

**PROGRAM 4\_CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA\_PCCF 2016**

Lista rezultate preliminare - Evaluare Etapa I

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda coordonatoare	Domeniu	Calificativ
1	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0004	Ligia	Munteanu	Acoperiri acustice 3D bazate pe structuri Cantor	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
2	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0005	Emil-Alexandru	Brujan	Dinamica bulei cavitationale in configuratii asimetrice: O analiza numerica tridimensionala	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
3	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0006	Raluca-Ioana	van Staden	Senzori stocastici bazați pe grafene pentru diagnosticul molecular al cancerului tractului gastrointestinal superior	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCENM TIMISOARA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
4	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0009	Mihai	Mutascu	Impactul schimbarilor sociale si de guvernanta asupra politicii fiscale in tarile europene	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	A
5	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0010	Nicoleta	Stănciuc	Abordări de frontieră privind funcționalitatea și autenticitatea produselor românești	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	LS. LIFE SCIENCES	B
6	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0011	PROF DR JACOBUS (KOOS) F	VAN STADEN	Noi ansamble organice fotoactive inovative pentru drone stiintifice analizoare si aplicatii medicale	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCENM TIMISOARA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
7	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0012	Corneliu	Berbente	Studii asupra arderii supersonice a hidrogenului pentru propulsia aerospaciala	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
8	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0013	ALINA ADRIANA	MINEA	Noi tehnici de intensificare a transferului termic: dezvoltarea de nanofluide hibride și implementarea acestora în instalații solare cu microcanale	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
9	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0014	Ducea	Mihai	Noi metode de urmărire a modificărilor crustale regionale și globale utilizand geochimia rocilor magmatice si a sedimentelor derivate	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
10	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0015	Ion	Cotaescu	Studii avansate de gravitatie si fizica astro-particulelor folosind metode teoretice, matematice si computationale.	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
11	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0016	Oana Teodora	Moldovan	Food chains in the dark: diversity and evolutionary processes in caves	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	LS. LIFE SCIENCES	A
12	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0017	Ioan	Balintoni	Geocronologia si Tectonica Placilor in segmentul sud-estic al Zonei de Sutura Trans-Europeana (TESZ): explorarea interactiunii si migrarii terenelor prin mijloace geochimice si izotopice	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	C
13	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0018	Marius	Balas	PROTOTIPUL UNEI SERE ENERGETIC PASIVE	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
14	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0019	Catalin Mihai	Ticos	Cristale in plasmă în câmpuri de radiații externe: de la înțelegerea fundamentală a formării planetelor la optimizarea unui reactor cu plasmă utilizat în industria electronică	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A

Calificativul A - Calitate adecvata pentru a trece in Etapa II

Calificativul B -De calitate crescuta, dar insuficienta pentru a trece in Etapa II

Calificativul C - Necompetitiv

**PROGRAM 4\_CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA\_PCCF 2016**

Lista rezultate preliminare - Evaluare Etapa I

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda coordonatoare	Domeniu	Calificativ
15	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0020	Ion	Paraschivoiu	Dezvoltarea de orase inteligente prin folosirea unei turbine eoliene cu ax vertical cu rotoare contrarotative	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
16	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0021	Daniel	Scradeanu	Studiu complex al acviferelor freatice dulci, intr-o zona din Delta Dunarii si elaborarea de materiale si tehnologii noi, neconsumatoare de energie, pentru folosirea apei la irigarea terenurilor	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	C
17	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0022	Sachelarie	Adrian Constantin	Machine learning folosind inferente inductive pentru viitorul vehicul autonom	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	C
18	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0024	Dan	Calugaru	Modificările presiunii intraoculare la pacienții cu ocluzii acute de venă centrală / hemicentrală a retinei	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	LS. LIFE SCIENCES	C
19	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0025	Adrian	Miroiu	Productia cunoasterii si acces la educatie catalizatori institutionali ai transformarii sociale si cognitive convergente / clivaje intre statele membre ale Uniunii Europene	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
20	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0026	Ciuleanu	Tudor Eliade	Rolul retinoizilor in interactiunea stroma-cancer in maduva osoasa. Potentiale aplicatii in depasirea rezistentei la chimioterapie	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	LS. LIFE SCIENCES	A
21	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0027	Bogdan	Iancu	În căutarea sensului comun: (anti)corupția între normativitate și eficacitate	SOCIETATEA ACADEMICA DIN ROMANIA	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
22	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0028	ANDREI	HALANAY	Sisteme dinamice si teoria controlului pentru ecuatii diferentiale cu intarziere si ecuatii cu derivate partiale, cu aplicatii in inginerie si stiintele vietii.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
23	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0029	Andreea Iren	Serban	Nanoparticule de hidroxiapatită biomimetice înglobate într-un hidrogel cu proprietăți anti-glicare, o nouă abordare terapeutică pentru reducerea riscului de fracturi osoase asociate cu diabetul	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	LS. LIFE SCIENCES	A
24	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0030	Cristian	Ciocan	Structuri ale violenței și intersubiectivității conflictuale: O abordare transversală interdisciplinară	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
25	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0031	Victor	Cojocar	Dezvoltarea sustenabilă a patrimoniului cultural în regiunea românească a Mării Negre	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B

