante selective pentru îndepărtarea și recuperarea ionilor metalelor grele din apele contaminate	http://www.icmpp.ro/biocomp4metire/index.php
98	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1711	Nedelcu	Liviu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Intrinsic properties in microwave dielectric materials investigated by terahertz time-domain spectroscopy	Proprietati intrinseci in materiale dielectrice de microunde investigate prin spectroscopie de terahertzi in domeniul temporal	http://infim.ro/en/project/intrinsic-properties-in-microwave-dielectric-materials-investigated-by-terahertz-time-domain-spectroscopy

**PN III_P1_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE_TE 2016**

Nr. Crt.	Cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu Proiect		Pagina web proiect
					pTitluEn	pTitluRo	
99	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1750	Preoteasa	Luminita	UNIVERSITATEA BUCURESTI	RECONSTRUCTING THE ANCIENT HARBOUR LOCATIONS AND NAVIGATION ROUTES IN THE DANUBE DELTA SINCE THE ANTIQUITY TO LATE MIDDLE AGE.	RECONSTITUIREA LOCAȚIILOR PORTUARE ȘI A CĂILOR DE NAVIGAȚIE DIN DELTA DUNĂRII DIN PERIOADA ANTICĂ PÂNĂ ÎN EVUL MEDIU	https://www.unibuc.ro/cercetare/promovarea-rezultatelor-cercetarii/proiecte-de-cercetare/proiecte-cu-finantare-
100	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1756	Hristu	Radu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Quantitative label-free second harmonic generation microscopy at the nanoscale	Microscopie cantitativă fără coloranți bazată pe generarea armonicii a doua la nanoscală	https://nanoshg.cmmip-upb.org/
101	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1852	Spiridon	Laurentiu	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Free energy prediction of biomolecular processes using high speed robotics algorithms and its use in in-silico driven experimental research.	Predicția energiei libere în procese biomoleculare folosind algoritmi de robotică de mare viteză și aplicarea lor în cercetarea experimentală.	http://www.biochim.ro/ib/projects/robofep/robofep.php
102	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1855	Andries	Alin Marius	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	The Nexus of Financial Access and Financial Stability: The Role of Financial Infrastructure	Relația dintre Accesul la Finanțare și Stabilitatea Financiară: Rolul Infrastructurii Financiare	https://sites.google.com/site/projectfasfi/
103	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1876	ZAHARIA	Anamaria	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Ligand-free targeted delivery nanogels for phospholipase A2 retention	Nanogeluri fără ligand cu eliberare țintită pentru retenția fosfolipazei A2	https://icechim-rezultate.ro/proiect.php?id=32&lang=en
104	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1894	Lazar	Catalin	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Molecular mechanisms of hepatitis B virus egress	Mecanisme moleculare ale secreției virusului hepatitei B	www.hbvegress.ro
105	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1907	Coman	Cristina	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Smart polyelectrolyte multilayer capsules for controlled release of bioactive compounds	Capsule inteligente de tip polielectrolit multistrat pentru eliberare controlată de molecule bioactive	https://www.smartpems.com/
106	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1924	Neatu	Stefan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	The development of nanocomposite systems for photoelectrocatalytic applications	Dezvoltarea de sisteme nanocompozite pentru aplicatii fotoelectrocatalitice	http://infim.ro/en/project/the-development-of-nanocomposite-systems-for-photoelectrocatalytic-applications/
107	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1933	Gaskó	Noémi	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	New scientometric insight in co-authorship networks: game theoretic approaches	O nouă perspectivă scientometrică în rețelele de coautori: abordări bazate pe teoria jocurilor	http://www.cs.ubbcluj.ro/~gaskonomi/sci-gt/
108	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1951	Curecheriu	Lavinia-Petronela	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Scale-dependent properties in lead free piezoelectric ceramics	Proprietăți dependente de scală în ceramicele piezoelectrice fără plumb	http://stoner.phys.uaic.ro/projects/national-projects/proleaf-pniii-te.html
109	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1997	Velea	Alin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	A map for ovonic threshold switching materials	Harta materialelor ovonice cu comutare cu prag	http://infim.ro/en/project/a-map-for-ovonic-threshold-switching-materials-amos/

