

**PN III - PROGRAM 4 - CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA - PCCF 2016 - ETAPA II  
REZULTATE PRELIMINARE\_DOMENIUL LS. STIINTELE VIETII**

Nr. crt.	Cod	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutie Coordonatoare	Institutiile partenere	Punctaj	Calificativ*
<b>Biologie și Ecologie</b>							
1	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0114	Selectia si diseminarea genelor de rezistenta la antibiotice de la nivelul statiilor de epurare a apelor uzate in mediul acvatic si sectorul clinic	Mariana Carmen Chifiriuc	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND; INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS";UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE CANTACUZINO	90.625	A
2	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0016	Food chains in the dark: diversity and evolutionary processes in caves	Oana Moldovan	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA;UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	89.583	A
3	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0048	Noi ținte pentru terapii combinatorii in cancer	Stefana-Maria Petrescu	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCHEM TIMISOARA; UNIVERSITATEA BUCURESTI	87.500	A
4	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0156	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	Ioana Berindan - Neagoe	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	85.000	A
5	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0065	Conectarea dintre meta-omici si geostiintele marine in vederea explorarii diversitatii microbiene in ecosistemele Marii Negre	Horia Leonard Banciu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	83.750	B
6	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0159	Modularea canalului ionic Transient Receptor Potential Melastatin tip 8 prin fosforilarea la tirozină: determinanți moleculari și rol în patofiziologie	Alexandru Babes	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE; INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	83.750	B
7	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0026	Rolul retinoizilor in interactiunea stroma-cancer in maduva osoasa. Potantiale aplicatii in depasirea rezistentei la chimioterapie	Ciuleanu Tudor Eliade	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA; UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	71.250	B
<b>Sănătate</b>							
8	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0172	Țintirea mecanismelor imunității înăscute pentru o mai bună stratificare a riscului și identificarea de noi opțiuni terapeutice in infarctul de miocard	Maya Simionescu	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES; UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	93.750	A
9	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0158	Mecanisme si biomarkeri de raspuns si rezistenta la terapiile curente tintite ale cancerului gastric	Popescu Irinel	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA; INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	90.000	A
10	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0147	Evoluția temporală a rețelelor funcționale din creier: importanța pentru procesarea cognitivă și patologiile asociate creierului	Maria-Magdolna Ercsey-Ravasz	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	88.125	A
11	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0087	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	Maria Serbanescu (Grigoriu-Serbanescu)	SPITALUL CLINIC DE PSIHIATRIE PROF.DR.ALEXANDRU OBREGIA	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	87.500	A
12	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0093	Dezvoltarea unui nanobiosistem impotriva microorganismelor multirezistente	Lucian Mocan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	87.500	A
13	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0115	Optimizarea terapiei cu celule stem a accidentului vascular ischemic prin microscopie cu 2 fotoni si rezonanta magnetica nucleara de inalta rezolutie	Aurel Popa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca; UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	87.500	A
14	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0122	Interacțiunile dintre celulele stem melanocitare și celulele interstițiale din derm în transformarea neoplazică - valoarea potențială în îmbunătățirea diagnosticului/prognosticului în melanom	Sanda-Maria Cretoiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	82.500	B
15	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0029	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	Andreea Iren Serban	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	75.000	B

**PN III - PROGRAM 4 - CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERA - PCCF 2016 - ETAPA II  
REZULTATE PRELIMINARE\_DOMENIUL LS. STIINTELE VIETII**

Nr. crt.	Cod	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutie Coordonatoare	Institutiile partenere	Punctaj	Calificativ*
<b>Științele vieții aplicate și Biotehnologii</b>							
16	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0050	Mimarea mecanismelor viului prin abordari ale chimiei supramoleculare, in cinci dimensiuni	Aatto Laaksonen	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”; CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	94.169	A
17	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0148	Influenta regimului de crestere asupra calitatii produselor din carne de pui si potentiale riscuri asupra starii de sanatate a populatiei	Ecaterina ANDRONESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD;INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	81.250	B

*A - Indeplineste in totalitate criteriul de excelenta pentru a fi propus la finantare - posibil de finantat (in functie de punctaj si de incadrarea in bugetul competitiei)*

*B - Indeplineste partial criteriul de excelenta pentru a fi propus la finantare - nefinantabil*