Calificativul A - Calitate adecvata pentru a trece in Etapa II

Calificativul B -De calitate crescuta, dar insuficienta pentru a trece in Etapa II

Calificativul C - Necompetitiv

**PROGRAM 4\_CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA**  
**PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA\_PCCF 2016**

Lista rezultate preliminare - Evaluare Etapa I

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda coordonatoare	Domeniu	Calificativ
26	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0032	Florin	Stamatian	Aplicarea metodelor de neuroimagistica computationala fMRI pentru cuantificarea activitatii creierului persoanelor angajate in penitenciarele din Romania care lucreaza in diferite conditii de stres	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA CLUJ	LS. LIFE SCIENCES	C
27	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0033	Dragoman	Mircea	Dispozitive nanoelectronice avansate bazate pe heterostructuri grafena/feroelectric	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
28	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0034	Dana	Petcu	Procesare paralela si algoritmi pentru big data cu aplicatii la laseri, raze gamma si teledetectie	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
29	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0035	Silviu	Constantin	Goluri care acoperă lacune: depozite din carst și peșteri ca arhive paleoclimatice	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
30	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0036	DUMITRU	OLARU	Proprietatile mecanice si tribologice ale pielii umane ca sursa de inspiratie in vederea obtinerii unor noi materiale pentru proteze umane	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
31	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0037	Costin	Badica	Platformă bazată pe agenți pentru analiza exploratorie a strategiilor de pregătire și atenuare a efectelor privind răspunsul și recuperarea în caz de dezastre	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
32	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0038	Bocii	Sevastian Liviu	Rețea de senzori fără fir pentru monitorizarea mobilă a trenurilor de marfă	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
33	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0039	Tudor	Barbu	Instrumente și soluții pentru scrisul de mână pe tabletă, cu scopul eficientizării învățării digitale	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	C
34	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0040	Cezar Doru	Radu	PROTEZE VASCULARE POLISTRATIFICATE CU PROPRIETATI BIOMECHANICE DIRIJATE.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
35	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0041	Andrei	Radu	Studii privind conceperea, proiectarea si validarea prin incercari accelerate - ALT a unor structuri rutiere sustenabile si durabile in Romania	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
36	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0043	ANICUTA	STOICA	Proces funcțional și reconfigurare funcțională în interacția dintre anorganic și biologic: o abordare categorială	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
37	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0044	Franco	Cataldo	CAPCANE MAGNETICE CU GRAFENE ȘI FULERENE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A

Calificativul A - Calitate adecvata pentru a trece in Etapa II

Calificativul B -De calitate crescuta, dar insuficienta pentru a trece in Etapa II

Calificativul C - Necompetitiv

**PROGRAM 4\_CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA\_PCCF 2016**

Lista rezultate preliminare - Evaluare Etapa I

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda coordonatoare	Domeniu	Calificativ
38	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0045	Ioan I.	Bucur	Evolutia mezozoica a Domeniului Getic (Carpatii Meridionali) - paleogeografia, paleoclimatologia, paleomediile si paleobiogeografia unui bloc eratic al Tethysului de la fragmentare la reasamblare.	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
39	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0046	Mihail Lucian	Pascu	Noua metoda de combatere a rezistentei bacteriilor la tratamente multiple cu antibiotice, prin expunerea de solutii de medicamente la radiatie laser.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLP RA	LS. LIFE SCIENCES	B
40	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0047	Lucian	Pintilie	Controlul proprietatilor electronice in heterostructuri bazate pe perovskiti feroelectrici: de la teorie la aplicatii	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
41	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0048	Stefana-Maria	Petrescu	Noi ținte pentru terapii combinatorii in cancer	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	LS. LIFE SCIENCES	A
42	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0050	Mihail	Barboiu	Mimarea mecanismelor viului prin abordari ale chimiei supramoleculare, in cinci dimensiuni	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	LS. LIFE SCIENCES	A
43	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0051	Delia-Georgeta	DUMITRAS	Corelatia subsol-sol-planta în regiunile viticole din Dobrogea și Dealul Mare (Carpatii de Curbura), ca elemente de terroir	INSTITUTUL DE GEODINAMICA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
44	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0054	Elena	Rakosy	Studii noi privind recombinația homeoloaga indusa de deficiente in sistemul reparator ADN in hibridi somatici de cartof, avand caractere de rezistenta multiple, prin abordari interdisciplinare	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	LS. LIFE SCIENCES	B
45	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0055	Vlad Constantin	Manea	Originea zonei seismogene Vrancea: un laborator natural la frontiera paradigmei placilor tectonice	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDP RA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
46	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0056	SIMONA	STOLNICU	Carcinogeneza funcțională a pielii: Caracteristicile celulelor stem cutanate detectabile prin imagistica fluorescentă a modelelor spațio-temporale ale expresiei genelor, originea și migrarea celulară	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	LS. LIFE SCIENCES	B
47	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0057	Ioan	Bolovan	Minoritati in umbra (Transilvania, secolele XVIII-XX)	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
48	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0058	Eugen Victor Crstian	RUSU	Sistem complex de observare si prognoza asupra interfeței mare-uscat-atmosfera la țărmul romanesc al Marii Negre	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B