**PN III_P1_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE_TE 2016**

Nr. Crt.	Cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutie	Titlu Proiect		Pagina web proiect
					pTitluEn	pTitluRo	
110	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2008	VISA	Aurelia Sorina	INSTITUTUL DE CHIMIE	Removal of pollutants from wastewater by conventional and unconventional metal organic frameworks based on phosphonate	Indeprtarea poluantilor din apele reziduale cu ajutorul retelelor metal organice conventionale si neconventionale fosfonice	http://acad-icht.tm.edu.ro/proiecte/EN-RemPolIMOF.html
111	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2015	Popescu	Andrei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Laser welding of aluminium based metal matrix nanocomposites under high speed imaging and spectroscopic monitoring	Sudura laser monitorizată prin imagistică rapidă și spectroscopie optică a unor materiale nanocompozite cu matrice metalică de aluminiu	http://cetal.inflpr.ro/projects/LaMP/TE136/
112	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2017	Ramona	Sonher (Mos)	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Advanced materials for smart energy-efficient windows	Materiale avansate pentru geamuri inteligente cu eficiență energetică ridicată	derulare din anul 2019
113	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2038	Raschip	Irina Elena	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Innovative eco-friendly food active packaging based on xanthan cryogels with antibacterial and antioxidant properties	Ambalaje inovatoare active, prietenoase mediului, pe baza de criogeluri cu xantan, avand proprietati antioxidante si antibacteriene	http://www.icmpp.ro/xancryopack/
114	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2050	Stavarache	Ionel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	VIS-NIR photodetectors based on germanium nanocrystals embedded into silicon nitride	Fotodetectori in VIS-NIR pe baza de nanocristale de germaniu in matrice de nitruira de siliciu	http://infim.ro/project/fotodetectori-in-vis-nir-pe-baza-de-nanocristale-de-germaniu-in-matrice-de-nitruira-de-siliciu-geminiphotodet/
115	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2084	Sima	Felix	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Biophotonic micro-opto-fluidic platform for innovative cellular analyses	Platforma biofotonica micro-opto-fluidica pentru analize celulare inovative	http://cetal.inflpr.ro/newsite/te-07
116	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2095	Focsan	Monica	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Designing new, flexible and low-cost paper-based sensing nanoplatfoms through plasmonic calligraphy for performing multiplexed ultrasensitive detection of cancer biomarkers	Fabricare de nanoplatforme senzorstice noi, flexibile și ieftine pe bază de hartie realizate prin caligrafie plasmonică pentru detecția ultrasensibilă multiplexată de biomarkeri specifici cancerului	https://sites.google.com/site/nanoforall2018/home/project-overview
117	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2110	Druga	Bogdan	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Evolutionary adaptation to global warming and water acidification of potentially toxic freshwater cyanobacteria	Adaptarea evolutiva la incalzirea globala si acidifierea apei la cianobacteriile cu potential toxic din apele dulci	derulare din anul 2019
118	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2116	Neatu	Florentina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Tunable acid-base mesoporous hollow spheres advanced materials for rubber intermediates	Materiale avansate: sfere mezoporoase cu proprietati acido-bazice controlabile pentru intermediari de cauciuc	http://infim.ro/project/materiale-avansate-sfere-mezoporoase-cu-proprietati-acido-bazice-controlabile-pentru-intermediari-de-cauciuc/