Calificativul A - Calitate adecvata pentru a trece in Etapa II

Calificativul B -De calitate crescuta, dar insuficienta pentru a trece in Etapa II

Calificativul C - Necompetitiv

**PROGRAM 4\_CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA\_PCCF 2016**

Lista rezultate preliminare - Evaluare Etapa I

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda coordonatoare	Domeniu	Calificativ
49	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0059	Elfrida	Carstea	Hazardul de expunere zilnica la nanoparticule	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
50	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0060	Adrian	Saftoiu	Aplicații teranostice ale tehnicilor imagistice fluorescente țintite către receptorii de folat din carcinomul colorectal	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	LS. LIFE SCIENCES	A
51	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0061	Eugen	Simion	O istorie transnațională a literaturii române	INSTITUTUL DE ISTORIE SI TEORIE LITERARA "G.CALINESCU"	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	A
52	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0062	Mirela Petruta	Suchea	Suprafete nanostructurate cu actiune germicida de lunga durata destinate prevenirii infectiilor nosocomiale si protectiei CBRN	Academia Tehnica Militara	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
53	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0063	Cristian Mihail	Teodorescu	Noi aplicații ale feroelectricilor în cataliză, fotochimie, efecte fotovoltaice, senzorială, spintronică și științe biomedicale	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
54	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0064	Monica	Brnzei	Nasterea elitei intelectuale in Europa Centra. Formarea profesorilor la Universitatea din Viena (1389-1450)	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	A
55	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0065	Horia Leonard	Banciu	Conectarea dintre meta-omici si geostiintele marine in vederea explorarii diversitatii microbiene in ecosistemele Marii Negre	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	LS. LIFE SCIENCES	A
56	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0066	Vicentiu	Radulescu	Modele Diferentiale in Analiza Neliniara si Aplicatii	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
57	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0067	Florin	Curta	Istoria, arheologia și biologia ca instrumente în analiza evoluției comunităților umane de la preistorie și până în evul mediu timpuriu	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
58	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0068	Mihai	Ciubotaru	Translocatii cromozomiale induse de RAG prin bucle de ADN dirijate la nivel molecular; intelegerea mecanismelor de oncogeneza ale limfoamelor.	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	LS. LIFE SCIENCES	B
59	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0069	Dan	Cristea	Recunoaștere și transcriere interpretativă automată a moștenirii ligvistice istorice românești din alfabet chirilic în alfabet latin	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
60	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0070	Stefan	Balta	Obținerea unor membrane polimerice compozite cu proprietăți fizice, chimice și mecanice îmbunătățite în vederea optimizării procesului de tratare a apei	GRUPUL DE MASURATORI SI DIAGNOZA SRL	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
61	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0071	Lucian-Liviu	Albu	Modelarea Macroeconomica si financiara folosind abordari comportamentale	INSTITUTUL DE PROGNOZA ECONOMICA	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B

Calificativul A - Calitate adecvata pentru a trece in Etapa II

Calificativul B -De calitate crescuta, dar insuficienta pentru a trece in Etapa II

Calificativul C - Necompetitiv

**PROGRAM 4\_CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA\_PCCF 2016**

Lista rezultate preliminare - Evaluare Etapa I

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda coordonatoare	Domeniu	Calificativ
62	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0072	Judit	Pál	Politica rețelilor. O istorie a administrației publice și a corpului funcționarilor publici din România (anii 1860-1940)	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	A
63	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0073	Bica	Ioan	Designul unui material hibrid inteligent pentru aplicatii in diagnostic, imagistica medicala si terapie in oncologie	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
64	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0074	Ciprian	Dobre	Calcul Colaborativ, la Frontiera Cunoasterii, peste Rețele Ad-Hoc Mobile	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
65	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0075	Florin	POP	Sisteme evolutive computationale cu tehnici inspirate din biologie	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
66	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0076	Daniel	Peptenatu	GENERAREA MODELULUI DE OPTIM IN SISTEMELE TERITORIALE EMERGENTE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	C
67	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0077	Ioan	Opris	Modularea neinvaziva a activității microcircuitelor cerebrale pe model suin folosind stimularea transcraniana cu nanofire feromagnetice: studiul interdisciplinar si analiza perspectivei translationale	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	LS. LIFE SCIENCES	B
68	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0078	Valer	Tosa	Studiul teoretic si experimental al interactiei laser-materie: de la sisteme atomice simple la sisteme cu relevanta biologica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
69	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0079	Aristeidis	Tsatsakis	Dezvoltarea de noi nanosisteme cu eliberare controlata de agonisti TLR - Imiquimod - pentru preventia si tratamentul leziunilor precanceroase HPV - dependente cu localizare orala si rectala	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	LS. LIFE SCIENCES	C
70	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0080	Romul Mircea	Margineanu	Evaluarea online si offline a poluantilor radioactivi din atmosfera	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
71	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0081	Lucian	Beznea	Modele bazate pe ecuatii cu derivate partiale si conexiuni interdisciplinare	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
72	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0082	Dorel	Banabic	Predictia proprietatilor finale ale produselor obtinute prin deformare plastica prin utilizarea modelarii multiscalara si stohastica	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
73	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0083	Cătălin-Liviu	Stoian	Inovatie in colposcopia automata si procesarea de date individuale pentru o diagnoza pre-invaziva eficienta	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	LS. LIFE SCIENCES	C

Calificativul A - Calitate adecvata pentru a trece in Etapa II

Calificativul B -De calitate crescuta, dar insuficienta pentru a trece in Etapa II

Calificativul C - Necompetitiv

**PROGRAM 4\_CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA\_PCCF 2016**

Lista rezultate preliminare - Evaluare Etapa I

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda coordonatoare	Domeniu	Calificativ
74	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0084	Daniel	David	Înțelegerea și modelarea structurilor spațio-temporale ale inegalităților și polarizării în relație cu caracteristicile psihologice	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	A
75	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0085	ANCA DANA	BUZOIANU	Criterii farmacogenomice pentru îmbunătățirea controlului ritmului cardiac și reducerea complicațiilor la pacienții cu fibrilație atrială supuși ablației prin radiofrecvență	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	LS. LIFE SCIENCES	C
76	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0086	Valentin Sorin	Costreie	Constient, inconstient, virtual: Care realitate?	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	A
77	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0087	Maria	Serbanescu (Grigoroiu-Serbanescu)	Valoarea predictiva a scorului poligenic pentru psihoze majore in populatia romaneasca si participarea la Psychiatric Genomics Consortium-Faza3 de descoperire a bazei genetice a bolii bipolare	SPITALUL CLINIC DE PSIHIATRIE PROF.DR.ALEXANDRU OBREGIA	LS. LIFE SCIENCES	B
78	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0088	Marius	Andruh	Structuri ierarhizate și funcționalizate pe grafenă, prezentând proprietăți magnetice, de adsorbție și catalitice	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
79	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0089	Loredana	Brinza Tepes	Distributia, specierea si mecanismele de sechestrare a Au in matrici bio-geologice: o abordare interdisciplinara de la scara atomica la microcosmos pentru noi solutii sustenabile de exploatare a Au.	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
80	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0090	Valeriu	Sirbu	Peisaje ascunse: explorarea prin teledetectie și LiDAR a drumurilor, granițelor și câmpurilor de luptă din Carpații de Sud-Est	INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN"	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	A
81	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0091	Cornel	Iancu	Dezvoltarea si implementarea de strategii terapeutice nanomediate impotriva cancerelor digestive	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	LS. LIFE SCIENCES	B
82	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0092	Ciprian	Preda	Analiza calitativa a ecuatiilor de evoluție. Aplicații privind formarea prețurilor activelor financiare	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	A
83	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0093	Lucian	Mocan	Dezvoltarea unui nanobiosistem impotriva microorganismelor multirezistente	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	LS. LIFE SCIENCES	A

Calificativul A - Calitate adecvata pentru a trece in Etapa II

Calificativul B -De calitate crescuta, dar insuficienta pentru a trece in Etapa II

Calificativul C - Necompetitiv

**PROGRAM 4\_CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA\_PCCF 2016**

Lista rezultate preliminare - Evaluare Etapa I

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda coordonatoare	Domeniu	Calificativ
84	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0094	Annette	Damert	Arie complexa de biosensori pentru investigarea interactiunilor ARN-proteine	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	LS. LIFE SCIENCES	A*
85	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0095	William W.	Au	Biomarkeri de tip miARN si de reparare a ADN-ului pentru imbunatatirea preventiei, diagnosticului si interventiei in cancer – “semnatura miARN” in diferentierea tipurilor de cancer	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	LS. LIFE SCIENCES	B
86	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0096	Denisa Eglantina	Duta	Noi strategii de abordare si de monitorizare ale contaminantilor chimici si microbiologici in vederea minimizarii nivelului acestora de-a lungul lantului alimentar	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	LS. LIFE SCIENCES	B
87	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0097	Istvan	Falka	Managementul resurselor de apa si invadabilitatea ecosistemelor acvatice.	UNIVERSITATEA " DIMITRIE CANTEMIR " TARGU MURES	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
88	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0098	Alexander	Rubel	Arheologia preventivă și gestionarea patrimoniului. Transfer de cunoștințe în spațiul carpato-dunărean	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	A
89	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0099	Cristina-Doina	Rosu	Evaluarea riscului privind expunerea populatiei la metale grele prin consumul de legume si fructe cultivate in vecinatatea unor zone industriale dezafectate	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	LS. LIFE SCIENCES	B
90	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0100	Aatto	Laaksonen	NANOPLATFORME THERANOSTICE PENTRU TRATAREA CANCERULUI PE BAZA DE CARBON DOTS MULTIFUNCTIONALIZATI SI DE INALTA EMISIVITATE - STUDII EXPERIMENTALE SI COMPUTATIONALE	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
91	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0101	Alin Constantin	DIRTU	Abordări arheometrice asupra ceramicii din civilizația Cucuteni: caracterizare structurală și analiza reziduurilor organice pentru înțelegerea perioadei Calcolitice din NE României	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
92	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0102	Gabriela	DROC	Dezvoltarea cercetarii fundamentale romanesti in domeniul sanatatii printr-o tehnica inovativa de anestezie generala fara opioide folosita in operatiile digestive atat oncologice cat si non-oncologice	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	LS. LIFE SCIENCES	C