**PN III_P1_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE_TE 2016**

Nr. Crt.	Cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu Proiect		Pagina web proiect
					pTitluEn	pTitluRo	
119	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2131	Gabor	Mihai	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Spin-orbitronic devices for non-volatile magnetic memory elements	Dispozitive spin-orbitronice pentru memorii magnetice non-volatile	https://c4s.utcluj.ro/SOTMEM/sotmem.html
120	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2147	STANCIU	Stefan George	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Correlative optical imaging in the far-field and near-field regimes: technical developments and applications	Imagistica optica corelativa in regimurile camp-apropiat si camp-indepartat: dezvoltari tehnice si aplicatii	http://corimag.cmmip-upb.org
121	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2161	Mocan	Lucian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Multi-modal targeted nano-mediated therapy of liver cancer.	Terapii multimodale dirijate nano-mediate destinate cancerului hepatic.	http://nmn.ro/projects.html#NANOMULTIHCC
122	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2164	Frone	Adriana Nicoleta	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Biocompatible multilayer polymer membranes with tuned mechanical and antiadherent properties	Membrane polimerice stratificate biocompatibile cu proprietati mecanice si antiaderente reglabile	http://icechim-rezultate.ro/proiect.php?id=35&lang=en
123	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2170	Visu-Petra	Laura	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Reducing math anxiety during early elementary school: An intervention based on cognitive tutoring versus a working memory training program and their impact on number sense development	Diminuarea anxietatii de matematica in perioada scolara timpurie: O interventie de tip tutoring cognitiv versus antrenamentul memoriei de lucru in dezvoltarea conceptului de numar	www.minimanx.com
124	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2173	Vatavu	Radu-Daniel	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Sensory Augmentation for Low-Vision Conditions using Smart Wearables	Augmentare senzorială în contexte de percepție vizuală redusă folosind tehnologii interactive wearable	http://www.eed.usv.ro/mintviz/projects/Senses++
125	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2182	Leordeanu	Marius	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Automatic linguistic description of objects, people and their interactions in indoor videos.	Descrierea lingvistica automata a obiectelor, persoanelor si interactiunile lor in secvente video captate in interior	https://sites.google.com/view/visio/ninwords/home
126	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2191	Traistaru	Isabela Costinela	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	Comparative DFT and catalytic evaluation of modified graphene supported nano oriented metals for electrochemical oxygen reduction and C-C coupling reactions	Studiu DFT și evaluare catalitică a nanoparticulelor metalice pe substrat grafenic modificat pentru reducerea electrochimică a oxigenului și reacția de cuplare C-C	http://www.ccocdn.ro/index.php?id=35
127	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2210	Persoiu	Aurel	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Reconstruction and analysis of patterns of winter temperature and North Atlantic Oscillation variability in Europe during the past millennium: an underground glaciers perspective	Reconstructia si analiza schimbarilor de temperatura si a Oscilatiei Nord-Atlantice din timpul iernii in Europa in ultimii 1000 de ani: o perspectiva bazata pe studiul ghetarilor subterani	https://sites.google.com/site/tewin/teriscoming/