Calificativul A - Calitate adecvata pentru a trece in Etapa II

Calificativul B -De calitate crescuta, dar insuficienta pentru a trece in Etapa II

Calificativul C - Necompetitiv



**PROGRAM 4\_CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA\_PCCF 2016**

Lista rezultate preliminare - Evaluare Etapa I

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda coordonatoare	Domeniu	Calificativ
93	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0103	MIHAELA	GHERGHICEANU	Dezvoltarea unor strategii terapeutice inovatoare bazate pe utilizarea veziculelor extracelulare eliberate de celulele stem mezenchimale	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	LS. LIFE SCIENCES	B
94	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0104	Carmen	Stavarache	Microcapsule magnetice pentru tratamentul cancerului cu declansare la distanta	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	LS. LIFE SCIENCES	B
95	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0105	Eniko	Gyorgy	Straturi subtiri nanocompozite obtinute prin tehnici laser pentru aplicatii medioambientale	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
96	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0107	Ileana	Rau	Materiale avansate pe baza de biopolimeri cu aplicatii in fotonica si biologie	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
97	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0108	Radu	Popp	Predictori farmacogenetici identificati prin investigatii pangenomice si epigenetice in mielomul multiplu rezistent la terapie utilizand modele in vitro si in vivo	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	LS. LIFE SCIENCES	B
98	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0109	Constantin	Marutoiu	Dezvoltarea de tehnici complexe pentru autentificarea și atribuirea icoanelor și a picturilor murale din bisericile de lemn transilvănene utilizând opere ale unor pictori-zugravi din secolele 18 și 19	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
99	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0110	George Viorel	Popescu	Design computational de medicamente cu ajutorul modelarii moleculare si simularilor, analiza spectrala si biologie sistemica. Aplicatii pentru designul si analiza medicamentelor EPI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	LS. LIFE SCIENCES	B
100	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0111	Cristian	Enachescu	Studii fundamentale asupra comutarii ultrarapide in materiale magnetice	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
101	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0112	Emil	Burzo	Nanomateriale magnetoplasmonice multifunctionale pentru aplicatii de tip point of care	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
102	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0113	Radu-Emil	Precup	Controlul interconectat al retelelor neuronale biologice	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
103	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0114	Mariana Carmen	Chifiriuc	Selectia si diseminarea genelor de rezistenta la antibiotice de la nivelul statiilor de epurare a apelor uzate in mediul acvatic si sectorul clinic	UNIVERSITATEA BUCURESTI	LS. LIFE SCIENCES	A
104	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0115	Aurel	Popa	Optimizarea terapiei cu celule stem a accidentului vascular ischemic prin microscopie cu 2 fotoni si rezonanta magnetica nucleara de inalta rezolutie	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	LS. LIFE SCIENCES	A

Calificativul A - Calitate adecvata pentru a trece in Etapa II

Calificativul B -De calitate crescuta, dar insuficienta pentru a trece in Etapa II

Calificativul C - Necompetitiv

**PROGRAM 4\_CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA\_PCCF 2016**

Lista rezultate preliminare - Evaluare Etapa I

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda coordonatoare	Domeniu	Calificativ
105	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0116	Coriolan	Tiusan	Controlul proprietatilor magnetice prin efecte de dimensionalitate si proximitate	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
106	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0117	EUGEN	GHEORGHU	AlterEgo (Multi-parametric analysis for revealing the dynamics of interconnected organoids: towards a body on a chip mimic)	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
107	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0118	Alexandru-Ionuț	Petrișor	Metodologie de contracarare a insulelor termice in orase de campie in Romania	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
108	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0119	Danut	Cimponeriu	Identificarea contaminantilor din mediul acvatic și efectele lor asupra ecosistemului dunărean în perimetrul Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	LS. LIFE SCIENCES	B
109	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0120	Nicu	Panea	Multiculturalism și legitimare identitară: o perspectivă transdisciplinară. Cartografiere culturale ale Olteniei, Banatului, Timocului și Voivodinei	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
110	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0121	Gheorghe	Dărăbuș	SUPRAVEGHEREA UNOR ZOONOZE TRANSFRONTALIERE ÎN CONTEXTUL "ONE HEALTH" – PERSPECTIVE DE CONTROL	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	LS. LIFE SCIENCES	B
111	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0122	Sanda-Maria	Cretoiu	Interacțiunile dintre celulele stem melanocitare și celulele interstițiale din derm în transformarea neoplazică - valoarea potențială în îmbunătățirea diagnosticului/prognosticului în melanom	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	LS. LIFE SCIENCES	A
112	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0123	Magdalena	Nistor	Materiale avansate si strategii inovative pentru o functionalitate imbunatatita in electronica de ultima generatie	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
113	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0124	Dan	TUFIȘ	Sistem Inteligent pentru Cercetare in Diabet cu Impact asupra Vietii Pacientilor	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INTELIGENTA ARTIFICIALA „MIHAI DRAGANESCU"	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
114	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0125	Iovu	Horia	Noi interfete bioinspirate, predictibile pentru biomedicina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
115	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0126	Romulus	GRUIA	DETECTIA POLIVALENTEI BIOECONOMICE SI BIOTEHNOLOGICE A „PRODUSULUI MONTAN” ROMANESC, IN RELATIE CU MODULIZAREA MONTANA ECO-EFICIENTA SI MANAGEMENTUL INTEGRONIC	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	LS. LIFE SCIENCES	C
116	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0127	DOINA	NICOLAE	Sistem de monitorizare 3D a particulelor periculoase din atmosfera	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A

Calificativul A - Calitate adecvata pentru a trece in Etapa II

Calificativul B -De calitate crescuta, dar insuficienta pentru a trece in Etapa II

Calificativul C - Necompetitiv

**PROGRAM 4\_CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA\_PCCF 2016**

Lista rezultate preliminare - Evaluare Etapa I

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda coordonatoare	Domeniu	Calificativ
117	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0128	Cristina Oana	Marginean	Panel gentic inovativ pentru diagnosticul precoce al obezitatii binomului mama-copil	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	LS. LIFE SCIENCES	C
118	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0129	felicia	waldman	CONTRIBUȚIA MINORITĂȚILOR LA DEZVOLTAREA URBANĂ A ROMÂNIEI (SECOLELE XIX-XX)	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
119	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0130	Mircea Vasile	Diudea	Solutii terapeutice de tip OMICS pentru multiple microorganisme rezistente la antibiotice	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	LS. LIFE SCIENCES	B
120	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0131	Andrei	Corbea-Hoisie	Limbă și cultură germană în România (1918-1933). Realități „post-imperiale”, discurs public și cîmpuri culturale.	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	A
121	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0132	Virgil	Paunescu	Obținerea embrionilor de mamifere utilizând celule stem pluripotente induse (iPS) derivate din celule stem adulte somatice ca nouă abordare în conservarea speciilor pe cale de dispariție	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	LS. LIFE SCIENCES	B
122	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0133	Mihai	Avram	CERCETĂRI DE FRONTIERĂ PRIVIND CREAREA TEHNOLOGIILOR MECATRONICE MICROFLUIDICE INTELIGENTE DE INVESTIGARE A CELULELOR VII PENTRU DIAGNOSTICARE ONCOLOGICĂ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	LS. LIFE SCIENCES	C
123	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0134	Veronica	Lazar	STRATEGII INOVATIVE ANTIBIOFILM PE BAZA DE COMPUSI ANTIMICROBIENI NATURALI SI COMBINATII SINERGICE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	LS. LIFE SCIENCES	C
124	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0135	George-Sorin	Tiplica	Retea nationala pentru studierea rezistentei Neisseria gonorrhoeae la antibiotice si elaborarea unui ghid de diagnostic si tratament adaptat	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	LS. LIFE SCIENCES	B
125	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0136	Livius Marian	Trache	Introducerea sistematica de metode fizico-chimice in arheologia din Romania. Centru pentru studiul si conservarea patrimoniului.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
126	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0137	Cristian	Serafinceanu	Caracterizarea fenotipurilor sindromului inflamator cu aplicabilitate in predictia preclinica a complicatiilor renale cronice la pacientii cu diabet zaharat tip 2	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	LS. LIFE SCIENCES	B
127	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0138	Sorin	Cace	ECONOMIA SOCIALA: PROIECTII SI VALOARE ADAUGATA	INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITATII VIETII	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
128	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0139	Marius-Tiberiu	Alexianu	Crearea și testarea unei noi metadiscipline în România: antropologia sării	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
129	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0140	Virgil	Baran	Emergenta structurilor coerente spatiale si temporale in sisteme neliniare si complexe	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A

Calificativul A - Calitate adecvata pentru a trece in Etapa II

Calificativul B -De calitate crescuta, dar insuficienta pentru a trece in Etapa II