**PN III_P1_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE_TE 2016**

Nr. Crt.	Cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu Proiect		Pagina web proiect
					pTitluEn	pTitluRo	
128	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2213	Braicu	Cornelia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Targeting breast cancer resistance mechanism with combinatorial drug therapy using small molecules and siRNA, in post genomic era	Tintirea mecanismelor implicate în rezistența la terapie în cancerul de san utilizand terapia combinată cu molecule mici și siRNA, în era post genomică	http://cornelia.bravesites.com
129	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2224	MARINESCU	Paul	SOCIETATEA ROMANA DE FENOMENOLOGIE	Finitude and Meaning. Phenomenological Perspectives on History in the Light of the Paul Ricoeur–Jan Patocka Relationship	Finitudine și sens. Perspective fenomenologice asupra istoriei în lumina raportului Paul Ricoeur–Jan Patocka	https://finitude.institute.phenomenology.ro
130	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2233	Cazacu	Cristian-Mihai	UNIVERSITATEA BUCURESTI	New approaches in functional inequalities and evolution equations	Noi abordări în inegalitățile funcționale și ecuațiile de evoluție	https://sites.google.com/site/cristianmihacazacu/grant-cnsc-uefiscdite-2018-2020
131	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2260	Alexandrescu	Filip	INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITATII VIETII	Climate Change Adaptation Through an Environmental Justice Framework: The Case of Roma Communities in Romania	Adaptarea la schimbarile climatice din perspectiva justitiei ecologice: cazul comunitatilor de romi din Romania	https://catharticproject.wordpress.com/
132	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2299	Prunea	Alexandra Tinca	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Progress through Eclecticism? The Redefinition of Metaphysics at the Berlin Academy in the second half of the 18th century	Filosofia eclectică si redefinirea metafizicii la Academia din Berlin in a doua jumătate a secolului al XVIII-lea	https://irhunibuc.wordpress.com/2018/09/12/progress-through-eclecticism-the-redefinition-of-metaphysics-at-the-berlin-academy/
133	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2314	Ghiba	Ionel-Dumitrel	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Mathematical analysis of nonlinear mechanical systems	Analiza matematică a sistemelor mecanice neliniare	https://www.math.uaic.ro/~ghiba/TE-Ghiba2.html
134	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2336	CAZACU	Ana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	The use of engineered nanomaterials in plant science	Utilizarea nanomaterialelor proiectate în știința plantelor	http://www.uaiasi.ro/PN_III/NanoPlant/index.htm
135	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2351	Miteva	Evelina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	"Human Being As a Cross-point: the Beginnings of the Modern Concept of Man in the Middle Ages"	"Ființa umană ca punct de turnură: începuturile conceptului modern al omului în evul mediu."	http://hiphi.ubbcluj.ro/fam/crosspoint/
136	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2366	Lepadatu	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	SiGeSn nanocrystals with charge storage properties at nanoscale	Nanocristale de SiGeSn cu proprietati de stocare de sarcina la nanoscala	derulare din anul 2019
137	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2402	Ionita	Mariana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Super carbonaceous materials for selective separation; multi-scale computer-aided molecular design and engineering	Materiale supercarbonice pentru separare selectivă; proiectare asistata de calculator la multiscala si experimente	http://te_success.chimie.upb.ro
138	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2433	Scarisoareanu	Nicu Doinel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Strain - engineered complex oxide thin films for energy generation applications	Ingineria straturilor subtiri din materiale oxidice complexe prin introducerea de deformari structurale controlate pentru aplicatii de generare de energie	https://seeinglaser.wixsite.com/seeing

**PN III_P1_DEZVOLTAREA SISTEMULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIBE INDEPENDENTE_TE 2016**

Nr. Crt.	Cod Proiect	Nume Director	Prenume Director	Institutia	Titlu Proiect		Pagina web proiect
					pTitluEn	pTitluRo	
139	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2465	Petrisor	Traian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	High sensitivity mixed superconducting-magnetoresistive magnetic field sensors for biomedical applications	Senzor mixt supraconductor-magnetorezistiv de camp magnetic, de sensibilitate inalta, pentru aplicatii bio-medicale	http://supermagsense.weebly.com
140	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2491	Tătui-Văidianu	Natasa	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Bridging the gaps: An innovative and operational participatory platform to connect science, stakeholders and policy for successful maritime spatial planning in Romania	Crearea unei platforme participative inovatoare și operaționale pentru a conecta știința, actorii interesați și legislația cu scopul unei planificări spațiale maritime de succes în România	https://planificare-maritima.unibuc.ro/
141	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2518	Constantinescu-Aruxandei	Diana	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Innovative green technologies for valorisation of lignocellulose	Tehnologii inovative ecologice pentru valorificarea lignocelulozei	http://icechim-rezultate.ro/proiect.php?id=29&lang=en
142	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2629	Miclăuș	Mihai	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Unlocking the full potential of 1,200 maize inbred lines for nowadays societal needs using state of the art molecular biology tools	Genotiparea prin GBS a 1.200 linii consangvinizate de porumb în scopul utilizării lor în concordanță cu nevoile prezente ale societății	https://sites.google.com/a/icbcluj.ro/gbs-rom-zea-mays/home