Calificativul C - Necompetitiv

**PROGRAM 4\_CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA\_PCCF 2016**

Lista rezultate preliminare - Evaluare Etapa I

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda coordonatoare	Domeniu	Calificativ
130	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0141	Gheorghe-Andrei	Dan	INFLAMATIA IN HIPOTENSIUNEA ORTOSTATICA DIABETICA, VALOARE SI RISC	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	LS. LIFE SCIENCES	C
131	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0142	Simion	Astilean	Nanosonde optice cu țintire tumorală specifică pentru ghidarea în timp real a intervențiilor chirurgicale în cancerul ovarian prin imagistica de contrast în domeniul infraroșu apropiat (NIR)	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
132	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0143	Ionel	Chirica	SISTEM DE AMORTIZARE ADAPTIV UTILIZAND CARACTERISTICILE ELASTOMERILOR MAGNETOREOLOGICI	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	C
133	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0144	Jerome	Bourdon	Dincolo de ideologie sau divertisment: Televiziunea europeană în timpul războiului rece	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
134	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0145	Valentin	Craciun	Studiul efectelor radiatiilor asupra materialelor functionale utilizate pentru stocarea deseurilor radioactive	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLR RA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
135	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0146	Catalin Alexandru	Lazar	Moduri noi de intelegerea a decaderii neoliticului in Balcani: o perspectiva 'foodscape'	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
136	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0147	Maria-Magdolna	Ercsey-Ravasz	Evoluția temporală a rețelelor funcționale din creier: importanța pentru procesarea cognitivă și patologii asociate creierului	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	LS. LIFE SCIENCES	A
137	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0148	Ecaterina	ANDRONESCU	Influenta regimului de crestere asupra calitatii produselor din carne de pui si potientiale riscuri asupra starii de sanatate a populatiei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	LS. LIFE SCIENCES	A
138	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0149	Francesco	Faeta	De la Bos Primigenius la Sacer Bos. Forme culturale longevive de-a lungul Europei: domesticirea vitelor, pastorit, ritualitate si valorizare patrimoniala	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	C
139	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0150	DAN	DUBINA	Sisteme inteligente pentru protectia antisismica a fondului construit	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
140	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0151	Ileana	Constantinescu	Biomarkeri noi, noninvazivi in cancerul urologic: rinichi, vezica si prostata	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	LS. LIFE SCIENCES	B
141	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0152	Ion N.	MIHAILESCU	Proiect Inovativ de Cercetare Stiintifica de Frontiera pentru Caracterizarea Complexitatii Interactiunilor dintre Radiatia emisa de Laser si LED-uri cu Plante si Bacterii	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLR RA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
142	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0153	Adrian	Streinu-Cercel	Relația microbiom-gazdă: noi biomarkeri de monitorizare a evoluției pacienților cu infecții de plagă	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	LS. LIFE SCIENCES	B

Calificativul A - Calitate adecvata pentru a trece in Etapa II

Calificativul B -De calitate crescuta, dar insuficienta pentru a trece in Etapa II

Calificativul C - Necompetitiv

**PROGRAM 4\_CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA\_PCCF 2016**

Lista rezultate preliminare - Evaluare Etapa I

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda coordonatoare	Domeniu	Calificativ
143	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0154	Leon	Zagrean	Epilepsia dincolo de crize: mecanismele disfuncției cumulative a unității neurovasculare și deficitul cognitiv	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	LS. LIFE SCIENCES	B
144	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0155	Daniela Veronica	Istrate	Ținutul de graniță al Carpaților Sudici în Evul Mediu (900-1300): arheologia unei cruciade atipice	INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN"	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
145	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0156	Ioana	Neagoe	Caracterizarea genomică comprehensivă a ARNnc și a metilomului ADN ca frontieră dintre medicina de precizie și biologia sistemelor în hematologia geriatrică, focusată pe leucemia limfocitară cronică	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	LS. LIFE SCIENCES	A
146	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0157	Marius-Victor	Birsan	Schimbările climatice din România de la sfârșitul secolului al XIX-lea până în prezent și impactul acestora asupra ecosistemelor, agriculturii și sănătății umane	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
147	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0158	Popescu	Irinel	Mecanisme și biomarkeri de răspuns și rezistență la terapiile curente țintite ale cancerului gastric	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	LS. LIFE SCIENCES	A
148	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0159	Alexandru	Babes	Modularea canalului ionic Transient Receptor Potential Melastatin tip 8 prin fosforilarea la tirozină: determinanți moleculari și rol în patofiziologie	UNIVERSITATEA BUCURESTI	LS. LIFE SCIENCES	A
149	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0160	Alfred	Vespremeanu-Stroe	Dinamica reliefului în diferite medii naturale ale regiunii Carpato-Danubiano-Pontice sub influența schimbărilor climatice și a presiunii antropice	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
150	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0162	Adrian Andrei	Rusu	Recuperarea trecutului pentru viitor. Abordări multidisciplinare ale reședințelor istorice din Transilvania	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
151	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0163	Bogdan Dragos	GRIGORIU	Clasificarea prognostică și predicția rezultatelor terapiei prin caracterizarea moleculară complexă a cancerelor bronhopulmonare non-microcelulare	INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IAȘI	LS. LIFE SCIENCES	B
152	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0164	Dan	Stutman	Cercetări de Frontieră în Interacția Foton-Materie folosind Fascicule Extreme de Lumină Helicoidală	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
153	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0165	Aurel	Persoiu	Food and water security in a warming world: the past teaches, can the future learn?	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A

Calificativul A - Calitate adecvată pentru a trece în Etapa II

Calificativul B - De calitate crescută, dar insuficientă pentru a trece în Etapa II

Calificativul C - Necompetitiv

**PROGRAM 4\_CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA\_PCCF 2016**

Lista rezultate preliminare - Evaluare Etapa I

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda coordonatoare	Domeniu	Calificativ
154	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0166	Peter	Nijkamp	Dezvoltarea cercetării de frontieră în teoriile creșterii și dezvoltării regionale prin prisma rezilienței : către o Uniune Europeană convergentă, echilibrată și sustenabilă	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	A
155	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0167	İftekhar	Hasan	Economic and Financial Cycles, in the light of Complexity Theory	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
156	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0168	Sorin Domitian	Sipos	Fundamentalismul religios si crizele identitare. O reconstructie a imaginarii etnic, politic si istoric. Simboluri nationale politice si istorice	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B
157	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0169	Ioan Liviu	Mitrea	Abordare integrată inclusiv modelare GIS pentru cartografiere, detectare de clustere și evaluarea factorilor de risc pentru virusul Zika și alte zoonoze emergente transmisibile prin vectori în România	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	LS. LIFE SCIENCES	B
158	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0170	Andrei Cristian	Miu	Variatiile intraindividuale de personalitate: Eritabilitate, asocieri la scala intregului genom si mecanisme cerebrale	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	A
159	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0171	Eden	Mamut	Structuri grafenice proiectate pentru aplicatii dedicate pentru absorbtie/desorbtie si permeabilitate selectiva	UNIVERSITATEA OVIDIUS	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	C
160	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0172	Maya	Simionescu	Țintirea mecanismelor imunității innăscute pentru o mai bună stratificare a riscului și identificarea de noi opțiuni terapeutice in infarctul de miocard	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	LS. LIFE SCIENCES	A
161	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0173	VILMOS	KESZEG	Netnografie. Etnografia (antropologia) utilizării mass mediei, a internetului și a culturii digitale	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	C
162	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0174	Elena Simina	Tănăsescu	Impactul transplantului conceptelor și instituțiilor asupra sistemelor politice, democratizării și mișcărilor sociale în regimurile postcomuniste – exemplul României	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	A
163	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0175	Aurelian	Rotaru	Nanostructuri particulare de tip multistrat cu constanta dielectrica ridicata cu aplicatii pentru stocarea energiei si dispozitive nanoelectronice	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
164	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0176	Virgil-Florin	Duma	Scanere laser - prin refracție sau reflexie - cu probe de mână și endoscopice pentru imagistică biomedicală și industrială în Tomografia Optică de Coerență (OCT)	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A

Calificativul A - Calitate adecvata pentru a trece in Etapa II

Calificativul B -De calitate crescuta, dar insuficienta pentru a trece in Etapa II

Calificativul C - Necompetitiv

**PROGRAM 4\_CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA\_PCCF 2016**

Lista rezultate preliminare - Evaluare Etapa I

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda coordonatoare	Domeniu	Calificativ
165	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0177	Mihaela	Badea	Sisteme "embedded" pentru studiul actiunii frecventelor audio asupra proteinelor	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	LS. LIFE SCIENCES	C
166	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0178	Marcel	Ausloos	O mai bună înțelegere a sistemelor socio-economice utilizând metode cantitative din Fizică	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	A
167	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0179	Carmen Maria	Salavastru	Platformă MOOC Românească cu Suport Inteligent	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	B
168	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0180	Cristian	Sminchisescu	Perceptie Vizuala Semantica si Control Integrat pentru Sisteme Autonome	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
169	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0181	Dinescu	Maria	Demonstrarea oxinitrurilor perovskitice prevazute teoretic	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLR RA	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	A
170	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0182	Chantal	Thomas	Constructia legala, politica si sociala a ilegalitaii migrantului: intre norme cosmopolite si suveranitatea statului	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	A
171	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0183	Cristina	Ghervan	Caracterizare genomica si genica tintita a anomaliilor axului hipotalamo-hipofizo-gonadal si a celor de dezvoltare sexuala. Consolidarea impactului cercetarii centrelor de expertiza din Romania	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	LS. LIFE SCIENCES	B
172	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0184	Mihail Lucian	Birsa	Un concept terapeutic inovativ. Derivați de flavonoide și vectori suport	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	LS. LIFE SCIENCES	B
173	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0185	Anica	Dricu	Infintarea unei Banci de Tumori Cerebrale care sa functioneze ca o platforma pentru cercetarea multidisciplinara in stiintele omics	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	LS. LIFE SCIENCES	B
174	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0186	Popa	Dorin	Către o cartografiere a identității. Dinamica imaginarii identitar al est-europenilor în media și social-media din Uniunea Europeană. Provocări și amenințări (Brexit)	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	B

\* Proiect retras din competitie de catre Directorul de proiect, ulterior finalizarii procesului de evaluare.

Calificativul A - Calitate adecvata pentru a trece in Etapa II

Calificativul B -De calitate crescuta, dar insuficienta pentru a trece in Etapa II

Calificativul C - Necompetitiv